
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku inwentarskiego (jałownika) po uprzedniej rozbiórce istniejącego budynku
ADRES INWESTYCJI: dz. Nr 285/2, m. Łagiewniki, obręb 0002 Kruszwica, jedn. ewid. 040706_4 Kruszwica-M
NAZWA INWESTORA: DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o. Zakład Nasiennorolny Łagiewniki
ADRES INWESTORA: 88-150 Kruszwica, m. Łagiewniki

BRANŻE: Budowlana; sanitarna i elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU INWENTARSKIEGO	0,00	0,00	0,00	0,00
2	OBORA	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	ROBOTY BUDOWLANE	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.1	Roboty ziemne	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2	Płyta żelbetowa, kanały gnojowicowe, izolacja	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2.1	Płyta żelbetowa	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2.2	Ściany fundamentowe, ściany kanałów gnojowicowych	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2.3	Strop	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3	Ławy i stopy fundamentowe	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.4	Podłogi, posadzki, płyty stropowe	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.4.1	Podłogi prefabrykowane	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.4.2	Posadzki betonowe	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.5	Ściany nadziemne	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.6	Konstrukcja stalowa budynków, obudowa dachu płytami izolowanymi i orywnowanie	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.7	Stolarka okienna i drzwiowa	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	INSTALACJA SANIATRNA	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1	Przyłącze wodociągowe	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.1	Roboty ziemne	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.2	Roboty montażowe	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.2	Kanalizacja deszczowa	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.2.1	Roboty ziemne	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.2.2	Roboty montażowe	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.3	Wewnętrzna instalacja wod-kan, ccw	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.3.1	Przyłącze kanalizacji sanitarnej	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.3.1.1	Roboty ziemne	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.3.1.2	Roboty montażowe	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.3.2	Kanalizacja podposadzkowa	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.3.3	Biały montaż	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.3.4	Instalacja wodociągowa	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.4	Wentylacja mechaniczna	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1	Zasilanie	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.2	Przyziemie	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.3	Instalacja odgromowe	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	ZBIORNIK PRZEPOMPOWY	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5	CIĄGI KOMUNIKACYJNE	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.1	Prace przygotowawcze	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.2	Ciągi komunikacyjne	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT 0%				0,00
	Kosztorys brutto				0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS:							
1		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU INWENTARSKIEGO					
1 d.1		Rozbiórka budynku z wywiezieniem materiałów wraz z niezbędną utylizacją i przekazaniem karty odpadu	całość	1,000	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU INWENTARSKIEGO						0,00	0,0000%
2		OBORA					
2.1		ROBOTY BUDOWLANE					
2.1.1		Roboty ziemne					
2 d.2.1. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m3	2 233,692	0,00	0,00	0,00 %
3 d.2.1. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	2 127,28	0,00	0,00	0,00 %
4 d.2.1. 1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2	2 127,28	0,00	0,00	0,00 %
5 d.2.1. 1	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	1 595,508	0,00	0,00	0,00 %
6 d.2.1. 1	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 4	m3	2 233,692	0,00	0,00	0,00 %
7 d.2.1. 1	KNR-W 2- 01 0232-03	Zасыpywanie wykopów i niwelacja terenu ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m3 zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II	m3	1 468,707	0,00	0,00	0,00 %
8 d.2.1. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	50,962	0,00	0,00	0,00 %
9 d.2.1. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie podbudowy piaskowej ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	50,962	0,00	0,00	0,00 %
10 d.2.1. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	36,347	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Roboty ziemne						0,00	0,0000%
2.1.2		Płyta żelbetowa, kanały gnojowicowe, izolacja					
2.1.2. 1		Płyta żelbetowa					
11 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 1905-01	Deskowanie systemowe płyt dennych	m2	15,800	0,00	0,00	0,00 %
12 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 1909-01	Montaż zbrojenia płyt krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm	t	2,618	0,00	0,00	0,00 %
13 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,349	0,00	0,00	0,00 %
14 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,175	0,00	0,00	0,00 %
15 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 1913-01	Dylatacje	m	51,350	0,00	0,00	0,00 %
16 d.2.1. 2.1	KNR-W 2- 02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	43,635	0,00	0,00	0,00 %
17 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	15,800	0,00	0,00	0,00 %

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
18 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	15,800	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Płyta żelbetowa						0,00	0,0000%
2.1.2. 2		Ściany fundamentowe, ściany kanałów gnojowicowych					
19 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 1906-01	Deskowanie systemowe ścian prostych o grubości do 20 cm i wysokości do 4 m	m2	166,800	0,00	0,00	0,00 %
20 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 1906-03	Deskowanie systemowe Stal-Form ścian prostych o grubości ponad 20 cm i wysokości do 4 m	m2	154,800	0,00	0,00	0,00 %
21 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ścian	t	1,930	0,00	0,00	0,00 %
22 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,241	0,00	0,00	0,00 %
23 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,161	0,00	0,00	0,00 %
24 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 1920-04	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 20 cm o wysokości do 2 m w deskowaniu tradycyjnym i wysokości do 3,6 m w deskowaniu systemowym	m3	15,380	0,00	0,00	0,00 %
25 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 1920-05	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 30 cm o wysokości do 2 m	m3	51,600	0,00	0,00	0,00 %
26 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	168,840	0,00	0,00	0,00 %
27 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	168,840	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Ściany fundamentowe, ściany kanałów gnojowicowych						0,00	0,0000%
2.1.2. 3		Strop					
28 d.2.1. 2.3	KNR 2-02 1903-06	Deskowanie tradycyjne belek, podciągów i wieńcy wolno podpartych	m2	1,300	0,00	0,00	0,00 %
29 d.2.1. 2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,216	0,00	0,00	0,00 %
30 d.2.1. 2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,362	0,00	0,00	0,00 %
31 d.2.1. 2.3	KNR 2-02 1918-03	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości do 30 cm z transportem betonu żurawiem lub taczakami	m3	10,858	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Strop						0,00	0,0000%
Razem dział: Płyta żelbetowa, kanały gnojowicowe, izolacja						0,00	0,0000%
2.1.3		Ławy i stopy fundamentowe					
32 d.2.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	3,132	0,00	0,00	0,00 %
33 d.2.1. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	1,514	0,00	0,00	0,00 %
34 d.2.1. 3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	4,157	0,00	0,00	0,00 %
35 d.2.1. 3	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	62,117	0,00	0,00	0,00 %

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
36 d.2.1. 3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	650,336	0,00	0,00	0,00 %
37 d.2.1. 3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	650,336	0,00	0,00	0,00 %
38 d.2.1. 3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	156,612	0,00	0,00	0,00 %
39 d.2.1. 3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	156,612	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Ławy i stopy fundamentowe						0,00	0,0000%
2.1.4		Podłogi, posadzki, płyty stropowe					
2.1.4. 1		Podłogi prefabrykowane					
40 d.2.1. 4.1	KNR 2-22 0208-08	Prefabrykowane ruszty szczelinowe żelbetowe nad kanałami (dost. firma Lockenberg, ruszt o szer. 40 cm) - ułożenie żurawiem na sucho elementów o masie 100-300 kg	szt.	101,000	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Podłogi prefabrykowane						0,00	0,0000%
2.1.4. 2		Posadzki betonowe					
41 d.2.1. 4.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	321,855	0,00	0,00	0,00 %
42 d.2.1. 4.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	321,855	0,00	0,00	0,00 %
43 d.2.1. 4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m2	128,742	0,00	0,00	0,00 %
44 d.2.1. 4.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	441,907	0,00	0,00	0,00 %
45 d.2.1. 4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	15,449	0,00	0,00	0,00 %
46 d.2.1. 4.2	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m2	1 287,420	0,00	0,00	0,00 %
47 d.2.1. 4.2	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 3	m2	26,900	0,00	0,00	0,00 %
48 d.2.1. 4.2	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 5	m2	415,007	0,00	0,00	0,00 %
49 d.2.1. 4.2	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 10	m2	845,513	0,00	0,00	0,00 %
50 d.2.1. 4.2	KNR 2-02 1906-01	Deskowanie systemowe Stal - Form ścian prostych o grubości do 20 cm i wysokości do 4 m	m2	238,100	0,00	0,00	0,00 %
51 d.2.1. 4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2,143	0,00	0,00	0,00 %
52 d.2.1. 4.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,238	0,00	0,00	0,00 %
53 d.2.1. 4.2	KNR 2-02 1920-05	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 30 cm o wysokości do 3.6 m w deskowaniu systemowym	m3	17,858	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Posadzki betonowe						0,00	0,0000%
Razem dział: Podłogi, posadzki, płyty stropowe						0,00	0,0000%
2.1.5		Ściany nadziemna					

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
54 d.2.1. 5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	28,455	0,00	0,00	0,00 %
55 d.2.1. 5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	28,455	0,00	0,00	0,00 %
56 d.2.1. 5	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	7,114	0,00	0,00	0,00 %
57 d.2.1. 5	NNRNKB 202 0194- 01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2	70,172	0,00	0,00	0,00 %
58 d.2.1. 5	NNRNKB 202 0195- 01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2	17,584	0,00	0,00	0,00 %
59 d.2.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 16 mm	t	0,049	0,00	0,00	0,00 %
60 d.2.1. 5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,008	0,00	0,00	0,00 %
61 d.2.1. 5	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2	16,260	0,00	0,00	0,00 %
62 d.2.1. 5	KNR 202 0212-1200	Wieńce monolityczne na ścianach: o szerokości do 30 cm	m3	2,03	0,00	0,00	0,00 %
63 d.2.1. 5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	4,000	0,00	0,00	0,00 %
64 d.2.1. 5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6,000	0,00	0,00	0,00 %
65 d.2.1. 5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12,000	0,00	0,00	0,00 %
66 d.2.1. 5	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m3	0,300	0,00	0,00	0,00 %
67 d.2.1. 5	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	109,311	0,00	0,00	0,00 %
68 d.2.1. 5	KNR 2-02 0808-07	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. II na ościeżach o szerokości do 20 cm	m2	8,170	0,00	0,00	0,00 %
69 d.2.1. 5	KNR 2-02 0822-01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym. 20x25 cm	m2	14,075	0,00	0,00	0,00 %
70 d.2.1. 5	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	4,000	0,00	0,00	0,00 %
71 d.2.1. 5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2	103,406	0,00	0,00	0,00 %
72 d.2.1. 5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	80,872	0,00	0,00	0,00 %
73 d.2.1. 5	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	323,488	0,00	0,00	0,00 %
74 d.2.1. 5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	80,872	0,00	0,00	0,00 %

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
75 d.2.1. 5	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	80,872	0,00	0,00	0,00 %
76 d.2.1. 5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie	m2	80,872	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Ściany nadziemna						0,00	0,0000%
2.1.6		Konstrukcja stalowa budynków, obudowa dachu płytami izolowanymi i orynnowanie					
77 d.2.1. 6	KNR-W 2- 05 0101-01	Hale typu lekkiego	t	39,800	0,00	0,00	0,00 %
78 d.2.1. 6	KNR 2-05 1004-03	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt z rdzeniem poliuretanowym montowaną metodą tradycyjną	m2	1 579,180	0,00	0,00	0,00 %
79 d.2.1. 6	KNR 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt z rdzeniem poliuretanowym montowaną metodą tradycyjną	m2	196,767	0,00	0,00	0,00 %
80 d.2.1. 6	KNR-W 2- 02 0335-03	Prefabrykowane ściany osłonowe nadziemna	m2	323,356	0,00	0,00	0,00 %
81 d.2.1. 6	KNR-W 2- 02 0406-02	Belki montażowe pod kurtyny o przekroju ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 dre w.	5,165	0,00	0,00	0,00 %
82 d.2.1. 6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m2	178,840	0,00	0,00	0,00 %
83 d.2.1. 6	KNR-W 2- 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	153,400	0,00	0,00	0,00 %
84 d.2.1. 6	KNR-W 2- 02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	7,000	0,00	0,00	0,00 %
85 d.2.1. 6	KNR-W 2- 02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m	32,600	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Konstrukcja stalowa budynków, obudowa dachu płytami izolowanymi i orynnowanie						0,00	0,0000%
2.1.7		Stolarka okienna i drzwiowa					
86 d.2.1. 7	KNR-W 2- 02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m2	3,168	0,00	0,00	0,00 %
87 d.2.1. 7	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne stalowe izolowane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	11,275	0,00	0,00	0,00 %
88 d.2.1. 7	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	6,000	0,00	0,00	0,00 %
89 d.2.1. 7	KNR-W 2- 02 1205-01	Bramy segmentowe izolowane - kompletne	m2	76,500	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa						0,00	0,0000%
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						0,00	0,0000%
2.2		INSTALACJA SANIATRNA					
2.2.1		Przylącze wodociągowe					
2.2.1. 1		Roboty ziemne					
90 d.2.2. 1.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3	48,000	0,00	0,00	0,00 %
91 d.2.2. 1.1	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów o szerokości 1m i głębokości do 3m balami drewnianymi (wraz z ich rozbiórką) w gruntach suchych kategorii I-IV	m2	96,000	0,00	0,00	0,00 %

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
92 d.2.2. 1.1	KNNR 1 0318-04	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m	m3	42,000	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Roboty ziemne						0,00	0,0000%
2.2.1. 2		Roboty montażowe					
93 d.2.2. 1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	6,000	0,00	0,00	0,00 %
94 d.2.2. 1.2	KNNR 4 1009-01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 63mm	m	60,000	0,00	0,00	0,00 %
95 d.2.2. 1.2	KNNR 4 1112-01	Zasuwki typu "E" kołnierzone z obudową o średnicy 65mm, z nasuwkami, montowane na rurociągach z PCW i PE	kpl.	1,000	0,00	0,00	0,00 %
96 d.2.2. 1.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy 63 mm	próbę	2,000	0,00	0,00	0,00 %
97 d.2.2. 1.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m	1,000	0,00	0,00	0,00 %
98 d.2.2. 1.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (200m)	odci nek	2,000	0,00	0,00	0,00 %
99 d.2.2. 1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi	m	58,000	0,00	0,00	0,00 %
100 d.2.2. 1.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Roboty montażowe						0,00	0,0000%
Razem dział: Przyłącze wodociągowe						0,00	0,0000%
2.2.2		Kanalizacja deszczowa					
2.2.2. 1		Roboty ziemne					
101 d.2.2. 2.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	254,800	0,00	0,00	0,00 %
102 d.2.2. 2.1	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów o szerokości 1m i głębokości do 3m balami drewnianymi (wraz z ich rozbiórką) w gruntach suchych kategorii I-IV	m2	509,600	0,00	0,00	0,00 %
103 d.2.2. 2.1	KNNR 1 0318-04	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m	m3	229,320	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Roboty ziemne						0,00	0,0000%
2.2.2. 2		Roboty montażowe					
104 d.2.2. 2.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	18,200	0,00	0,00	0,00 %
105 d.2.2. 2.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	182,000	0,00	0,00	0,00 %
106 d.2.2. 2.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy do 1200mm i głębokości do 3m w gotowym wykopie	stud nia	8,000	0,00	0,00	0,00 %
107 d.2.2. 2.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	182,000	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Roboty montażowe						0,00	0,0000%
Razem dział: Kanalizacja deszczowa						0,00	0,0000%
2.2.3		Wewnętrzna instalacja wod-kan,ccw					
2.2.3. 1		Przyłącze kanalizacji sanitarnej					

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
2.2.3. 1.1		Roboty ziemne					
108 d.2.2. 3.1.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku	m3	22,500	0,00	0,00	0,00 %
109 d.2.2. 3.1.1	KNNR 1 0318-04	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m	m3	20,250	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Roboty ziemne						0,00	0,0000%
2.2.3. 1.2		Roboty montażowe					
110 d.2.2. 3.1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	3,880	0,00	0,00	0,00 %
111 d.2.2. 3.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	38,800	0,00	0,00	0,00 %
112 d.2.2. 3.1.2	KNNR 4 1414-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm o głębokości 3m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii I-II	studnię	3,000	0,00	0,00	0,00 %
113 d.2.2. 3.1.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	38,800	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Roboty montażowe						0,00	0,0000%
Razem dział: Przyłącze kanalizacji sanitarnej						0,00	0,0000%
2.2.3. 2		Kanalizacja podposadzkowa					
114 d.2.2. 3.2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię	m3	5,360	0,00	0,00	0,00 %
115 d.2.2. 3.2	KNR 4-01 0105-020	Zasypanie wykopów ziemią z ukośników z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3	4,690	0,00	0,00	0,00 %
116 d.2.2. 3.2	KNR 2-15 0228-040	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	5,200	0,00	0,00	0,00 %
117 d.2.2. 3.2	KNR 2-15 0228-030	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	11,400	0,00	0,00	0,00 %
118 d.2.2. 3.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływ. z kształtek kanal. z PCW o śr. 110 mm	szt.	2,000	0,00	0,00	0,00 %
119 d.2.2. 3.2		Przejście pod fundamentem tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm	szt.	1,000	0,00	0,00	0,00 %
120 d.2.2. 3.2	KNR 2-18 0804-010	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom.200 110 mm przed zasypką	m	6,700	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Kanalizacja podposadzkowa						0,00	0,0000%
2.2.3. 3		Biały montaż					
121 d.2.2. 3.3	KNR 2-15 0221-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1,000	0,00	0,00	0,00 %
122 d.2.2. 3.3	KNR 2-15 0224-03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Biały montaż						0,00	0,0000%
2.2.3. 4		Instalacja wodociągowa					
123 d.2.2. 3.4	KNR-W 2- 15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	8,000	0,00	0,00	0,00 %

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
124 d.2.2. 3.4	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodoc. w budynkach niemieszk..d<=65 mm	m	8,000	0,00	0,00	0,00 %
125 d.2.2. 3.4	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000	0,00	0,00	0,00 %
126 d.2.2. 3.4	KNR 2-15 0107-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000	0,00	0,00	0,00 %
127 d.2.2. 3.4	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe w instalacji wodociągowej o średnicy nominalnej 50mm	szt	2,000	0,00	0,00	0,00 %
128 d.2.2. 3.4	KNR-W 2- 15 0130-06	Zawory antyskażeniowy typ EA Dn 50 mm	szt	1,000	0,00	0,00	0,00 %
129 d.2.2. 3.4	KNR-W 2- 15 0135-02	Zawory czerpalne ze złączka do węża o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000	0,00	0,00	0,00 %
130 d.2.2. 3.4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe w instalacji wodociągowej o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000	0,00	0,00	0,00 %
131 d.2.2. 3.4	KNR-W 2- 15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000	0,00	0,00	0,00 %
132 d.2.2. 3.4	KNR 2-15 0121-01	Podgrzewacz elektryczny podumywalkowy	kpl.	1,000	0,00	0,00	0,00 %
133 d.2.2. 3.4	KNR 2-15 0104-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	29,700	0,00	0,00	0,00 %
134 d.2.2. 3.4	KNR 2-15 0104-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	58,700	0,00	0,00	0,00 %
135 d.2.2. 3.4	KNR-W 2- 15 0130-06	Zawory wodne przelotowe, proste instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej do 50mm	szt	1,000	0,00	0,00	0,00 %
136 d.2.2. 3.4	KNR-W 2- 15 0130-05	montaż zaworu antyskażeniowego typ EA o średnicy nominalnej 32mm	szt	1,000	0,00	0,00	0,00 %
137 d.2.2. 3.4	KNR-W 2- 15 0130-05	Zawory wodne zwrotne , proste instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 40mm	szt	1,000	0,00	0,00	0,00 %
138 d.2.2. 3.4	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 20mm	szt	6,000	0,00	0,00	0,00 %
139 d.2.2. 3.4	KNR-W 2- 15 0130-02	Zawory wodne przelotowe, proste instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	6,000	0,00	0,00	0,00 %
140 d.2.2. 3.4	KNR-W 2- 15 0130-05	Montaż filtra mosiężnego gwintowanego o średnicy nominalnej 40mm	szt	1,000	0,00	0,00	0,00 %
141 d.2.2. 3.4	KNR-W 2- 15 0135-02	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000	0,00	0,00	0,00 %
142 d.2.2. 3.4	KNR 0-34 0101-19	Izolacja jednowarstwowa grubości 50mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	30,000	0,00	0,00	0,00 %
143 d.2.2. 3.4	KNR 0-34 0101-19	Izolacja jednowarstwowa grubości 50mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 36 mm otulinami Thermaflex FRZ	m	75,000	0,00	0,00	0,00 %
144 d.2.2. 3.4	KNR 0-34 0101-19	Izolacja jednowarstwowa grubości 50mm rurociągów o średnicy zewnętrznej do 28-mm otulinami Thermaflex FRZ	m	8,000	0,00	0,00	0,00 %

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
Razem dział: Instalacja wodociągowa						0,00	0,0000%
Razem dział: Wewnętrzna instalacja wod-kan,ccw						0,00	0,0000%
2.2.4		Wentylacja mechaniczna					
145 d.2.2. 4	KNR 2-17 0140-01	Anemostat wywiewny typ CKK o średnicy 160mm	szt	1,000	0,00	0,00	0,00 %
146 d.2.2. 4	KNR 2-17 0205-01	Montaż wentylatora łazienkowego na przewodzie Dn 100 typ Silent -100 Venture o wyd 95m3/h	szt	1,000	0,00	0,00	0,00 %
147 d.2.2. 4	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe w układach kanałowych kołowe, stalowe typ B/II o średnicy 160mm	szt	1,000	0,00	0,00	0,00 %
148 d.2.2. 4	KNR 2-17 0152-02	Wywiewniki dachowe cylindryczne typ WLO-160 o średnicy 160mm	szt	1,000	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Wentylacja mechaniczna						0,00	0,0000%
Razem dział: INSTALACJA SANIATRNA						0,00	0,0000%
2.3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
2.3.1		Zasilanie					
149 d.2.3. 1	KNR 2-01 0702.2-02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, rowy o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III-IV	m	76,500	0,00	0,00	0,00 %
150 d.2.3. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	76,500	0,00	0,00	0,00 %
151 d.2.3. 1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	76,500	0,00	0,00	0,00 %
152 d.2.3. 1	KNR 2-01 0705.2-02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych spycharkami, rowy o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	76,500	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Zasilanie						0,00	0,0000%
2.3.2		Przyziemie					
153 d.2.3. 2	KNR AT-13 0109-05	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 200 mm	m	102,000	0,00	0,00	0,00 %
154 d.2.3. 2	KNR AT-13 0108-07	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 5 kg montowane na ścianie	szt.	22,000	0,00	0,00	0,00 %
155 d.2.3. 2	KNR AT-13 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm	m	40,000	0,00	0,00	0,00 %
156 d.2.3. 2	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm	m	10,000	0,00	0,00	0,00 %
157 d.2.3. 2	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x1,5mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	492,000	0,00	0,00	0,00 %
158 d.2.3. 2	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 5x1,5mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	102,000	0,00	0,00	0,00 %
159 d.2.3. 2	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x2,5mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	263,000	0,00	0,00	0,00 %
160 d.2.3. 2	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej 5x4mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	140,000	0,00	0,00	0,00 %
161 d.2.3. 2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	8,000	0,00	0,00	0,00 %
162 d.2.3. 2	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.	13,000	0,00	0,00	0,00 %

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
163 d.2.3. 2	KNR 5-08 0309-09	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/4mm ²	szt	4,000	0,00	0,00	0,00 %
164 d.2.3. 2	KNR 5-08 0302-01	Montaż puszek 1-wylotowych p.t.bakelitowych do 60mm w podłożu gipsowym	szt	28,000	0,00	0,00	0,00 %
165 d.2.3. 2	KNR 5-08 0404-01	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt	1,000	0,00	0,00	0,00 %
166 d.2.3. 2	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.	1,000	0,00	0,00	0,00 %
167 d.2.3. 2	KNNR 5 0602-04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach	m	260,000	0,00	0,00	0,00 %
168 d.2.3. 2	KNR 5-08 0511-12	Montaż na gotowym podłożu opraw z panelami LED z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych	szt	63,000	0,00	0,00	0,00 %
169 d.2.3. 2	KNR 5-10 1005-02	Montaż opraw metalohalogenowych	szt	3,000	0,00	0,00	0,00 %
170 d.2.3. 2	KNR 5-08 0402-05	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 10kg z 2 otworami mocującymi	szt	3,000	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Przyziemie						0,00	0,0000%
2.3.3	Instalacja odgromowe						
171 d.2.3. 3	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	66,000	0,00	0,00	0,00 %
172 d.2.3. 3	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	4,000	0,00	0,00	0,00 %
173 d.2.3. 3	KNR 5-08 0622-01	Montaż na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej iglicy IO-2,5	szt	2,000	0,00	0,00	0,00 %
174 d.2.3. 3	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	64,000	0,00	0,00	0,00 %
175 d.2.3. 3	KNR 4-03 1205-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000	0,00	0,00	0,00 %
176 d.2.3. 3	KNR 4-03 1205-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	1,000	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Instalacja odgromowe						0,00	0,0000%
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE						0,00	0,0000%
2.4	ZBIORNIK PRZEPOMPOWY						
177 d.2.4	KNR 2-02 1905-01	Deskowanie systemowe płyt dennych	m ²	2,313	0,00	0,00	0,00 %
178 d.2.4	KNR-W 2- 02 1914-02	Montaż zbrojenia płyty krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 12mm	t	0,595	0,00	0,00	0,00 %
179 d.2.4	KNR-W 2- 02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	5,313	0,00	0,00	0,00 %
180 d.2.4	KNR-W 2- 02 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²	52,500	0,00	0,00	0,00 %
181 d.2.4	KNR-W 2- 02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 25	m ²	52,500	0,00	0,00	0,00 %

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
182 d.2.4	KNR 2-02 1909-01	Montaż zbrojenia ścian - siatki prefabrykowane o śr. 8 mm	t	1,470	0,00	0,00	0,00 %
183 d.2.4	KNR 2-02 1905-03	Deskowanie systemowe U-Form przekryć monolitycznych	m2	21,250	0,00	0,00	0,00 %
184 d.2.4	KNR-W 2- 02 1914-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,425	0,00	0,00	0,00 %
185 d.2.4	KNR-W 2- 02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	21,250	0,00	0,00	0,00 %
186 d.2.4	KNR-W 2- 02 0246-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 8	m2	21,250	0,00	0,00	0,00 %
187 d.2.4	KNR-W 2- 15 0227-05	Włazy kanałowe żeliwne prostokątne typu ciężkiego	szt.	2,000	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: ZBIORNIK PRZEPOMPOWY						0,00	0,0000%
2.5		CIĄGI KOMUNIKACYJNE					
2.5.1		Prace przygotowawcze					
188 d.2.5. 1	KNR-W 2- 01 0115-01	Pomiary przy wykopach w terenie równinnym i nizinnym	m3	840,000	0,00	0,00	0,00 %
189 d.2.5. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	2 100,000	0,00	0,00	0,00 %
190 d.2.5. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2	2 100,000	0,00	0,00	0,00 %
191 d.2.5. 1	KNR-W 2- 01 0230-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o pojemności łyżki 1.0 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. III	m3	630,000	0,00	0,00	0,00 %
192 d.2.5. 1	KNR-W 2- 01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 20	m3	630,000	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Prace przygotowawcze						0,00	0,0000%
2.5.2		CIągi komunikacyjne					
193 d.2.5. 2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm	m	150,000	0,00	0,00	0,00 %
194 d.2.5. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	9,000	0,00	0,00	0,00 %
195 d.2.5. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	150,000	0,00	0,00	0,00 %
196 d.2.5. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	2 100,000	0,00	0,00	0,00 %
197 d.2.5. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2	2 100,000	0,00	0,00	0,00 %
198 d.2.5. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Krotność = 2	m2	2 100,000	0,00	0,00	0,00 %
199 d.2.5. 2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	2 100,000	0,00	0,00	0,00 %

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
200 d.2.5. 2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m2	2 100,000	0,00	0,00	0,00 %
201 d.2.5. 2	KNR-W 2- 01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	516,810	0,00	0,00	0,00 %
202 d.2.5. 2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	2 100,000	0,00	0,00	0,00 %
203 d.2.5. 2	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m2	2 100,000	0,00	0,00	0,00 %
204 d.2.5. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2 100,000	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Ciągi komunikacyjne						0,00	0,0000%
Razem dział: CIĄGI KOMUNIKACYJNE						0,00	0,0000%
Razem dział: OBORA						0,00	0,0000%
Kosztorys netto							0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU INWENTARSKIEGO						0,00
1 d.1		Rozbiórka budynku z wywiezieniem materiałów wraz z niezbędną utylizacją i przekazaniem karty odpadu	całość		0,00		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 całość						
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU INWENTARSKIEGO								0,00
2		OBORA						0,00
2.1		ROBOTY BUDOWLANE						0,00
2.1.1		Roboty ziemne						0,00
2 d.2.1. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		0,00		2 233,692	0,00
		obmiar = poz.3 * 0,30 + poz.5 = 2 233,692 m3						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 0,0559 * 0,955	r-g	0,053385	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- słupki drew. igl. fi 7-11 cm,dł. do 2,0m	m3	0,002000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2 233,692	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.2.1. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		0,00		2 127,28	0,00
		obmiar = 26,30*77,56 2 039,83 16,50*5,30 87,45 RAZEM 2 127,28 m2						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 0,0055*0,955	r-g	0,005253	0,00	0,0000		
2*		--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM)	m-g	0,002500	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2 127,28	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.2.1. 1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		0,00		2 127,28	0,00
		obmiar = poz.3 = 2 127,28 m2						
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 0,0019 * 0,954385964912281 * 3	r-g	0,005440	0,00	0,0000		
2*		--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM) 0,0008 * 3	m-g	0,002400	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2 127,28	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.2.1. 1	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		0,00		1 595,508	0,00
1*		obmiar = 5,80*76,59*0,80*2+ 25,30*4,50*0,80*2+ 24,30*16,20*0,80 1 207,843 3,99*10,15*1,80 72,897 9,55*10,30*3,20 314,768 RAZEM 1 595,508 m3						
2*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,091200	0,00	0,0000		
3*		--Sprzęt-- kop.j-nacz.koł. 1,1-1,6m3 samochód samowylad.10-15t	m-g m-g	0,024300 0,070700	0,00 0,00	0,0000 0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1 595,508	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.2.1. 1	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 4	m3		0,00		2 233,692	0,00
1*		obmiar = poz.2 = 2 233,692 m3						
2*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 0,0042 * 4	r-g	0,016800	0,00	0,0000		
2*		--Sprzęt-- samochód samowylad.10-15t 0,0256 * 4	m-g	0,102400	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2 233,692	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7 d.2.1. 1	KNR-W 2-01 0232-03	Zasypywanie wykopów i niwelacja terenu ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m3 zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II	m3		0,00		1 468,707	0,00
1*		obmiar = poz.2 - poz.8 - poz.10 - poz.16 - $(72,56 * 20,06 * 0,60 + 5,12 * 7,04 * 0,90) * 0,70 = 1 468,707 \text{ m}^3$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,038000	0,00	0,0000		
2*		--Sprzęt-- ładow.j-nacz.kołowa 2.00m3	m-g	0,032200	0,00	0,0000		
3*		spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM)	m-g	0,021700	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1 468,707	0,00
Cena jednostkowa								
8 d.2.1. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		0,00		50,962	0,00
1*		obmiar = $(9,60 * 16,67 + 2,30 * 2,80 * 2 + 0,73 * 2,83 + 0,60 * 7,15 + 3,39 * 0,60 * 3 + 2,80 * 2,20 * 3) * 0,25 = 50,962 \text{ m}^3$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	4,320000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- piasek naturalny kopany	m3	1,080000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							50,962	0,00
Cena jednostkowa								
9 d.2.1. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie podbudowy piaskowej ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		0,00		50,962	0,00
1*		obmiar = poz.8 = 50,962 m3 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,133700	0,00	0,0000		
2*		--Sprzęt-- ubijak wibracyjny	m-g	0,704000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							50,962	0,00
Cena jednostkowa								
10 d.2.1. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		0,00		36,347	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		obmiar = $(3,00 * 2,40 * 19 + 1,60 * 1,70 * 4 + 1,70 * 1,70 * 4 + 2,80 * 1,60 * 2 + 9,80 * 16,87 + 2,30 * 3,00 * 2 + 0,73 * 3,03 + 0,80 * 7,25 + 3,39 * 0,80 * 3) * 0,10 = 36,347 \text{ m}^3$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	5,260000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,030000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							36,347	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty ziemne								0,00
2.1.2		Płyta żelbetowa, kanały gnojowicowe, izolacja						0,00
2.1.2.1		Płyta żelbetowa						0,00
11 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 1905-01	Deskowanie systemowe płyt dennych	m2		0,00		15,800	0,00
1*		obmiar = $(16,67 * 2 + 14,20 * 2 + 0,73 * 2) * 0,25 = 15,800 \text{ m}^2$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,728000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,001020	0,00	0,0000		
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,000290	0,00	0,0000		
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,057100	0,00	0,0000		
5*		nakrętki M8	kg	0,063000	0,00	0,0000		
6*		podkładki śr. 9 mm	kg	0,019400	0,00	0,0000		
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
8*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,047100	0,00	0,0000		
9*		deskowanie systemowe	m-g	0,384700	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							15,800	0,00
Cena jednostkowa								
12 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 1909-01	Montaż zbrojenia płyt krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm	t		0,00		2,618	0,00
1*		obmiar = $(9,60 * 16,67 + 2,30 * 2,80 * 2 + 0,73 * 2,23) * 0,006 * 2 * 1,25 = 2,618 \text{ t}$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	62,120000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- prefabrykaty zbrojarskie ze stali żebrow.	kg	1 000,00000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	6,000000	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
5*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	1,630000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2,618	0,00
Cena jednostkowa								
13 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		0,00		0,349	0,00
1*		obmiar = $(9,60 * 16,67 + 2,30 * 2,80 * 2 + 0,73 * 2,23) * 0,002$ = 0,349 t --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	42,880000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	1 020,00000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- prościarka do prętów	m-g	4,300000	0,00	0,0000		
5*		nożyce do prętów	m-g	5,800000	0,00	0,0000		
6*		giętarka do prętów	m-g	4,800000	0,00	0,0000		
7*		samochód skrzyn. 5-10t	m-g	1,600000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							0,349	0,00
Cena jednostkowa								
14 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		0,00		0,175	0,00
1*		obmiar = $(9,60 * 16,67 + 2,30 * 2,80 * 2 + 0,73 * 2,23) * 0,001$ = 0,175 t --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	35,720000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	1 006,00000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- prościarka do prętów	m-g	3,600000	0,00	0,0000		
5*		nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,00	0,0000		
6*		giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,00	0,0000		
7*		samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	1,300000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							0,175	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 1913-01	Dylatacje	m		0,00		51,350	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		obmiar = 51,350 m --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,056000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- taśma dylatacyjna typu "0"	m	1,010000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,029000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							51,350	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.2.1. 2.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		0,00		43,635	0,00
1*		obmiar = $(9,60 * 16,67 + 2,30 * 2,80 * 2 + 0,73 * 2,23) * 0,25 = 43,635 \text{ m}^3$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,450000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	1,015000	0,00	0,0000		
3*		deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,002000	0,00	0,0000		
4*		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,001000	0,00	0,0000		
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,00	0,0000		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
7*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,010000	0,00	0,0000		
8*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,080000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							43,635	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		0,00		15,800	0,00
1*		obmiar = $(16,67 * 2 + 14,20 * 2 + 0,73 * 2) * 0,25 = 15,800 \text{ m}^2$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,096600	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- emulsje asfaltowe izolacyjne'	kg	0,350000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,000500	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							15,800	0,00
Cena jednostkowa								
18 d.2.1. 2.1	KNR 2-02 0603-02	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		0,00		15,800	0,00
1*		obmiar = poz.17 = 15,800 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,082000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- emulsje asfaltowe izolacyjne'	kg	0,300000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,000400	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							15,800	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Płyta żelbetowa								0,00
2.1.2. 2		Ściany fundamentowe, ściany kanałów gnojowicowych						0,00
19 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 1906-01	Deskowanie systemowe ścian prostych o grubości do 20 cm i wysokości do 4 m	m2		0,00		166,800	0,00
1*		obmiar = $13,90 * 5 * 1,20 * 2 = 166,800$ m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	2,224900	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,000110	0,00	0,0000		
3*		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,000680	0,00	0,0000		
4*		nakrętki M8	kg	0,009000	0,00	0,0000		
5*		podkładki śr. 9 mm	kg	0,003200	0,00	0,0000		
6*		środek antyadhezyjny	kg	0,070000	0,00	0,0000		
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
8*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,053500	0,00	0,0000		
9*		deskowanie systemowe	m-g	0,704800	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							166,800	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 1906-03	Deskowanie systemowe Stal-Form ścian prostych o grubości ponad 20 cm i wysokości do 4 m	m2		0,00		154,800	0,00
		obmiar = $(9,30 + 17,40 * 2 + 7,50) * 1,50 * 2 = 154,800$ m2 --Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	2,051100	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,000110	0,00	0,0000		
3*		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,000680	0,00	0,0000		
4*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	0,036100	0,00	0,0000		
5*		śruby pazurkowe	kg	0,019100	0,00	0,0000		
6*		nakrętki M8	kg	0,007700	0,00	0,0000		
7*		podkładki śr. 9 mm	kg	0,002800	0,00	0,0000		
8*		środek antyadhezyjny	kg	0,070000	0,00	0,0000		
9*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
10*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,053500	0,00	0,0000		
11*		deskowanie systemowe	m-g	0,659300	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							154,800	0,00
Cena jednostkowa								
21 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ścian	t		0,00		1,930	0,00
1*		obmiar = (poz.19 / 2 + poz.20 / 2) * 0,006 * 2 = 1,930 t --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 7,15+28,63	r-g	35,780000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- prefabrykaty zbrojarskie ze stali żebrow.	kg	1 000,00000	0,00	0,0000		
3*		drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	6,000000	0,00	0,0000		
4*		wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	3,680000	0,00	0,0000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
6*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	1,630000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,930	0,00
Cena jednostkowa								
22 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		0,00		0,241	0,00
1*		obmiar = (poz.19 / 2 + poz.20 / 2) * 0,0015 = 0,241 t --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	42,880000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	1 020,00000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		--Sprzęt-- prościarka do prętów	m-g	4,300000	0,00	0,0000		
5*		nożyce do prętów	m-g	5,800000	0,00	0,0000		
6*		giętarka do prętów	m-g	4,800000	0,00	0,0000		
7*		samochód skrzyn. 5-10t	m-g	1,600000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							0,241	0,00
Cena jednostkowa								
23 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		0,00		0,161	0,00
1*		obmiar = $(\text{poz.19} / 2 + \text{poz.20} / 2) * 0,001 = 0,161 \text{ t}$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	35,720000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	1 002,00000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- prościarka do prętów	m-g	3,600000	0,00	0,0000		
5*		nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,00	0,0000		
6*		giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,00	0,0000		
7*		samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	1,300000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							0,161	0,00
Cena jednostkowa								
24 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 1920-04	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 20 cm o wysokości do 2 m w deskowaniu tradycyjnym i wysokości do 3,6 m w deskowaniu systemowym	m3		0,00		15,380	0,00
1*		obmiar = $(13,90 * 1,20 * 5 - 1,30 * 1,00 * 5) * 0,20 = 15,380 \text{ m}^3$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	1,105800	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	1,025000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- deskowanie systemowe	m-g	0,099500	0,00	0,0000		
5*		wibrator pogrzałny	m-g	0,199000	0,00	0,0000		
6*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,099500	0,00	0,0000		
7*		samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	0,143500	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							15,380	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
25 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 1920-05	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 30 cm o wysokości do 2 m	m3		0,00		51,600	0,00
1*		obmiar = $(9,30 + 17,40 * 2 + 7,50) = 51,600 \text{ m}^3$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,821700	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	1,025000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- wibrator pograżalny	m-g	0,164800	0,00	0,0000		
5*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,082400	0,00	0,0000		
6*		samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	0,143500	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							51,600	0,00
Cena jednostkowa								
26 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 0603-01	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		0,00		168,840	0,00
1*		obmiar = $(\text{poz.19} / 2 + \text{poz.20} / 2) * 1,05 = 168,840 \text{ m}^2$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,096600	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- emulsje asfaltowe izolacyjne'	kg	0,350000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,000500	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							168,840	0,00
Cena jednostkowa								
27 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 0603-02	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		0,00		168,840	0,00
1*		obmiar = $\text{poz.26} = 168,840 \text{ m}^2$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,082000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- emulsje asfaltowe izolacyjne'	kg	0,300000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,000400	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							168,840	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ściany fundamentowe, ściany kanałów gnojowicowych								0,00
2.1.2.3		Strop						0,00
28 d.2.1.2.3	KNR 2-02 1903-06	Deskowanie tradycyjne belek, podciągów i wieńcy wolno podpartych	m2		0,00		1,300	0,00
1*		obmiar = $1,30 * 0,20 * 5 = 1,300 \text{ m}^2$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	2,701000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,005490	0,00	0,0000		
3*		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,011150	0,00	0,0000		
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,410000	0,00	0,0000		
5*		drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	0,080000	0,00	0,0000		
6*		środek antyadhezyjny	kg	0,072000	0,00	0,0000		
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
8*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,119500	0,00	0,0000		
9*		piła tarczowa śr. 710 mm	m-g	0,456700	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,300	0,00
Cena jednostkowa								
29 d.2.1.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		0,00		1,216	0,00
1*		obmiar = $(1,66 * 0,87 + 1,88 * 9,30 + 11,88 * 4,50) * 0,0084 * 2 = 1,216 \text{ t}$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	32,880000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	1 020,00000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- prościarka do prętów	m-g	4,300000	0,00	0,0000		
5*		nożyce do prętów	m-g	5,800000	0,00	0,0000		
6*		giętarka do prętów	m-g	4,800000	0,00	0,0000		
7*		samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	1,600000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,216	0,00
Cena jednostkowa								
30 d.2.1.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		0,00		0,362	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		obmiar = $(1,66 * 0,87 + 1,88 * 9,30 + 11,88 * 4,50) * 0,005 = 0,362 \text{ t}$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	28,720000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- pręty do zbrojenia betonu	kg	1 002,00000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- prościarka do prętów	m-g	3,600000	0,00	0,0000		
5*		nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,00	0,0000		
6*		giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,00	0,0000		
7*		samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	1,300000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							0,362	0,00
Cena jednostkowa								
31 d.2.1. 2.3	KNR 2-02 1918-03	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości do 30 cm z transportem betonu żurawiem lub taczakami	m3		0,00		10,858	0,00
1*		obmiar = $(1,66 * 0,87 + 1,88 * 9,30 + 11,88 * 4,50) * 0,15 = 10,858 \text{ m3}$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	1,936400	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	1,020000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,451000	0,00	0,0000		
5*		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,277600	0,00	0,0000		
6*		deskowanie systemowe	m-g	0,308400	0,00	0,0000		
7*		wibrator pograżalny	m-g	0,308400	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							10,858	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Strop								0,00
Razem dział: Płyta żelbetowa, kanały gnojownicze, izolacja								0,00
2.1.3		Ławy i stopy fundamentowe						0,00
32 d.2.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		0,00		3,132	0,00
		obmiar = $(7,15+3,39*3)*0,60*2*0,01$ 0,208 $(2,20*2,80*19+1,40*1,50*4+1,50*1,50*6+2,60*1,40*2)*2*0,01$ 2,924 RAZEM 3,132 t --Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	32,880000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1 020,00000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- prościarka do prętów	m-g	4,300000	0,00	0,0000		
5*		nożyce do prętów	m-g	5,800000	0,00	0,0000		
6*		giętarka do prętów	m-g	4,800000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							3,132	0,00
Cena jednostkowa								
33 d.2.1. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		0,00		1,514	0,00
		obmiar = (7,15+3,39*3)*0,60* 0,005 0,052 (2,20*2,80*19+1,40* 1,50*4+1,50*1,50*6+ 2,60*1,40*2)*2*0,005 1,462 RAZEM 1,514 t						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	25,720000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	1 006,00000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- prościarka do prętów	m-g	3,600000	0,00	0,0000		
5*		nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,00	0,0000		
6*		giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,514	0,00
Cena jednostkowa								
34 d.2.1. 3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		0,00		4,157	0,00
		obmiar = (7,15 + 3,39 * 3) * 0,40 * 0,60 = 4,157 m3						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	4,687800	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,015000	0,00	0,0000		
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,004000	0,00	0,0000		
4*		deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm,kl.III	m3	0,007000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,005000	0,00	0,0000		
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,530000	0,00	0,0000		
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
8*		--Sprzęt-- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,080000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							4,157	0,00
Cena jednostkowa								
35 d.2.1. 3	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		0,00		62,117	0,00
1*		obmiar = (2,20*2,80*19+1,40*1,50*4+1,50*1,50*6+2,60*1,40*2)*0,40 58,488 0,40*0,40*0,40*16+0,40*0,85*6+0,27*0,27*0,40*4+0,35*0,40*0,40*8 3,629 RAZEM 62,117 m3 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	3,787800	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,015000	0,00	0,0000		
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,003000	0,00	0,0000		
4*		deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,004000	0,00	0,0000		
5*		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,004000	0,00	0,0000		
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,160000	0,00	0,0000		
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
8*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,030000	0,00	0,0000		
9*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,070000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							62,117	0,00
Cena jednostkowa								
36 d.2.1. 3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		0,00		650,336	0,00
		obmiar = (7,15+3,39*3)*0,40*2 13,856 (2,20*19+2,80*19+1,40*4+1,50*4+1,50*12+2,60*2+1,40*2)*2*0,40*6 636,480 RAZEM 650,336 m2						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,096600	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- emulsje asfaltowe izolacyjne'	kg	0,350000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,000500	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							650,336	0,00
Cena jednostkowa								
37 d.2.1. 3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		0,00		650,336	0,00
1*		obmiar = poz.36 = 650,336 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,082000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- emulsje asfaltowe izolacyjne'	kg	0,300000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,000400	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							650,336	0,00
Cena jednostkowa								
38 d.2.1. 3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		0,00		156,612	0,00
1*		obmiar = (7,15+3,39*3)*0,60 10,392 2,20*2,80*19+1,40* 1,50*4+1,50*1,50*6+ 2,60*1,40*2 146,220 RAZEM 156,612 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,063500	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- emulsje asfaltowe izolacyjne'	kg	0,300000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,000400	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							156,612	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
39 d.2.1. 3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		0,00		156,612	0,00
1*		obmiar = poz.38 = 156,612 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,058700	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- emulsje asfaltowe izolacyjne'	kg	0,250000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,000400	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							156,612	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ławy i stopy fundamentowe								0,00
2.1.4.		Podłogi, posadzki, płyty stropowe						0,00
2.1.4. 1		Podłogi prefabrykowane						0,00
40 d.2.1. 4.1	KNR 2-22 0208-08	Prefabrykowane ruszty szczelinowe żelbetowe nad kanałami (dost. firma Lockenberg, ruszt o szer. 40 cm) - ułożenie żurawiem na sucho elementów o masie 100-300 kg	szt.		0,00		101,000	0,00
1*		obmiar = 101,000 szt. --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 0,19 * 0,955	r-g	0,181450	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- ruszt szczelinowy żelb. dla bydła, L=150cm	szt.	1,000000	0,00	0,0000		
3*		--Sprzęt-- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,050000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							101,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Podłogi prefabrykowane								0,00
2.1.4. 2		Posadzki betonowe						0,00
41 d.2.1. 4.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		0,00		321,855	0,00
1*		obmiar = (72,20 * 19,70 - 9,30 * 17,40 + 26,90) * 0,25 = 321,855 m3 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) --Materiały--	r-g	4,320000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		piasek naturalny kopany	m3	1,080000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							321,855	0,00
Cena jednostkowa								
42 d.2.1. 4.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		0,00		321,855	0,00
		obmiar = poz.41 = 321,855 m3						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,133700	0,00	0,0000		
2*		--Sprzęt-- ubijak wibracyjny	m-g	0,070400	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							321,855	0,00
Cena jednostkowa								
43 d.2.1. 4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m2		0,00		128,742	0,00
		obmiar = $(72,20 * 19,70 - 9,30 * 17,40 + 26,90) * 0,10 = 128,742$ m2						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,560000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	0,120000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							128,742	0,00
Cena jednostkowa								
44 d.2.1. 4.2	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		0,00		441,907	0,00
		obmiar = (12,25+3,83+3,90+ 9,82+29,03)*2,90 170,607 (23,97+9,83+3,90+ 3,83+7,35)*5,00 244,400 26,90 26,900 RAZEM 441,907 m2						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,089100	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- płyta z polistyrenu ekstrudowanego, gładka XPS 30 PRIME S grub. 50 mm	m3	0,052500	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
		--Sprzęt--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,004700	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							441,907	0,00
Cena jednostkowa								
45 d.2.1. 4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		0,00		15,449	0,00
1*		obmiar = $(72,20 * 19,70 - 9,30 * 17,40 + 26,90) * 0,006 * 2 = 15,449$ t --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	42,880000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- prefabrykaty zbrojarskie ze stali żebrow.	kg	1 002,00000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- prościarka do prętów	m-g	4,300000	0,00	0,0000		
5*		nożyce do prętów	m-g	5,800000	0,00	0,0000		
6*		giętarka do prętów	m-g	4,800000	0,00	0,0000		
7*		samochód skrzyn. do 5 t	m-g	1,600000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							15,449	0,00
Cena jednostkowa								
46 d.2.1. 4.2	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m2		0,00		1 287,420	0,00
1*		obmiar = $72,20 * 19,70 - 9,30 * 17,40 + 26,90 = 1 287,420$ m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) $0,9552 * 0,955$	r-g	0,912216	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	0,052000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1 287,420	0,00
Cena jednostkowa								
47 d.2.1. 4.2	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 3	m2		0,00		26,900	0,00
1*		obmiar = 26,900 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) $0,0759 * 0,955 * 3$	r-g	0,217454	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C30/37 (B-37) $0,0105 * 3$	m3	0,031500	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							26,900	0,00
Cena jednostkowa								
48 d.2.1. 4.2	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 5	m2		0,00		415,007	0,00
		obmiar = (12,25+3,83+3,90+ 9,82+29,03)*2,90 170,607 (23,97+9,83+3,90+ 3,83+7,35)*5,00 244,400 RAZEM 415,007 m2						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 0,0759 * 0,955 * 5	r-g	0,362423	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C30/37 (B-37) 0,0105 * 5	m3	0,052500	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							415,007	0,00
Cena jednostkowa								
49 d.2.1. 4.2	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 10	m2		0,00		845,513	0,00
		obmiar = poz.46 - poz.47 - poz.48 = 845,513 m2						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 0,0759 * 0,955 * 10	r-g	0,724845	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C30/37 (B-37) 0,0105 * 10	m3	0,105000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							845,513	0,00
Cena jednostkowa								
50 d.2.1. 4.2	KNR 2-02 1906-01	Deskowanie systemowe Stal - Form ścian prostych o grubości do 20 cm i wysokości do 4 m	m2		0,00		238,100	0,00
		obmiar = (2,90*1,50*7+5,00* 1,50*7)*2 165,900 72,20*0,50*2 72,200 RAZEM 238,100 m2						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	2,224900	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,000110	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,000680	0,00	0,0000		
4*		nakrętki M8	kg	0,009000	0,00	0,0000		
5*		podkładki śr. 9 mm	kg	0,003200	0,00	0,0000		
6*		środek antyadhezyjny	kg	0,070000	0,00	0,0000		
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
		--Sprzęt--						
8*		samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,053500	0,00	0,0000		
9*		deskowanie systemowe	m-g	0,704800	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							238,100	0,00
Cena jednostkowa								
51 d.2.1. 4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		0,00		2,143	0,00
		obmiar = 2 * poz.50 / 2 * 0,009 = 2,143 t						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	40,880000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	1 020,00000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
		--Sprzęt--						
4*		prościarka do prętów	m-g	4,300000	0,00	0,0000		
5*		nożyce do prętów	m-g	5,800000	0,00	0,0000		
6*		giętarka do prętów	m-g	4,800000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2,143	0,00
Cena jednostkowa								
52 d.2.1. 4.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		0,00		0,238	0,00
		obmiar = poz.50 / 2 * 0,002 = 0,238 t						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	33,720000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- pręty do zbrojenia betonu	kg	1 002,00000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
		--Sprzęt--						
4*		prościarka do prętów	m-g	3,600000	0,00	0,0000		
5*		nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,00	0,0000		
6*		giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							0,238	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
53 d.2.1. 4.2	KNR 2-02 1920-05	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 30 cm o wysokości do 3.6 m w deskowaniu systemowym	m3		0,00		17,858	0,00
1*		obmiar = (2,90*1,50*7+5,00*1,50*7)*0,15 12,443 72,20*0,50*0,15 5,415 RAZEM 17,858 m3 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,821700	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	1,020000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- deskowanie systemowe	m-g	0,082400	0,00	0,0000		
5*		wibrator pograżalny	m-g	0,164800	0,00	0,0000		
6*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,082400	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							17,858	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Posadzki betonowe								0,00
Razem dział: Podłogi, posadzki, płyty stropowe								0,00
2.1.5		Ściany nadziemna						0,00
54 d.2.1. 5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		0,00		28,455	0,00
1*		obmiar = (6,80 * 2 + 4,50 * 3) * 1,05 = 28,455 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,096600	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- emulsje asfaltowe izolacyjne'	kg	0,350000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,000500	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							28,455	0,00
Cena jednostkowa								
55 d.2.1. 5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		0,00		28,455	0,00
1*		obmiar = poz.54 = 28,455 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,082000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		--Materiały--						
3*		emulsje asfaltowe izolacyjne'	kg	0,300000	0,00	0,0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt--						
		samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,000400	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							28,455	0,00
Cena jednostkowa								
56 d.2.1. 5	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		0,00		7,114	0,00
		obmiar = $(6,80 * 2 + 4,50 * 3) * 0,25 * 1,05 = 7,114 \text{ m}^3$						
1*		--Robocizna--						
		roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	5,570000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały--						
		bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	120,20000	0,00	0,0000		
		73,3+46,9						
3*		zaprawa cementowa	m3	0,180000	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							7,114	0,00
Cena jednostkowa								
57 d.2.1. 5	NNRNKB 202 0194- 01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2		0,00		70,172	0,00
		obmiar = $(6,80*2+4,50*3)*2,85 - (1,20*0,90*2+0,65*0,65+0,90*0,65+1,00*2,05+0,90*2,05)$						
		77,235 -7,063						
		RAZEM 70,172 m2						
1*		--Robocizna--						
		roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	1,150000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały--						
		pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt.	10,980000	0,00	0,0000		
3*		zaprawa cementowa	m3	0,025000	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							70,172	0,00
Cena jednostkowa								
58 d.2.1. 5	NNRNKB 202 0195- 01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2		0,00		17,584	0,00
		obmiar =						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		(4,50+2,16+1,38)*2,85 22,914 -(0,90*2,05*2+0,80* 2,050) -5,330 RAZEM 17,584 m2						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,650000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	8,240000	0,00	0,0000		
3*		zaprawa cementowa	m3	0,007000	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							17,584	0,00
Cena jednostkowa								
59 d.2.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 16 mm	t		0,00		0,049	0,00
		obmiar = (6,80 * 2 + 4,50 * 3) * 0,30 * 0,006 = 0,049 t						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	32,880000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1 020,00000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- prościarka do prętów	m-g	4,300000	0,00	0,0000		
5*		nożyce do prętów	m-g	5,800000	0,00	0,0000		
6*		giętarka do prętów	m-g	4,800000	0,00	0,0000		
7*		samochód skrzyn. 5-10t	m-g	1,600000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							0,049	0,00
Cena jednostkowa								
60 d.2.1. 5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		0,00		0,008	0,00
		obmiar = (6,80 * 2 + 4,50 * 3) * 0,30 * 0,001 = 0,008 t						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	25,720000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	1 006,00000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- prościarka do prętów	m-g	3,600000	0,00	0,0000		
5*		nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,00	0,0000		
6*		giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*		samochód skrzyn. 5-10t	m-g	1,300000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							0,008	0,00
Cena jednostkowa								
61 d.2.1. 5	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m2		0,00		16,260	0,00
1*		obmiar = $(6,80 * 2 + 4,50 * 3) * 0,30 * 2 = 16,260 \text{ m}^2$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	1,910000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,012000	0,00	0,0000		
3*		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,011000	0,00	0,0000		
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,003000	0,00	0,0000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							16,260	0,00
Cena jednostkowa								
62 d.2.1. 5	KNR 202 0212-1200	Wieńce monolityczne na ścianach: o szerokości do 30 cm	m3		0,00		2,03	0,00
1*		obmiar = $(6,80 * 2 + 4,50 * 3) * 0,25 * 0,30 = 2,03 \text{ m}^3$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	11,710000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,020000	0,00	0,0000		
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,300000	0,00	0,0000		
4*		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,027000	0,00	0,0000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
6*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,180000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2,03	0,00
Cena jednostkowa								
63 d.2.1. 5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		0,00		4,000	0,00
1*		obmiar = 4,000 szt --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	1,550000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							4,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
64 d.2.1. 5	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		0,00		6,000	0,00
1*		obmiar = 6,000 szt --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	2,140000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
65 d.2.1. 5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		0,00		12,000	0,00
1*		obmiar = 1,20 * 10 = 12,000 m --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,200000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- nadproża prefabrykowane	m	1,020000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
66 d.2.1. 5	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m3		0,00		0,300	0,00
1*		obmiar = 0,300 m3 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	6,330000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,020000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							0,300	0,00
Cena jednostkowa								
67 d.2.1. 5	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		0,00		109,311	0,00
1*		obmiar = (4,50*6+2,16*4+1,38* 2+1,40*2+2,37*2)* 2,85 130,929 -(0,90*1,20*2+0,65* 0,65+0,90*0,65+1,00* 2,05*2+0,90*2,05*6+ 0,80*2,05*2) -21,618 RAZEM 109,311 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,486800	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		--Materiały-- zaprawa cementowa 0,002+0,0186	m3	0,020600	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							109,311	0,00
Cena jednostkowa								
68 d.2.1. 5	KNR 2-02 0808-07	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. II na ościeżach o szerokości do 20 cm	m2		0,00		8,170	0,00
1*		obmiar = $(1,20 * 4 + 0,90 * 2 + 0,65 * 5 + 0,90 + 2,05 * 12 + 1,00 * 2 + 0,90 * 3 + 0,80) * 0,20 = 8,170 \text{ m}^2$ --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	2,174100	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,024700	0,00	0,0000		
3*		zaprawa cementowa	m3	0,002200	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							8,170	0,00
Cena jednostkowa								
69 d.2.1. 5	KNR 2-02 0822-01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym. 20x25 cm	m2		0,00		14,075	0,00
1*		obmiar = $(1,38*4+1,00*2+1,04*2)*2,00 = 19,200$ $-(0,90*2,05+0,80*2,05*2) = -5,125$ RAZEM 14,075 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	1,531000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- płytki ceramiczne szklwione	m2	1,050000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,088400	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							14,075	0,00
Cena jednostkowa								
70 d.2.1. 5	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		0,00		4,000	0,00
1*		obmiar = 4,000 szt. --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	1,770000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		--Materiały-- cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,006900	0,00	0,0000		
3*		piasek naturalny kopany	m3	0,018000	0,00	0,0000		
4*		woda z rurociągu	m3	0,008000	0,00	0,0000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
71 d.2.1. 5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		0,00		103,406	0,00
1*		obmiar = poz.67 + poz.68 - poz.69 = 103,406 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,175600	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	0,259000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,000300	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							103,406	0,00
Cena jednostkowa								
72 d.2.1. 5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		0,00		80,872	0,00
1*		obmiar = (6,80*2+4,50*2)*3,90 88,140 -(0,90*1,20*2+0,65*0,65+0,90*0,65+1,00*2,05*2) -7,268 RAZEM 80,872 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	1,329000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- płyty styrop.frez.EPS 70-040	m3	0,122500	0,00	0,0000		
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6,000000	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
5*		--Sprzęt-- samochód samowyład.10-15t	m-g	0,010000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							80,872	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
73 d.2.1. 5	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		0,00		323,488	0,00
1*		obmiar = poz.72 * 4 = 323,488 szt --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,080900	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1,040000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód samowyład.10-15t	m-g	0,000200	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							323,488	0,00
Cena jednostkowa								
74 d.2.1. 5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		0,00		80,872	0,00
1*		obmiar = poz.72 = 80,872 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,611200	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4,000000	0,00	0,0000		
3*		siatka z włókna szklanego	m2	1,135000	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
5*		--Sprzęt-- samochód samowyład.10-15t	m-g	0,005200	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							80,872	0,00
Cena jednostkowa								
75 d.2.1. 5	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		0,00		80,872	0,00
1*		obmiar = poz.72 = 80,872 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 0,0242+0,0808	r-g	0,105000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- podkładowa masa tynkarska	kg	0,300000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,000400	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							80,872	0,00
Cena jednostkowa								
76 d.2.1. 5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie obmiar = poz.72 = 80,872 m2	m2		0,00		80,872	0,00
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 0,0252+0,4661	r-g	0,491300	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- wyprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	3,000000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,009000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							80,872	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ściany nadziemia								0,00
2.1.6		Konstrukcja stalowa budynków, obudowa dachu płytami izolowanymi i orynnowanie						0,00
77 d.2.1. 6	KNR-W 2- 05 0101-01	Hale typu lekkiego	t		0,00		39,800	0,00
1*		obmiar = 32,70 + 7,10 = 39,800 t --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 5*16,3	r-g	81,500000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- konstrukcja stalowa ocynkowana	t	0,821608	0,00	0,0000		
3*		profile ocynkowane zimnogięte	t	0,178392	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,0000		
5*		--Sprzęt-- żuraw samochodowy 12-16t	m-g	2,230000	0,00	0,0000		
6*		podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0,920000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							39,800	0,00
Cena jednostkowa								
78 d.2.1. 6	KNR 2-05 1004-03	Lekka obudowa dachu stromeo o nachyleniu powyżej 10% z płyt z rdzeniem poliuretanowym montowaną metodą tradycyjną	m2		0,00		1 579,180	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		obmiar = 11,00*4,00*2+ 10,50*69,00*2 1 537,000 7,40*5,70 42,180 RAZEM 1 579,180 m2						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 3*0,356 * 0,955	r-g	1,019940	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- płyty warstwowe dachowe o grubości 60 mm	m2	1,000000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,016300	0,00	0,0000		
5*		mechaniczny pomost roboczy	m-g	0,153900	0,00	0,0000		
6*		ciągnik kołowy 121kW	m-g	0,042700	0,00	0,0000		
7*		przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0,042700	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1 579,18 0	0,00
Cena jednostkowa								
79 d.2.1. 6	KNR 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt z rdzeniem poliuretanowym montowaną metodą tradycyjną	m2		0,00		196,767	0,00
		obmiar = (20,06*3,85+0,50* 20,06*3,75)*2+7,40* 2,20 245,967 -(1,70*3,00*4+3,20* 4,50*2) -49,200 RAZEM 196,767 m2						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 1,1147 * 0,955	r-g	1,064539	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- płyty warstwowe ściennie o grubości 50 mm	m2	1,000000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,600000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,085700	0,00	0,0000		
5*		mechaniczny pomost roboczy	m-g	0,267800	0,00	0,0000		
6*		ciągnik kołowy 121kW	m-g	0,040200	0,00	0,0000		
7*		przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0,040200	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							196,767	0,00
Cena jednostkowa								
80 d.2.1. 6	KNR-W 2- 02 0335-03	Prefabrykowane ściany osłonowe nadziemia	m2		0,00		323,356	0,00
		obmiar = (72,56+20,06)*2*1,90 351,956						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		$-(1,30 \cdot (3,00 \cdot 4 + 4,50 \cdot 2) + 1,00 \cdot 1,30)$ -28,600 RAZEM 323,356 m2						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 2,24*0,2	r-g	0,448000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- ściany żelbetowe prefabrykowane	m2	1,000000	0,00	0,0000		
3*		taśma izolacyjna plastyczna	m2	0,400000	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M3)	%	1,500000		0,0000		
5*		--Sprzęt-- żuraw samochodowy 12-16t	m-g	0,100000	0,00	0,0000		
6*		zestaw niskopodw. 16-30 t	m-g	0,210000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							323,356	0,00
Cena jednostkowa								
81 d.2.1. 6	KNR-W 2-02 0406-02	Belki montażowe pod kurtyny o przekroju ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dre w.		0,00		5,165	0,00
		obmiar = $(2 \cdot 72,56 - 7,40) \cdot 0,25 \cdot 0,15 = 5,165$ m3 drew.						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	8,610000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl. I	m3	1,010000	0,00	0,0000		
3*		impregnat	dm3	0,310000	0,00	0,0000		
4*		śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,350000	0,00	0,0000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							5,165	0,00
Cena jednostkowa								
82 d.2.1. 6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m2		0,00		178,840	0,00
		obmiar = $4 \cdot 11,00 \cdot (2 \cdot 0,26 + 2 \cdot 0,12) + 2 \cdot 4,00 \cdot (0,2 + 0,6 + 0,24) + 73,00 \cdot (0,46 + 2 \cdot (0,2 + 0,15)) + 2 \cdot (4 + 127) \cdot 0,2 = 178,840$ m2						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	1,550000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	5,550000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,006900	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							178,840	0,00
Cena jednostkowa								
83 d.2.1. 6	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		0,00		153,400	0,00
1*		obmiar = 2 * 73,00 + 7,40 = 153,400 m --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,251000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- rynny dachowe 150 mm	m	1,040000	0,00	0,0000		
3*		uchwyty rynnowe	szt	2,000000	0,00	0,0000		
4*		uszczelki gumowe	kpl.	0,580000	0,00	0,0000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							153,400	0,00
Cena jednostkowa								
84 d.2.1. 6	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		0,00		7,000	0,00
1*		obmiar = 7,000 szt --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,181000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- leje spustowe	szt.	1,000000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
85 d.2.1. 6	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		0,00		32,600	0,00
1*		obmiar = 6 * 5,00 + 2,60 = 32,600 m --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,306000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- rury spustowe 90 mm	m	1,010000	0,00	0,0000		
3*		uchwyty do rur spustowych	szt	0,750000	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							32,600	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Konstrukcja stalowa budynków, obudowa dachu płytami izolowanymi i orynnowanie								0,00
2.1.7		Stolarka okienna i drzwiowa						0,00
86 d.2.1. 7	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m2		0,00		3,168	0,00
		obmiar =						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		0,90*1,20*2 0,65*0,65 0,90*0,65 RAZEM --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	2,160 0,423 0,585 3,168 m2 r-g		2,730000 0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- okna z kształtowników PCV 1,0 -1,5m2	m2	1,000000	0,00	0,0000		
3*		pianka poliuretanowa- opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,330000	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M3)	%	15,000000		0,0000		
5*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. do 5 t	m-g	0,040000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							3,168	0,00
Cena jednostkowa								
87 d.2.1. 7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne stalowe izolowane pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		0,00		11,275	0,00
1*		obmiar = 0,9*2,05*3 0,80*2,05 1,00*2,05*2 RAZEM --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	5,535 1,640 4,100 11,275 m2 r-g		3,870000 0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- drzwi zew. stalowe pełne izol. jednoskrzydłowe	m2	1,000000	0,00	0,0000		
3*		farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,210000	0,00	0,0000		
4*		pianka poliuretanowa- opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,400000	0,00	0,0000		
5*		materiały pomocnicze(od M3+ M4)	%	15,000000		0,0000		
6*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,060000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							11,275	0,00
Cena jednostkowa								
88 d.2.1. 7	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		0,00		6,000	0,00
1*		obmiar = 6,000 szt. --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	1,450000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		--Materiały-- ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	1,000000	0,00	0,0000		
3*		farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,083000	0,00	0,0000		
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,094000	0,00	0,0000		
5*		rozcieńczalnik	dm3	0,042000	0,00	0,0000		
6*		papier ścierny	ark	1,200000	0,00	0,0000		
7*		materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6)	%	1,500000		0,0000		
8*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. do 5 t	m-g	0,020000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
89 d.2.1.7	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy segmentowe izolowane - kompletne	m2		0,00		76,500	0,00
1*		obmiar = 4,50*4,50*2 40,500 3,00*3,00*4 36,000 RAZEM 76,500 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 2*3,61	r-g	7,220000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- bramy segmentowe izolowane	m2	1,000000	0,00	0,0000		
3*		napęd do bramy segmentowej - kompletny	szt	0,026144	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
5*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. do 5 t	m-g	0,050000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							76,500	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa								0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE								0,00
2.2		INSTALACJA SANIATRNA						0,00
2.2.1		Przyłącze wodociągowe						0,00
2.2.1.1		Roboty ziemne						0,00
90 d.2.2.1.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3		0,00		48,000	0,00
1*		obmiar = 60,00 * 0,80 * 1,00 = 48,000 m3 --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	3,000000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							48,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
91 d.2.2. 1.1	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów o szerokości 1m i głębokości do 3m balami drewnianymi (wraz z ich rozbiórką) w gruntach suchych kategorii I-IV	m2		0,00		96,000	0,00
1*		obmiar = 60,00 * 0,80 * 2 = 96,000 m2 --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,570000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m3	0,003660	0,00	0,0000		
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,001100	0,00	0,0000		
4*		klamry ciesielskie	kg	0,120000	0,00	0,0000		
5*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	2,000000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							96,000	0,00
Cena jednostkowa								
92 d.2.2. 1.1	KNNR 1 0318-04	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m	m3		0,00		42,000	0,00
1*		obmiar = 60,00 * 0,70 * 1,00 = 42,000 m3 --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	1,450000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							42,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty ziemne								0,00
2.2.1. 2		Roboty montażowe						0,00
93 d.2.2. 1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3		0,00		6,000	0,00
1*		obmiar = 60 * 1,0 * 0,1 = 6,000 m3 --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	2,100000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- piasek naturalny kopany	m3	1,220000	0,00	0,0000		
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	2,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,770000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							6,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
94 d.2.2. 1.2	KNNR 4 1009-01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 63mm	m		0,00		60,000	0,00
		obmiar = 60,000 m						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,224000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- rura z polietylenu PE-HD typ 100, PN 1,6 MPa, SDR11, do wody fi 63/5,8mm	m	1,020000	0,00	0,0000		
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,014200	0,00	0,0000		
5*		prościarka do rur PE	m-g	0,042500	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							60,000	0,00
Cena jednostkowa								
95 d.2.2. 1.2	KNNR 4 1112-01	Zasuw typu "E" kołnierzowe z obudową o średnicy 65mm, z nasuwkami, montowane na rurociągach z PCW i PE	kpl.		0,00		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 kpl.						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	2,320000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- zasuw E kołnierzowe 65mm	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		króćce żeliwne jednokołnierzowe FW 80mm do rur z tworzyw sztucznych	szt	2,000000	0,00	0,0000		
4*		nasuwki na rury PVC ciśnieniowe typu NW-W 80mm	szt	1,000000	0,00	0,0000		
5*		uszczelki gumowe	kpl.	2,000000	0,00	0,0000		
6*		śruby fundamentowe M12x160mm gwintowane z nakrętkami	kg	1,570000	0,00	0,0000		
7*		obudowy do zasuw żeliwne	szt	1,000000	0,00	0,0000		
8*		skrzynki uliczne do zasuw	szt	1,000000	0,00	0,0000		
9*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,200000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
96 d.2.2. 1.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy 63 mm	próbę		0,00		2,000	0,00
		obmiar = 2,000 próbę						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	8,740000	0,00	0,0000		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,025000	0,00	0,0000		
3*		bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m3	0,015000	0,00	0,0000		
4*		klamry ciesielskie	kg	6,200000	0,00	0,0000		
5*		rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	1,500000	0,00	0,0000		
6*		króćce przejściowe, żeliwne, jednokołnierzowe	szt	0,100000	0,00	0,0000		
7*		tuleje z PCW dla luźnych kołnierzy stalowych	szt	0,200000	0,00	0,0000		
8*		kołnierze zaślepiające X 100mm	szt	0,200000	0,00	0,0000		
9*		śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	2,700000	0,00	0,0000		
10*		woda z rurociągu	m3	3,530000	0,00	0,0000		
11*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	10,000000		0,0000		
12*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	3,160000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
97 d.2.2. 1.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		0,00		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 odc.200m --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	4,090000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- podchloryn sodowy	kg	0,500000	0,00	0,0000		
3*		rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	1,500000	0,00	0,0000		
4*		woda z rurociągu	m3	7,060000	0,00	0,0000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,0000		
6*		--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,580000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
98 d.2.2. 1.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (200m)	odcinek		0,00		2,000	0,00
1*		obmiar = 2,000 odcinek --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,660000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- woda z rurociągu	m3	4,240000	0,00	0,0000		
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	3,000000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
99 d.2.2. 1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi	m		0,00		58,000	0,00
1*		obmiar = 58,000 m --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 0,0079 * 0,955	r-g	0,007545	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- taśma z PCW	m2	0,300000	0,00	0,0000		
3*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,001100	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							58,000	0,00
Cena jednostkowa								
100 d.2.2. 1.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl		0,00		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 kpl --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 1,05 * 0,955	r-g	1,002750	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- tabliczki	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		rury S zgrzewane elektrycznie 57/3,5mm	m	2,700000	0,00	0,0000		
4*		beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	0,060000	0,00	0,0000		
5*		farba olejno-żywiczna przeciwrdzewna cynkowa 60% metaliczna	dm3	0,040000	0,00	0,0000		
6*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,040000	0,00	0,0000		
7*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,220000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty montażowe								0,00
Razem dział: Przyłącze wodociągowe								0,00
2.2.2		Kanalizacja deszczowa						0,00
2.2.2. 1		Roboty ziemne						0,00
101 d.2.2. 2.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3		0,00		254,800	0,00
1*		obmiar = 182 * 1,4 * 1,0 = 254,800 m3 --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	3,000000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							254,800	0,00
Cena jednostkowa								
102 d.2.2. 2.1	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów o szerokości 1m i głębokości do 3m balami drewnianymi (wraz z ich rozbiórką) w gruntach suchych kategorii I-IV	m2		0,00		509,600	0,00
1*		obmiar = $182 * 1,4 * 1,0 * 2 = 509,600 \text{ m}^2$ --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,570000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m3	0,003660	0,00	0,0000		
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,001100	0,00	0,0000		
4*		klamry ciesielskie	kg	0,120000	0,00	0,0000		
5*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	2,000000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							509,600	0,00
Cena jednostkowa								
103 d.2.2. 2.1	KNNR 1 0318-04	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m	m3		0,00		229,320	0,00
1*		obmiar = $182 * 1,4 * 0,90 = 229,320 \text{ m}^3$ --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	1,450000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							229,320	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty ziemne								0,00
2.2.2. 2		Roboty montażowe						0,00
104 d.2.2. 2.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3		0,00		18,200	0,00
1*		obmiar = $(5,10 + 19,10 + 7,00 + 23,40 + 15,00 + 30,80 + 15,00 + 7,00 + 30,00 + 10,00 + 10,00 + 7,50 + 2,10) * 1,0 * 0,10 = 18,200 \text{ m}^3$ --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	2,100000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- piasek naturalny kopany	m3	1,220000	0,00	0,0000		
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	2,500000		0,0000		
		--Sprzęt--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,770000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							18,200	0,00
Cena jednostkowa								
105 d.2.2. 2.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m		0,00		182,000	0,00
1*		obmiar = 5,10 + 19,10 + 7,00 + 23,40 + 15,00 + 30,80 + 15,00 + 7,00 + 30,00 + 10,00 + 10,00 + 7,50 + 2,10 = 182,000 m --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,500000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- rura z PVC kielich.do kan.zew.fi 200/5,9mm	m	1,020000	0,00	0,0000		
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	2,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,010400	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							182,000	0,00
Cena jednostkowa								
106 d.2.2. 2.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy do 1200mm i głębokości do 3m w gotowym wykopie	studnia		0,00		8,000	0,00
1*		obmiar = 8,000 studnia --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	27,200000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- kręgi betonowe o wymiarach 1200/750 mm	szt	3,000000	0,00	0,0000		
3*		kręgi betonowe z dnem KDB fi 1200/380 mm, grub. dna 13,5 cm	szt	1,000000	0,00	0,0000		
4*		beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	0,340000	0,00	0,0000		
5*		zaprawa cementowa	m3	0,060000	0,00	0,0000		
6*		roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	8,400000	0,00	0,0000		
7*		stopnie włazowe żeliwne	szt	8,000000	0,00	0,0000		
8*		właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	1,000000	0,00	0,0000		
9*		pokrywa nadstudzienna żelbetowa fi 144/60 cm	szt	1,000000	0,00	0,0000		
10*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	2,500000		0,0000		
11*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	2,420000	0,00	0,0000		
12*		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	3,280000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							8,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
107 d.2.2. 2.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m		0,00		182,000	0,00
1*		obmiar = poz.105 = 182,000 m --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 0,1856+0,0928	r-g	0,278400	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,000030	0,00	0,0000		
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,000640	0,00	0,0000		
4*		uszczelki gumowe	kpl.	0,022000	0,00	0,0000		
5*		woda z rurociągu	m3	0,090000	0,00	0,0000		
6*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	2,500000		0,0000		
7*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,031600	0,00	0,0000		
8*		samochód beczkowóz 4t	m-g	0,021600	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							182,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty montażowe								0,00
Razem dział: Kanalizacja deszczowa								0,00
2.2.3		Wewnętrzna instalacja wod-kan,ccw						0,00
2.2.3. 1		Przyłącze kanalizacji sanitarnej						0,00
2.2.3. 1.1		Roboty ziemne						0,00
108 d.2.2. 3.1.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3		0,00		22,500	0,00
1*		obmiar = 15 * 1,5 * 1,0 = 22,500 m3 --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	3,000000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							22,500	0,00
Cena jednostkowa								
109 d.2.2. 3.1.1	KNNR 1 0318-04	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m	m3		0,00		20,250	0,00
1*		obmiar = 15 * 1,5 * 0,9 = 20,250 m3 --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	1,450000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							20,250	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty ziemne								0,00
2.2.3. 1.2		Roboty montażowe						0,00
110 d.2.2. 3.1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3		0,00		3,880	0,00
1*		obmiar = 38,80 * 1,0 * 0,1 = 3,880 m3 --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	2,100000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- piasek naturalny kopany	m3	1,220000	0,00	0,0000		
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	2,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,770000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							3,880	0,00
Cena jednostkowa								
111 d.2.2. 3.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		0,00		38,800	0,00
1*		obmiar = 38,800 m --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	0,345000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1,020000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,008300	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							38,800	0,00
Cena jednostkowa								
112 d.2.2. 3.1.2	KNNR 4 1414-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm o głębokości 3m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii I-II	studnię		0,00		3,000	0,00
1*		obmiar = 3,000 studnię --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	18,100000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- kręgi betonowe o średnicy 1,0m i wysokości 0,5m	szt	6,000000	0,00	0,0000		
3*		beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	0,470000	0,00	0,0000		
4*		zaprawa cementowa	m3	0,360000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*		stopnie włazowe żeliwne	szt	8,000000	0,00	0,0000		
6*		kruszywo kamienne łamane	m3	0,180000	0,00	0,0000		
7*		zwykłe sortowane						
		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	2,500000		0,0000		
		--Sprzęt--						
8*		samochód skrzyn.10-15t	m-g	3,470000	0,00	0,0000		
9*		żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	5,890000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
113 d.2.2. 3.1.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m		0,00		38,800	0,00
		obmiar = 38,800 m						
		--Robocizna--						
1*		roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,278400	0,00	0,0000		
		0,1856+0,0928						
		--Materiały--						
2*		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,000030	0,00	0,0000		
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,000640	0,00	0,0000		
4*		uszczelki gumowe	kpl.	0,022000	0,00	0,0000		
5*		woda z rurociągu	m3	0,090000	0,00	0,0000		
6*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	2,500000		0,0000		
		--Sprzęt--						
7*		samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,031600	0,00	0,0000		
8*		samochód beczkowóz 4t	m-g	0,021600	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							38,800	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty montażowe								0,00
Razem dział: Przyłącze kanalizacji sanitarnej								0,00
2.2.3. 2		Kanalizacja podposadzkowa						0,00
114 d.2.2. 3.2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię	m3		0,00		5,360	0,00
		obmiar = 6,70 * 1,00 * 0,80 = 5,360 m3						
		--Robocizna--						
1*		roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	7,050000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							5,360	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
115 d.2.2. 3.2	KNR 4-01 0105-020	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		0,00		4,690	0,00
1*		obmiar = 6,70 * 1,00 * 0,70 = 4,690 m3 --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	1,410000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							4,690	0,00
Cena jednostkowa								
116 d.2.2. 3.2	KNR 2-15 0228-040	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		0,00		5,200	0,00
1*		obmiar = 5,200 m --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,282200	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- rura z PCW kielich.do kan.zew.fi 160/4,7mm	m	0,911000	0,00	0,0000		
3*		rura przepustowa z PCW fi 200 mm	m	0,045000	0,00	0,0000		
4*		kształtki kanalizacyjne z PCW 160 mm	szt	0,451000	0,00	0,0000		
5*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,200000		0,0000		
6*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,012000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							5,200	0,00
Cena jednostkowa								
117 d.2.2. 3.2	KNR 2-15 0228-030	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		0,00		11,400	0,00
1*		obmiar = 11,400 m --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,248200	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 110 mm	m	0,922000	0,00	0,0000		
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	0,517000	0,00	0,0000		
4*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,200000		0,0000		
5*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,006000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							11,400	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
118 d.2.2. 3.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływ. z kształtek kanal. z PCW o śr. 110 mm	szt.		0,00		2,000	0,00
1*		obmiar = 2,000 szt. --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	1,365700	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	3,000000	0,00	0,0000		
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,200000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,010000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
119 d.2.2. 3.2		Przejście pod fundamentem tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm	szt.		0,00		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,470000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- kształtka tuleja stalowa z 3 pierścieniami oporowymi zewn.	kg	31,300000	0,00	0,0000		
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	2,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,100000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
120 d.2.2. 3.2	KNR 2-18 0804-010	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom.200 110 mm przed zasypką	m		0,00		6,700	0,00
1*		obmiar = 6,700 m --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,278400	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,000600	0,00	0,0000		
3*		woda z rurociągu	m3	0,050000	0,00	0,0000		
4*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	2,500000		0,0000		
5*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,031600	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami							6,700	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Kanalizacja podposadzkowa								0,00
2.2.3.3		Biały montaż						0,00
121 d.2.2.3.3	KNR 2-15 0221-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt		0,00		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 szt						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 0,79+1,08	r-g	1,870000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- umywalki porcelanowe prostokątne lub trapezowe	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	1,000000	0,00	0,0000		
4*		syfony umywalkowe mosiężne, ze spustem i rurą odpływową 32mm	szt	1,000000	0,00	0,0000		
5*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,200000		0,0000		
6*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,060000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
122 d.2.2.3.3	KNR 2-15 0224-03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl		0,00		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 kpl						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 1,66+2,03	r-g	3,690000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- WC kompakt	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,200000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,010000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Biały montaż								0,00
2.2.3.4		Instalacja wodociągowa						0,00
123 d.2.2.3.4	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		0,00		8,000	0,00
		obmiar = 8,000 m						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,314000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- rury z polipropylenu 25mm	m	1,080000	0,00	0,0000		
3*		kształtki z polipropylenu 25mm	szt	0,900000	0,00	0,0000		
4*		uchwyt do rur PCW fi 25mm	szt	1,250000	0,00	0,0000		
5*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	1,500000		0,0000		
6*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,001900	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
124 d.2.2. 3.4	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodoc. w budynkach niemieszk..d<=65 mm	m		0,00		8,000	0,00
1*		obmiar = poz.123 = 8,000 m --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,080000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- rura z/szwem ocynk.gwint.fi 15 mm	m	0,020000	0,00	0,0000		
3*		zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk. fi 15 mm	szt	0,002000	0,00	0,0000		
4*		zawór zwrotny,przelot.mosiężny fi 15 mm	szt	0,002000	0,00	0,0000		
5*		łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 15 mm	szt	0,006000	0,00	0,0000		
6*		woda z rurociągu	m3	0,003000	0,00	0,0000		
7*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,900000		0,0000		
8*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,000100	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
125 d.2.2. 3.4	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt		0,00		4,000	0,00
1*		obmiar = 4,000 szt --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 0,11+0,14	r-g	0,250000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- łączniki żeliwne ocynkowane 15mm	szt	4,120000	0,00	0,0000		
3*		haki i uchwyty do rur	szt	1,000000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	1,400000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
126 d.2.2. 3.4	KNR 2-15 0107-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o średnicy nominalnej 15mm	szt		0,00		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 szt --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 0,26+0,54	r-g	0,800000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- łączniki żeliwne ocynkowane 15mm	szt	5,150000	0,00	0,0000		
3*		haki i uchwyty do rur	szt	1,000000	0,00	0,0000		
4*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	1,400000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
127 d.2.2. 3.4	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe w instalacji wodociągowej o średnicy nominalnej 50mm	szt		0,00		2,000	0,00
1*		obmiar = 2,000 szt --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 0,2+0,25	r-g	0,450000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- zawór kulowy gwint. do wody zimnej fi 50 mm	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 50mm	szt	2,040000	0,00	0,0000		
4*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,900000		0,0000		
5*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,030000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
128 d.2.2. 3.4	KNR-W 2- 15 0130-06	Zawory antyskażeniowy typ EA Dn 50 mm	szt		0,00		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 szt --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,425000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- zawór antyskaż.-izolator przepł. fi 50 mm	szt	1,000000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,021000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
129 d.2.2. 3.4	KNR-W 2- 15 0135-02	Zawory czepalne ze złączka do węża o średnicy nominalnej 20mm	szt		0,00		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 szt						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,194000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- zawór kulowy czep.gwint.mosiężny fi 20 mm	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,004000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
130 d.2.2. 3.4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe w instalacji wodociągowej o średnicy nominalnej 15mm	szt		0,00		3,000	0,00
		obmiar = 3,000 szt						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 0,1+0,11	r-g	0,210000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- zawory przelotowe proste, mosiężne 15mm	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	2,060000	0,00	0,0000		
4*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,900000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
131 d.2.2. 3.4	KNR-W 2- 15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt		0,00		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 szt						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,957000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- baterie umywalkowe stojące, mosiężne 15mm	szt	1,000000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,009000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
132 d.2.2. 3.4	KNR 2-15 0121-01	Podgrzewacz elektryczny podumywałkowy	kpl.		0,00		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 kpl.						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 3,01+1,2	r-g	4,210000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- podumywałkowy podgrzewacz wody poj 5L	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		zawór kulowy gwint.wodny do 150st	szt	2,000000	0,00	0,0000		
4*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	1,400000		0,0000		
5*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,100000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
133 d.2.2. 3.4	KNR 2-15 0104-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		0,00		29,700	0,00
		obmiar = 14,60 + 2,30 + 4,50 + 5,20 + 1,60 + 1,50 = 29,700 m						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 0,3769+0,2015	r-g	0,578400	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- rury stalowe S gwintowane ocynkowane 40mm	m	1,020000	0,00	0,0000		
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 40mm	szt	0,420000	0,00	0,0000		
4*		haki i uchwyty do rur	szt	0,330000	0,00	0,0000		
5*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	1,400000		0,0000		
6*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,022700	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							29,700	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
134 d.2.2. 3.4	KNR 2-15 0104-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		0,00		58,700	0,00
1*		obmiar = 25,70 + 1,00 + 0,50 + 30,50 + 1,00 = 58,700 m --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 0,3529+0,179	r-g	0,531900	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- rury stalowe S gwintowane ocynkowane 32mm	m	1,030000	0,00	0,0000		
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 32mm	szt	0,440000	0,00	0,0000		
4*		haki i uchwyty do rur	szt	0,330000	0,00	0,0000		
5*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	1,400000		0,0000		
6*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,019500	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							58,700	0,00
Cena jednostkowa								
135 d.2.2. 3.4	KNR-W 2- 15 0130-06	Zawory wodne przelotowe, proste instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej do 50mm	szt		0,00		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 szt --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,425000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- zawory wodne przelotowe proste 50mm	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,021000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
136 d.2.2. 3.4	KNR-W 2- 15 0130-05	montaż zaworu antyskażeniowego typ EA o średnicy nominalnej 32mm	szt		0,00		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 szt --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,363000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- zawór antyskaż.-izolator przepł. fi 32 mm	szt	1,000000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,014000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
137 d.2.2. 3.4	KNR-W 2- 15 0130-05	Zawory wodne zwrotne , proste instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 40mm obmiar = 1,000 szt	szt		0,00		1,000	0,00
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,363000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- zawór zwrotny,przelot.z żel.ciąg.fi 40 mm	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,014000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
138 d.2.2. 3.4	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 20mm obmiar = 6,000 szt	szt		0,00		6,000	0,00
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 0,14+0,19	r-g	0,330000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 20mm	szt	4,120000	0,00	0,0000		
3*		haki i uchwyty do rur	szt	1,000000	0,00	0,0000		
4*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	1,400000		0,0000		
5*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,010000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
139 d.2.2. 3.4	KNR-W 2- 15 0130-02	Zawory wodne przelotowe, proste instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 20mm obmiar = 6,000 szt	szt		0,00		6,000	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,237000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- zawory wodne przelotowe proste 20mm	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,005000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
140 d.2.2. 3.4	KNR-W 2-15 0130-05	Montaż filtra mosiężnego gwintowanego o średnicy nominalnej 40mm	szt		0,00		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 szt						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,363000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- filtry igłowe ze stali nierdzew.fi 1 1/2"	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,014000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
141 d.2.2. 3.4	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 20mm	szt		0,00		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 szt						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	0,194000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- zawory wodne czepalne żeliwne, ocynkowane 20mm	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,004000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
142 d.2.2. 3.4	KNR 0-34 0101-19	Izolacja jednowarstwowa grubości 50mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 48mm otulinami Thermaflex FRZ	m		0,00		30,000	0,00
		obmiar = 30,000 m						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 0,1054+0,1054	r-g	0,210800	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- otuliny Thermaflex FRZ grubości 50mm	m	1,100000	0,00	0,0000		
3*		klej Thermaflex 474	dm3	0,026100	0,00	0,0000		
4*		taśma Thermatape FR 3x50mm	m	0,169700	0,00	0,0000		
5*		klipsy montażowe Thermaclips	szt	6,000000	0,00	0,0000		
6*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	3,000000		0,0000		
7*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,007050	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							30,000	0,00
Cena jednostkowa								
143 d.2.2. 3.4	KNR 0-34 0101-19	Izolacja jednowarstwowa grubości 50mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 36 mm otulinami Thermaflex FRZ	m		0,00		75,000	0,00
		obmiar = 75,000 m						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 0,1054+0,1054	r-g	0,210800	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- otuliny Thermaflex FRZ grubości 50mm	m	1,100000	0,00	0,0000		
3*		klej Thermaflex 474	dm3	0,026100	0,00	0,0000		
4*		taśma Thermatape FR 3x50mm	m	0,169700	0,00	0,0000		
5*		klipsy montażowe Thermaclips	szt	6,000000	0,00	0,0000		
6*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	3,000000		0,0000		
7*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,007050	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							75,000	0,00
Cena jednostkowa								
144 d.2.2. 3.4	KNR 0-34 0101-19	Izolacja jednowarstwowa grubości 50mm rurociągów o średnicy zewnętrznej do 28-mm otulinami Thermaflex FRZ	m		0,00		8,000	0,00
		obmiar = 8,000 m						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 0,1054+0,1054	r-g	0,210800	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- otuliny Thermaflex FRZ grubości 50mm	m	1,100000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		klej Thermaflex 474	dm3	0,026100	0,00	0,0000		
4*		taśma Thermatape FR 3x50mm	m	0,169700	0,00	0,0000		
5*		klipsy montażowe Thermaclips	szt	6,000000	0,00	0,0000		
6*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	3,000000		0,0000		
7*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,007050	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja wodociągowa								0,00
Razem dział: Wewnętrzna instalacja wod-kan,ccw								0,00
2.2.4		Wentylacja mechaniczna						0,00
145 d.2.2. 4	KNR 2-17 0140-01	Anemostat wywiewny typ CKK o średnicy 160mm	szt		0,00		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 szt --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 0,46+0,5	r-g	0,960000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- anemostaty wywiewny CKK160	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,010000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
146 d.2.2. 4	KNR 2-17 0205-01	Montaż wentylatora łazienkowego na przewodzie Dn 100 typ Silent -100 Venture o wyd 95m3/h	szt		0,00		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 szt --Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 2,37+3,08	r-g	5,450000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- wentylatory pom.o wyd.100 m3/h	szt	0,670000	0,00	0,0000		
3*		śruby Z M12x160mm kpl	kg	0,840000	0,00	0,0000		
4*		podkładki stalowe okrągłe do śrub M 8-M16	kg	0,030000	0,00	0,0000		
5*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,800000		0,0000		
6*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,170000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
147 d.2.2. 4	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe w układach kanałowych kołowe, stalowe typ B/II o średnicy 160mm	szt		0,00		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 szt						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 1,5+1,79	r-g	3,290000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II o średnicy 160mm	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		uszczelki gumowe 2,08+1,03	kpl.	3,110000	0,00	0,0000		
4*		śruby fundamentowe M12x160mm gwintowane z nakrętkami	kg	8,320000	0,00	0,0000		
5*		śruby zgrubne 6-kątne M 8x50mm kpl	kg	0,190000	0,00	0,0000		
6*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,500000		0,0000		
7*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,120000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
148 d.2.2. 4	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne typ WLO-160 o średnicy 160mm	szt		0,00		1,000	0,00
		obmiar = 1,000 szt						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji sanitarnych (KP) 1,29+1,54	r-g	2,830000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- wywietrzak cylindryczny z przejściem dachowym, ocynkowany, z izolacją (30 mm), okrągły, dach płaski, typ WC, 160 mm	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		uszczelki gumowe	kpl.	1,040000	0,00	0,0000		
4*		kausze stalowe ocynkowane	szt	12,500000	0,00	0,0000		
5*		śruby zgrubne 6-kątne M 8x50mm kpl	kg	0,170000	0,00	0,0000		
6*		Materiały pomocnicze (od M) (od M)	%	0,500000		0,0000		
7*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,110000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wentylacja mechaniczna								0,00
Razem dział: INSTALACJA SANIATRNA								0,00
2.3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE						0,00
2.3.1		Zasilanie						0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
149 d.2.3. 1	KNR 2-01 0702.2-02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, rowy o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III-IV	m		0,00		76,500	0,00
1*		obmiar = 76,500 m --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	0,030700	0,00	0,0000		
2*		--Sprzęt-- koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m-g	0,074600	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							76,500	0,00
Cena jednostkowa								
150 d.2.3. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m		0,00		76,500	0,00
1*		obmiar = 76,500 m --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,0126*2	r-g	0,025200	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- piasek naturalny kopany 0,056*2	m3	0,112000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							76,500	0,00
Cena jednostkowa								
151 d.2.3. 1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		0,00		76,500	0,00
1*		obmiar = 76,500 m --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	0,177000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x16mm2	m	1,000000	0,00	0,0000		
3*		opaski kablowe OKi	szt	0,100000	0,00	0,0000		
4*		folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	0,420000	0,00	0,0000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
6*		--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,014900	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							76,500	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
152 d.2.3. 1	KNR 2-01 0705.2-02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych spycharkami, rowy o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m		0,00		76,500	0,00
1*		obmiar = 76,500 m --Sprzęt-- koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m-g	0,016400	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							76,500	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Zasilanie								0,00
2.3.2		Przyziemie						0,00
153 d.2.3. 2	KNR AT-13 0109-05	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 200 mm	m		0,00		102,000	0,00
1*		obmiar = 102,000 m --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	0,165200	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- koryta kablowe (kpl.)	m	1,100000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	10,000000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							102,000	0,00
Cena jednostkowa								
154 d.2.3. 2	KNR AT-13 0108-07	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 5 kg montowane na ścianie	szt.		0,00		22,000	0,00
1*		obmiar = 22,000 szt. --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	0,239100	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- konstrukcje wsporcze	szt.	1,000000	0,00	0,0000		
3*		śruby z akcesoriami	szt.	2,040000	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							22,000	0,00
Cena jednostkowa								
155 d.2.3. 2	KNR AT-13 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm	m		0,00		40,000	0,00
1*		obmiar = 40,000 m --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	0,134200	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- listwa instalacyjna z pokrywą	m	1,040000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	10,000000		0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							40,000	0,00
Cena jednostkowa								
156 d.2.3. 2	KNR AT-13 0106-02	Listwy instalacyjne przykręcane o szer.ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm	m		0,00		10,000	0,00
		obmiar = 10,000 m						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	0,167300	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- listwa instalacyjna z pokrywą	m	1,040000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
157 d.2.3. 2	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x1,5mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		0,00		492,000	0,00
		obmiar = 492,000 m						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,0425 * 0,955	r-g	0,040588	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- przewód YDY 3x1,5mm2	m	1,040000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							492,000	0,00
Cena jednostkowa								
158 d.2.3. 2	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 5x1,5mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		0,00		102,000	0,00
		obmiar = 102,000 m						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,0425 * 0,955	r-g	0,040588	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- przewód YDY 5x1,5mm2	m	1,040000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							102,000	0,00
Cena jednostkowa								
159 d.2.3. 2	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x2,5mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		0,00		263,000	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		obmiar = 263,000 m --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,0425 * 0,955	r-g	0,040588	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
3*		przewód YDY 3x2,5mm2	m	1,040000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							263,000	0,00
Cena jednostkowa								
160 d.2.3. 2	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej 5x4mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		0,00		140,000	0,00
1*		obmiar = 140,000 m --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,0425 * 0,955	r-g	0,040588	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- przewód YDY 5x4mm2	m	1,040000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							140,000	0,00
Cena jednostkowa								
161 d.2.3. 2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt		0,00		8,000	0,00
1*		obmiar = 8,000 szt --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	0,189100	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- łączniki instalacyjne	szt	1,020000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
162 d.2.3. 2	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		0,00		13,000	0,00
1*		obmiar = 13,000 szt. --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,264 * 0,955	r-g	0,252120	0,00	0,0000		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		gniazdo natynkowe hermetyczne	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							13,000	0,00
Cena jednostkowa								
163 d.2.3. 2	KNR 5-08 0309-09	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/4mm2	szt		0,00		4,000	0,00
1*		obmiar = 4,000 szt						
		--Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	0,267400	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- gniazdo 16A/400V	szt	1,020000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
164 d.2.3. 2	KNR 5-08 0302-01	Montaż puszek 1-wylotowych p.t.bakelitowych do 60mm w podłożu gipsowym	szt		0,00		28,000	0,00
1*		obmiar = 28,000 szt						
		--Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	0,084000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- puszki bakelitowe	szt	1,020000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							28,000	0,00
Cena jednostkowa								
165 d.2.3. 2	KNR 5-08 0404-01	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt		0,00		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 szt						
		--Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,36+0,03	r-g	0,390000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- rozdzielnica wewnętrzna wg. projektu	szt.	1,000000	0,00	0,0000		
3*		wył. różnic P303	szt	10,000000	0,00	0,0000		
4*		wyłącznik S301	szt	16,000000	0,00	0,0000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	15,000000		0,0000		
6*		--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,003300	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
166 d.2.3. 2	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,18 * 0,955	r-g	0,171900	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- wyłącznik główny DPX-125	szt.	0,250000	0,00	0,0000		
3*		przycisk wyłącznika głównego	szt.	1,000000	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
167 d.2.3. 2	KNNR 5 0602-04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach	m		0,00		260,000	0,00
1*		obmiar = 260,000 m --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	0,105000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- druć 8mm	m	1,000000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							260,000	0,00
Cena jednostkowa								
168 d.2.3. 2	KNR 5-08 0511-12	Montaż na gotowym podłożu opraw z panelami LED z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych	szt		0,00		63,000	0,00
1*		obmiar = 63,000 szt --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	1,630000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- oprawa AMETYST LED 3000LM IP65	szt	0,079365	0,00	0,0000		
3*		oprawa NEPTUN LED COMPACT IP65	szt	0,031746	0,00	0,0000		
4*		oprawa NEPTUN LED 8800LM IP65	szt	0,888889	0,00	0,0000		
5*		oprawa RIM LED COMPACT IP65	szt	0,047619	0,00	0,0000		
6*		moduł awaryjny	szt	0,190476	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							63,000	0,00
Cena jednostkowa								
169 d.2.3. 2	KNR 5-10 1005-02	Montaż opraw metalohalogenowych	szt		0,00		3,000	0,00
		obmiar = 3,000 szt						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,3+0,3	r-g	0,600000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- oprawa metalohalogenowa 150W IP65	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,060000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
170 d.2.3. 2	KNR 5-08 0402-05	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 10kg z 2 otworami mocującymi	szt		0,00		3,000	0,00
		obmiar = 3,000 szt						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	2,800000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- grzejnik elektryczny 2,0 kW	szt	0,333333	0,00	0,0000		
3*		grzejnik elektryczny 1,0 kW	szt	0,333333	0,00	0,0000		
4*		grzejnik elektryczny 0,5 kW	szt	0,333333	0,00	0,0000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Przyziemie								0,00
2.3.3		Instalacja odgromowe						0,00
171 d.2.3. 3	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		0,00		66,000	0,00
		obmiar = 66,000 m						
1*		--Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	0,307400	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- drut 8mm	m	1,040000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami							66,000	0,00
Cena jednostkowa								
172 d.2.3. 3	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt		0,00		4,000	0,00
1*		obmiar = 4,000 szt --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	0,448600	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- złącza kontrolne ocynkowane K-122	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
173 d.2.3. 3	KNR 5-08 0622-01	Montaż na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej iglicy IO-2,5	szt		0,00		2,000	0,00
1*		obmiar = 2,000 szt --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	5,750000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- głowica GROMOSTAR 60	szt	1,000000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	15,000000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
174 d.2.3. 3	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m		0,00		64,000	0,00
1*		obmiar = 64,000 m --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	0,460000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- uziemiaenie Malico	m	1,040000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,100000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							64,000	0,00
Cena jednostkowa								
175 d.2.3. 3	KNR 4-03 1205-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar		0,00		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 pomiar --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,63+0,63	r-g	1,260000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
176 d.2.3. 3	KNR 4-03 1205-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	miar		0,00		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 pomiar --Robocizna-- roboty instalacji elektrycznych (KP) 0,28+0,28	r-g	0,560000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja odgromowe								0,00
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE								0,00
2.4		ZBIORNIK PRZEPOMPOWY						0,00
177 d.2.4	KNR 2-02 1905-01	Deskowanie systemowe płyt dennych	m2		0,00		2,313	0,00
1*		obmiar = $(5,00 + 4,25) * 0,25 = 2,313$ m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,728000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,001020	0,00	0,0000		
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,000290	0,00	0,0000		
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,057100	0,00	0,0000		
5*		nakrętki M8	kg	0,063000	0,00	0,0000		
6*		podkładki śr. 9 mm	kg	0,019400	0,00	0,0000		
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
8*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,047100	0,00	0,0000		
9*		deskowanie systemowe	m-g	0,384700	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2,313	0,00
Cena jednostkowa								
178 d.2.4	KNR-W 2- 02 1914-02	Montaż zbrojenia płyty krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 12mm	t		0,00		0,595	0,00
1*		obmiar = $(5,00 * 4,25) * 2 * 0,014 = 0,595$ t --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	35,800000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- prefabrykaty zbrojarskie ze stali żebrow.	kg	1 000,00000	0,00	0,0000		
3*		drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	6,000000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	3,680000	0,00	0,0000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
6*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	1,630000	0,00	0,0000		
7*		deskowanie systemowe	m-g	13,600000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							0,595	0,00
Cena jednostkowa								
179 d.2.4	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		0,00		5,313	0,00
		obmiar = $5,00 * 4,25 * 0,25 = 5,313 \text{ m}^3$						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,450000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	1,015000	0,00	0,0000		
3*		deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,002000	0,00	0,0000		
4*		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,001000	0,00	0,0000		
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,00	0,0000		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
7*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	0,010000	0,00	0,0000		
8*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,060000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							5,313	0,00
Cena jednostkowa								
180 d.2.4	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		0,00		52,500	0,00
		obmiar = $2 * (3,75 + 5,00) * 3,00 = 52,500 \text{ m}^2$						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	1,170000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	0,102000	0,00	0,0000		
3*		sklejka wodoodporna	m3	0,001000	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
5*		--Sprzęt-- deskowanie systemowe	m-g	0,564000	0,00	0,0000		
6*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,009500	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami							52,500	0,00
Cena jednostkowa								
181 d.2.4	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 25	m2		0,00		52,500	0,00
1*		obmiar = poz.180 = 52,500 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 0,004 * 25	r-g	0,100000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C30/37 (B-37) 0,0102 * 25	m3	0,255000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- deskowanie systemowe 0,001 * 25	m-g	0,025000	0,00	0,0000		
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,001 * 25	m-g	0,025000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							52,500	0,00
Cena jednostkowa								
182 d.2.4	KNR 2-02 1909-01	Montaż zbrojenia ścian - siatki prefabrykowane o śr. 8 mm	t		0,00		1,470	0,00
1*		obmiar = (2 * 5,00 * 3,00 + 2 * 3,75 * 3,00) * 2 * 0,014 = 1,470 t --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	42,120000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- prefabrykaty zbrojarskie ze stali żebrow.	kg	1 000,000000	0,00	0,0000		
3*		drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	6,000000	0,00	0,0000		
4*		wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	3,680000	0,00	0,0000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
6*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	1,630000	0,00	0,0000		
7*		deskowanie systemowe	m-g	25,940000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							1,470	0,00
Cena jednostkowa								
183 d.2.4	KNR 2-02 1905-03	Deskowanie systemowe U-Form przekryć monolitycznych	m2		0,00		21,250	0,00
		obmiar = 5 * 4,25 = 21,250 m2 --Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	1,811400	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,000180	0,00	0,0000		
3*		sklejka wodoodporna	m3	0,000080	0,00	0,0000		
4*		środek antyadhezyjny	kg	0,070000	0,00	0,0000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
6*		--Sprzęt-- samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	0,031300	0,00	0,0000		
7*		deskowanie systemowe	m-g	0,563700	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							21,250	0,00
Cena jednostkowa								
184 d.2.4	KNR-W 2-02 1914-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t		0,00		0,425	0,00
1*		obmiar = poz.183 * 0,02 = 0,425 t --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	35,800000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- prefabrykaty zbrojarskie ze stali żebrow. Q524	kg	1 000,00000	0,00	0,0000		
3*		drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	6,000000	0,00	0,0000		
4*		wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	3,680000	0,00	0,0000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
6*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	1,630000	0,00	0,0000		
7*		deskowanie systemowe	m-g	13,600000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							0,425	0,00
Cena jednostkowa								
185 d.2.4	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2		0,00		21,250	0,00
1*		obmiar = 5 * 4,25 = 21,250 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,990000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	0,102000	0,00	0,0000		
3*		sklejka wodoodporna	m3	0,001500	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*		--Sprzęt-- deskowanie systemowe	m-g	0,257000	0,00	0,0000		
6*		samochód skrzyn. z żur 10-15t	m-g	0,046500	0,00	0,0000		
7*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,008200	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							21,250	0,00
Cena jednostkowa								
186 d.2.4	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 8	m2		0,00		21,250	0,00
1*		obmiar = 5 * 4,25 = 21,250 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 0,013 * 8	r-g	0,104000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C30/37 (B-37) 0,0102 * 8	m3	0,081600	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- deskowanie systemowe 0,0017 * 8	m-g	0,013600	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							21,250	0,00
Cena jednostkowa								
187 d.2.4	KNR-W 2-15 0227-05	Włazy kanałowe żeliwne prostokątne typu ciężkiego	szt.		0,00		2,000	0,00
1*		obmiar = 2,000 szt. --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	3,160000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- włazy kanałowe żeliwne prostokątne typu ciężkiego BK800	szt.	1,000000	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,0000		
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyn. 5-10t	m-g	1,100000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ZBIORNIK PRZEPOMPOWY								0,00
2.5		CIĄGI KOMUNIKACYJNE						0,00
2.5.1		Prace przygotowawcze						0,00
188 d.2.5. 1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach w terenie równinnym i nizinnym	m3		0,00		840,000	0,00
		obmiar = 2100 * 0,4 = 840,000 m3						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,030000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- słupki drew. igl. fi 7-11 cm,dł. do 2,0m	m3	0,000180	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							840,000	0,00
Cena jednostkowa								
189 d.2.5. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		0,00		2 100,000	0,00
1*		obmiar = 2 100,000 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,037600	0,00	0,0000		
2*		--Sprzęt-- spych.gąsienicowa 74kW	m-g	0,003500	0,00	0,0000		
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,008600	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2 100,00 0	0,00
Cena jednostkowa								
190 d.2.5. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		0,00		2 100,000	0,00
1*		obmiar = poz.189 = 2 100,000 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 0,0005 * 2	r-g	0,001000	0,00	0,0000		
2*		--Sprzęt-- spych.gąsienicowa 74kW 0,0009 * 2	m-g	0,001800	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2 100,00 0	0,00
Cena jednostkowa								
191 d.2.5. 1	KNR-W 2- 01 0230-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o pojemności łyżki 1.0 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. III	m3		0,00		630,000	0,00
obmiar = poz.189 * 0,3 = 630,000 m3								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,216000	0,00	0,0000		
2*		--Sprzęt-- ładowarka jednoznaczyniowa	m-g	0,063200	0,00	0,0000		
3*		spych.gąsienicowa 74kW	m-g	0,009600	0,00	0,0000		
4*		samochód samowyład.10-15t	m-g	0,105600	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							630,000	0,00
Cena jednostkowa								
192 d.2.5. 1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 20	m3		0,00		630,000	0,00
1*		obmiar = poz.191 = 630,000 m3 --Sprzęt-- samochód samowyład.10-15t 0,0072 * 20	m-g	0,144000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							630,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace przygotowawcze								0,00
2.5.2		Ciągi komunikacyjne						0,00
193 d.2.5. 2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm	m		0,00		150,000	0,00
1*		obmiar = 2 * 27 + 4 * 8 + 64 = 150,000 m --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,446100	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							150,000	0,00
Cena jednostkowa								
194 d.2.5. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		0,00		9,000	0,00
1*		obmiar = poz.193 * 0,3 * 0,2 = 9,000 m3 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	9,880000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	1,040000	0,00	0,0000		
3*		deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,030000	0,00	0,0000		
4*		piasek naturalny kopany	m3	0,340000	0,00	0,0000		
5*		woda z rurociągu	m3	0,470000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*		materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	%	0,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							9,000	0,00
Cena jednostkowa								
195 d.2.5. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		0,00		150,000	0,00
1*		obmiar = poz.193 = 150,000 m --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,429000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm	m	1,020000	0,00	0,0000		
3*		piasek naturalny kopany	m3	0,012700	0,00	0,0000		
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,003900	0,00	0,0000		
5*		woda z rurociągu	m3	0,004200	0,00	0,0000		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							150,000	0,00
Cena jednostkowa								
196 d.2.5. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		0,00		2 100,000	0,00
		obmiar = 2 100,000 m2						
1*		--Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,030400	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	0,169700	0,00	0,0000		
3*		miał kamienny łamany (kruszywo)	t	0,014300	0,00	0,0000		
4*		woda z rurociągu	m3	0,008000	0,00	0,0000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,0000		
6*		--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74kW	m-g	0,002500	0,00	0,0000		
7*		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,025600	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2 100,000	0,00
Cena jednostkowa								
197 d.2.5. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		0,00		2 100,000	0,00
		obmiar = poz.196 = 2 100,000 m2						
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 0,0011 * 7	r-g	0,007700	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane 0,0212 * 7	t	0,148400	0,00	0,0000		
3*		woda z rurociągu 0,001 * 7	m3	0,007000	0,00	0,0000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,0000		
5*		--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74kW 0,0002 * 7	m-g	0,001400	0,00	0,0000		
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0013 * 7	m-g	0,009100	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2 100,00 0	0,00
Cena jednostkowa								
198 d.2.5. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Krotność = 2	m2		0,00		2 100,000	0,00
1*		obmiar = poz.196 = 2 100,000 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 0,0028 * 2	r-g	0,005600	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- woda z rurociągu 0,005 * 2	m3	0,010000	0,00	0,0000		
3*		--Sprzęt-- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0043 * 2	m-g	0,008600	0,00	0,0000		
4*		spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM) 0,0039 * 2	m-g	0,007800	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2 100,00 0	0,00
Cena jednostkowa								
199 d.2.5. 2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		0,00		2 100,000	0,00
1*		obmiar = poz.196 = 2 100,000 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,047800	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- piasek naturalny kopany	m3	0,037000	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2 100,00 0	0,00
Cena jednostkowa								
200 d.2.5. 2	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		0,00		2 100,000	0,00
1*		obmiar = poz.196 = 2 100,000 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 0,0068 * 12	r-g	0,081600	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- piasek naturalny kopany 0,0123 * 12	m3	0,147600	0,00	0,0000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2 100,00 0	0,00
Cena jednostkowa								
201 d.2.5. 2	KNR-W 2- 01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		0,00		516,810	0,00
1*		obmiar = 2100 * (0,037 + 0,0123 * 17) = 516,810 m3 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,102000	0,00	0,0000		
2*		--Sprzęt-- zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,031000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							516,810	0,00
Cena jednostkowa								
202 d.2.5. 2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		0,00		2 100,000	0,00
1*		obmiar = poz.196 = 2 100,000 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	0,238500	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	0,121800	0,00	0,0000		
3*		krawędzieziaki iglaste kl.II	m3	0,000500	0,00	0,0000		
4*		woda z rurociągu	m3	0,010000	0,00	0,0000		
5*		materiały pomocnicze(od M3+ M4)	%	0,500000		0,0000		
6*		--Sprzęt-- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,020200	0,00	0,0000		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2 100,00 0	0,00
Cena jednostkowa								
203 d.2.5. 2	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m2		0,00		2 100,000	0,00
1*		obmiar = poz.196 = 2 100,000 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP) 0,017 * 8	r-g	0,136000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- beton zwykły C8/10 (B-10) 0,01015 * 8	m3	0,081200	0,00	0,0000		
3*		--Sprzęt-- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0014 * 8	m-g	0,011200	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2 100,00 0	0,00
Cena jednostkowa								
204 d.2.5. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		0,00		2 100,000	0,00
1*		obmiar = poz.196 = 2 100,000 m2 --Robocizna-- roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	1,100000	0,00	0,0000		
2*		--Materiały-- kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m2	1,025000	0,00	0,0000		
3*		piasek naturalny kopany	m3	0,034800	0,00	0,0000		
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,004380	0,00	0,0000		
5*		woda z rurociągu	m3	0,027000	0,00	0,0000		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,0000		
7*		--Sprzęt-- wibrator powierzchniowy	m-g	0,130000	0,00	0,0000		
8*		piła do cięcia kostki	m-g	0,025000	0,00	0,0000		
Koszty pośrednie [Kp] R+0%S			%	0,00				0,00
Zysk [Z] R+0%S			%	0,00				0,00
Razem z narzutami							2 100,00 0	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ciągi komunikacyjne								0,00
Razem dział: CIĄGI KOMUNIKACYJNE								0,00
Razem dział: OBORA								0,00
Kosztorys netto								0,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	roboty budowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	18 270,9305	0,00	0,00
2	roboty instalacji elektrycznych (KP)	r-g	318,7173	0,00	0,00
3	roboty instalacji sanitarnych (KP)	r-g	2 424,6615	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

L p.	Indeks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	D o s t a w c a	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rab at zastoso wany	Raba t maks ymalny	Indeks u dostawcy
1	000 000 3	anemostaty wywiewny CKK160	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
2	000 000 3	folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m 2	32,130 0	0,00	0,00	0,0000	32,130 0		0,00	zł	0%	0%	
3	000 000 4	głowica GROMOSTAR 60	szt	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000		0,00	zł	0%	0%	
4	000 000 6	gniazdo 16A/400V	szt	4,0800	0,00	0,00	0,0000	4,0800		0,00	zł	0%	0%	
5	000 000 7	baterie umywalkowe stojące, mosiężne 15mm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
6	000 000 7	grzejnik elektryczny 2,0 kW	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
7	000 001 0	łączniki instalacyjne	szt	8,1600	0,00	0,00	0,0000	8,1600		0,00	zł	0%	0%	
8	000 001 1	moduł awaryjny	szt	12,000 0	0,00	0,00	0,0000	12,000 0		0,00	zł	0%	0%	
9	000 001 2	opaski kablowe OKI	szt	7,6500	0,00	0,00	0,0000	7,6500		0,00	zł	0%	0%	
10	000 001 5	oprawa AMETYST LED 3000LM IP65	szt	5,0000	0,00	0,00	0,0000	5,0000		0,00	zł	0%	0%	
11	000 001 7	drut 8mm	m	328,64 00	0,00	0,00	0,0000	328,64 00		0,00	zł	0%	0%	
12	000 001 8	przewód YDY 3x1,5mm2	m	511,68 00	0,00	0,00	0,0000	511,68 00		0,00	zł	0%	0%	
13	000 001 9	przewód YDY 3x2,5mm2	m	273,52 00	0,00	0,00	0,0000	273,52 00		0,00	zł	0%	0%	
14	000 002 1	przewód YDY 5x1,5mm2	m	106,08 00	0,00	0,00	0,0000	106,08 00		0,00	zł	0%	0%	
15	000 002 4	przewód YDY 5x4mm2	m	145,60 00	0,00	0,00	0,0000	145,60 00		0,00	zł	0%	0%	
16	000 002 5	puszki bakelitowe	szt	28,560 0	0,00	0,00	0,0000	28,560 0		0,00	zł	0%	0%	
17	000 002 6	rozdzielnica wewnętrzna wg. projektu	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p.	Indeks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawca	Cena dostawy	Waluta dostawy	Rabat osobowy	Rabat maksymalny	Indeksu dostawcy
18	0000027	farba olejno-żywiczna przeciwrzutowa cynkowa 60% metaliczna	dm3	0,0400	0,00	0,00	0,0000	0,0400		0,00	zł	0%	0%	
19	0000028	filtry igłowe ze stali nierdzew. fi 1 1/2"	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
20	0000028	uziemiać Malico	m	66,5600	0,00	0,00	0,0000	66,5600		0,00	zł	0%	0%	
21	0000030	złącza kontrolne ocynkowane K-122	szt	4,0000	0,00	0,00	0,0000	4,0000		0,00	zł	0%	0%	
22	0000032	haki i uchwyty do rur	szt	40,1720	0,00	0,00	0,0000	40,1720		0,00	zł	0%	0%	
23	0000034	kausze stalowe ocynkowane	szt	12,5000	0,00	0,00	0,0000	12,5000		0,00	zł	0%	0%	
24	0000035	klamry ciesielskie	kg	85,0720	0,00	0,00	0,0000	85,0720		0,00	zł	0%	0%	
25	0000037	klej Thermaflex 474	dm3	2,9493	0,00	0,00	0,0000	2,9493		0,00	zł	0%	0%	
26	0000038	klipsy montażowe Thermaclips	szt	678,0000	0,00	0,00	0,0000	678,0000		0,00	zł	0%	0%	
27	0000040	kołnierze zaślepiające X 100mm	szt	0,4000	0,00	0,00	0,0000	0,4000		0,00	zł	0%	0%	
28	0000048	kręgi betonowe o średnicy 1,0m i wysokości 0,5m	szt	18,0000	0,00	0,00	0,0000	18,0000		0,00	zł	0%	0%	
29	0000049	króćce przejściowe, żeliwne, jednokołnierzowe	szt	0,2000	0,00	0,00	0,0000	0,2000		0,00	zł	0%	0%	
30	0000051	króćce żeliwne jednokołnierzowe FW 80mm do rur z tworzyw sztucznych	szt	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000		0,00	zł	0%	0%	
31	0000052	kruszywo kamienne łamane zwykłe sortowane	m3	0,5400	0,00	0,00	0,0000	0,5400		0,00	zł	0%	0%	
32	0000053	kształtka tuleja stalowa z 3 pierścieniami oporowymi zewn.	kg	31,3000	0,00	0,00	0,0000	31,3000		0,00	zł	0%	0%	
33	0000057	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	11,8938	0,00	0,00	0,0000	11,8938		0,00	zł	0%	0%	
34	0000058	kształtki kanalizacyjne z PCW 160 mm	szt	2,3452	0,00	0,00	0,0000	2,3452		0,00	zł	0%	0%	
35	0000071	kształtki z polipropylenu 25mm	szt	7,2000	0,00	0,00	0,0000	7,2000		0,00	zł	0%	0%	
36	0000074	łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 15 mm	szt	0,0480	0,00	0,00	0,0000	0,0480		0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawa	Cena dostawy	Waluta dostawy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny	Indeksu dostawy
375	000 007 5	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	6,1800	0,00	0,00	0,0000	6,1800		0,00	zł	0%	0%	
386	000 007 6	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 20mm	szt	24,7200	0,00	0,00	0,0000	24,7200		0,00	zł	0%	0%	
398	000 007 8	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 32mm	szt	25,8280	0,00	0,00	0,0000	25,8280		0,00	zł	0%	0%	
409	000 007 9	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 40mm	szt	12,4740	0,00	0,00	0,0000	12,4740		0,00	zł	0%	0%	
410	000 008 0	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 50mm	szt	4,0800	0,00	0,00	0,0000	4,0800		0,00	zł	0%	0%	
421	000 008 1	łączniki żeliwne ocynkowane 15mm	szt	21,6300	0,00	0,00	0,0000	21,6300		0,00	zł	0%	0%	
435	000 008 5	nasuwki na rury PVC ciśnieniowe typu NW-W 80mm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
446	000 008 6	obudowy do zasuw żeliwne	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
459	000 008 9	otuliny Thermaflex FRZ grubości 50mm	m	124,3000	0,00	0,00	0,0000	124,3000		0,00	zł	0%	0%	
468	000 009 8	podkładki stalowe okrągłe do śrub M 8-M16	kg	0,0300	0,00	0,00	0,0000	0,0300		0,00	zł	0%	0%	
477	000 010 7	podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II o średnicy 160mm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
481	000 011 1	pokrywa nadstudzienna żelbetowa fi 144/60 cm	szt	8,0000	0,00	0,00	0,0000	8,0000		0,00	zł	0%	0%	
492	000 013 2	rura przepustowa z PCW fi 200 mm	m	0,2340	0,00	0,00	0,0000	0,2340		0,00	zł	0%	0%	
505	000 013 5	rura z PCW kanalizacyjna fi 110 mm	m	10,5108	0,00	0,00	0,0000	10,5108		0,00	zł	0%	0%	
518	000 013 8	rura z PCW kielich. do kan. zew. fi 160/4,7mm	m	4,7372	0,00	0,00	0,0000	4,7372		0,00	zł	0%	0%	
529	000 013 9	rura z polietylenu PE-HD typ 100, PN 1,6 MPa, SDR11, do wody fi 63/5,8mm	m	61,2000	0,00	0,00	0,0000	61,2000		0,00	zł	0%	0%	
531	000 014 1	rura z PVC kielich. do kan. zew. fi 200/5,9mm	m	185,6400	0,00	0,00	0,0000	185,6400		0,00	zł	0%	0%	
543	000 014 3	rura z szwem ocynk. gwint. fi 15 mm	m	0,1600	0,00	0,00	0,0000	0,1600		0,00	zł	0%	0%	
556	000 014 6	rury S zgrzewane elektrycznie 57/3,5mm	m	2,7000	0,00	0,00	0,0000	2,7000		0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p.	Indeks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawa	Cena dostawy	Waluta dostawy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny	Indeksu dostawy
56	000 014 7	rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	3,0000	0,00	0,00	0,0000	3,0000		0,00	zł	0%	0%	
57	000 015 0	rury stalowe S gwintowane ocynkowane 32mm	m	60,4610	0,00	0,00	0,0000	60,4610		0,00	zł	0%	0%	
58	000 015 1	rury stalowe S gwintowane ocynkowane 40mm	m	30,2940	0,00	0,00	0,0000	30,2940		0,00	zł	0%	0%	
59	000 016 3	rury z polipropylenu 25mm	m	8,6400	0,00	0,00	0,0000	8,6400		0,00	zł	0%	0%	
60	000 016 5	WC kompakt	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
61	000 016 8	skrzynki uliczne do zasuw	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
62	000 017 2	stopnie włazowe żeliwne	szt	88,0000	0,00	0,00	0,0000	88,0000		0,00	zł	0%	0%	
63	000 017 4	syfony umywalkowe mosiężne, ze spustem i rurą odpływową 32mm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
64	000 017 5	śruby fundamentowe M12x160mm gwintowane z nakrętkami	kg	9,8900	0,00	0,00	0,0000	9,8900		0,00	zł	0%	0%	
65	000 017 7	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	12,3728	0,00	0,00	0,0000	12,3728		0,00	zł	0%	0%	
66	000 018 1	śruby Z M12x160mm kpl	kg	0,8400	0,00	0,00	0,0000	0,8400		0,00	zł	0%	0%	
67	000 018 3	śruby zgrubne 6-kątne M 8x50mm kpl	kg	0,3600	0,00	0,00	0,0000	0,3600		0,00	zł	0%	0%	
68	000 018 5	tabliczki	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
69	000 018 6	taśma Thermatape FR 3x50mm	m	19,1761	0,00	0,00	0,0000	19,1761		0,00	zł	0%	0%	
70	000 018 7	taśma z PCW	m 2	17,4000	0,00	0,00	0,0000	17,4000		0,00	zł	0%	0%	
71	000 018 8	tuleje z PCW dla luźnych kołnierzy stalowych	szt	0,4000	0,00	0,00	0,0000	0,4000		0,00	zł	0%	0%	
72	000 019 7	uchwyt do rur PCW fi 25mm	szt	10,0000	0,00	0,00	0,0000	10,0000		0,00	zł	0%	0%	
73	000 019 9	umywalki porcelanowe prostokątne lub trapezowe	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
74	000 022 2	wentylatory pom.o wyd.100 m3/h	szt	0,6700	0,00	0,00	0,0000	0,6700		0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawa	Cena dostawy	Waluta dostawy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny	Indeksu dostawy
753	000 022 3	właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	8,0000	0,00	0,00	0,0000	8,0000		0,00	zł	0%	0%	
767	000 022 7	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
774	000 023 4	zaprawa cementowa	m ³	6,9877	0,00	0,00	0,0000	6,9877		0,00	zł	0%	0%	
786	000 023 6	zasuwki E kołnierzone 65mm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
792	000 024 2	zawory przelotowe proste, mosiężne 15mm	szt	3,0000	0,00	0,00	0,0000	3,0000		0,00	zł	0%	0%	
804	000 024 4	zawory wodne czerpalne żeliwne, ocynkowane 20mm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
815	000 024 5	zawory wodne przelotowe proste 20mm	szt	6,0000	0,00	0,00	0,0000	6,0000		0,00	zł	0%	0%	
827	000 024 7	zawory wodne przelotowe proste 50mm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
839	000 024 9	zawór antyskaż.-izolator przepł. fi 32 mm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
849	000 024 9	zawór antyskaż.-izolator przepł. fi 50 mm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
850	000 025 0	zawór kulowy czerp.gwint.mosiężny fi 20 mm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
861	000 025 1	zawór kulowy gwint. do wody zimnej fi 50 mm	szt	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000		0,00	zł	0%	0%	
872	000 025 2	zawór kulowy gwint.wodny do 150st	szt	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000		0,00	zł	0%	0%	
885	000 025 5	zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk. fi 15 mm	szt	0,0160	0,00	0,00	0,0000	0,0160		0,00	zł	0%	0%	
897	000 025 7	zawór zwrotny,przelot.mosiężny fi 15 mm	szt	0,0160	0,00	0,00	0,0000	0,0160		0,00	zł	0%	0%	
908	000 025 8	zawór zwrotny,przelot.z żel.ciąg.fi 40 mm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
910	104 060 0	taśma dylatacyjna typu "0"	m	51,8635	0,00	0,00	0,0000	51,8635		0,00	zł	0%	0%	
920	110 210 0	pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	2 470,3040	0,00	0,00	0,0000	2 470,3040		0,00	zł	0%	0%	
939	110 219 9	pręty do zbrojenia betonu	kg	601,2000	0,00	0,00	0,0000	601,2000		0,00	zł	0%	0%	
940	110 227 0	pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	3 426,1800	0,00	0,00	0,0000	3 426,1800		0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p.	Indeks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawca	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny	Indeksu dostawcy
95	1102399	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	3244,6200	0,00	0,00	0,0000	3244,6200		0,00	zł	0%	0%	
96	1110100	konstrukcja stalowa ocynkowana	t	32,7000	0,00	0,00	0,0000	32,7000		0,00	zł	0%	0%	
97	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	992,5620	0,00	0,00	0,0000	992,5620		0,00	zł	0%	0%	
98	1120600	drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	42,3320	0,00	0,00	0,0000	42,3320		0,00	zł	0%	0%	
99	1324699	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	6,0000	0,00	0,00	0,0000	6,0000		0,00	zł	0%	0%	
100	1329002	prefabrykaty zbrojarskie ze stali żebrow.	kg	22092,8980	0,00	0,00	0,0000	22092,8980		0,00	zł	0%	0%	
101	1329002	prefabrykaty zbrojarskie ze stali żebrow. Q524	kg	425,0000	0,00	0,00	0,0000	425,0000		0,00	zł	0%	0%	
102	1330402	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	15,2971	0,00	0,00	0,0000	15,2971		0,00	zł	0%	0%	
103	1353093	uchwyty rynnowe	szt.	306,8000	0,00	0,00	0,0000	306,8000		0,00	zł	0%	0%	
104	1353194	uchwyty do rur spustowych	szt.	24,4500	0,00	0,00	0,0000	24,4500		0,00	zł	0%	0%	
105	1410805	podchloryn sodowy	kg	0,5000	0,00	0,00	0,0000	0,5000		0,00	zł	0%	0%	1410099
106	1412296	impregnat	dm3	1,6012	0,00	0,00	0,0000	1,6012		0,00	zł	0%	0%	
107	1478507	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm3	5,5554	0,00	0,00	0,0000	5,5554		0,00	zł	0%	0%	
108	1510108	farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,3678	0,00	0,00	0,0000	2,3678		0,00	zł	0%	0%	
109	1510809	farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	26,7822	0,00	0,00	0,0000	26,7822		0,00	zł	0%	0%	
110	1511109	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,4980	0,00	0,00	0,0000	0,4980		0,00	zł	0%	0%	
111	1511711	przycisk wyłącznika głównego	szt.	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	1510199
112	1514402	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,6040	0,00	0,00	0,0000	0,6040		0,00	zł	0%	0%	
113	1530593	rozcieńczalnik	dm3	0,2520	0,00	0,00	0,0000	0,2520		0,00	zł	0%	0%	
114	1540802	płyty warstwowe ściennie o grubości 50 mm	m2	196,7670	0,00	0,00	0,0000	196,7670		0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p.	Indeks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawca	Cena dostawcy	Waluta dostawcy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny	Indeksu dostawcy
1155	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	24,2616	0,00	0,00	0,0000	24,2616		0,00	zł	0%	0%	
1155	15541063	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	808,7200	0,00	0,00	0,0000	808,7200		0,00	zł	0%	0%	
1156	15626171	płyty styrop.frez.EPS 70-040	m3	9,9068	0,00	0,00	0,0000	9,9068		0,00	zł	0%	0%	
1156	1564508215	płyta z polistyrenu ekstrudowanego, gładka XPS 30 PRIME S grub. 50 mm	m3	23,2001	0,00	0,00	0,0000	23,2001		0,00	zł	0%	0%	
1156	15645999	wkładki dystansowe do zbrojenia	kg	16,2656	0,00	0,00	0,0000	16,2656		0,00	zł	0%	0%	
1156	15649909	okna z kształtowników PCV 1,0-1,5m2	m2	3,1680	0,00	0,00	0,0000	3,1680		0,00	zł	0%	0%	
1156	15651210	rynny dachowe 150 mm	m	159,5360	0,00	0,00	0,0000	159,5360		0,00	zł	0%	0%	
1156	15652929	rury spustowe 90 mm	m	32,9260	0,00	0,00	0,0000	32,9260		0,00	zł	0%	0%	
1156	15655030	leje spustowe	szt.	7,0000	0,00	0,00	0,0000	7,0000		0,00	zł	0%	0%	
1156	15656040	uszczelki gumowe	kpl.	99,9796	0,00	0,00	0,0000	99,9796		0,00	zł	0%	0%	
1160	16005056	kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	668,0100	0,00	0,00	0,0000	668,0100		0,00	zł	0%	0%	
1160	16006060	miał kamienny łamany (kruszyny)	t	30,0300	0,00	0,00	0,0000	30,0300		0,00	zł	0%	0%	
1160	16018071	piasek naturalny kopany	m3	911,2450	0,00	0,00	0,0000	911,2450		0,00	zł	0%	0%	
1170	17003081	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	9,8106	0,00	0,00	0,0000	9,8106		0,00	zł	0%	0%	
1190	19002999	nadproża prefabrykowane	m	12,2400	0,00	0,00	0,0000	12,2400		0,00	zł	0%	0%	1606299
1190	19049909	ściany żelbetowe prefabrykowane	m2	323,3560	0,00	0,00	0,0000	323,3560		0,00	zł	0%	0%	
1203	20320210	śruby pazurkowe	kg	2,9567	0,00	0,00	0,0000	2,9567		0,00	zł	0%	0%	1348751
1203	203x0923	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt.	770,4886	0,00	0,00	0,0000	770,4886		0,00	zł	0%	0%	1801621
1203	203x0934	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	144,8922	0,00	0,00	0,0000	144,8922		0,00	zł	0%	0%	1801607

Zestawienie materiałów

L p.	Indeks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawa	Cena dostawy	Waluta dostawy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny	Indeksu dostawy
134	220040	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	855,1028	0,00	0,00	0,0000	855,1028		0,00	zł	0%	0%	
135	2222120	kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m2	2152,5000	0,00	0,00	0,0000	2152,5000		0,00	zł	0%	0%	
136	2223041	krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm	m	153,0000	0,00	0,00	0,0000	153,0000		0,00	zł	0%	0%	
137	2300199	emulsje asfaltowe izolacyjne'	kg	647,3668	0,00	0,00	0,0000	647,3668		0,00	zł	0%	0%	
138	2301400	roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	67,2000	0,00	0,00	0,0000	67,2000		0,00	zł	0%	0%	
139	2303099	środek antyadhezyjny	kg	40,7601	0,00	0,00	0,0000	40,7601		0,00	zł	0%	0%	
140	23043200	taśma izolacyjna plastyczna	m2	129,3424	0,00	0,00	0,0000	129,3424		0,00	zł	0%	0%	
141	23706012	beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	483,3765	0,00	0,00	0,0000	483,3765		0,00	zł	0%	0%	
142	23706024	beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	9,3600	0,00	0,00	0,0000	9,3600		0,00	zł	0%	0%	
143	23706037	beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	69,6447	0,00	0,00	0,0000	69,6447		0,00	zł	0%	0%	
144	23706047	beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	348,6310	0,00	0,00	0,0000	348,6310		0,00	zł	0%	0%	
145	2380112	wyprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	242,6160	0,00	0,00	0,0000	242,6160		0,00	zł	0%	0%	
146	23808066	zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,2018	0,00	0,00	0,0000	0,2018		0,00	zł	0%	0%	2380899352;2380815
147	2520701	płytki ceramiczne szkliwione	m2	14,7788	0,00	0,00	0,0000	14,7788		0,00	zł	0%	0%	
148	26001084	bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m3	2,2465	0,00	0,00	0,0000	2,2465		0,00	zł	0%	0%	
149	26006291	deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,9093	0,00	0,00	0,0000	0,9093		0,00	zł	0%	0%	
150	2600620	deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,9759	0,00	0,00	0,0000	0,9759		0,00	zł	0%	0%	
151	26006919	profile ocynkowane zimnogięte	t	7,1000	0,00	0,00	0,0000	7,1000		0,00	zł	0%	0%	
152	26009021	krawędziaki iglaste kl.II	m3	1,1000	0,00	0,00	0,0000	1,1000		0,00	zł	0%	0%	
153	26407939	płyty warstwowe dachowe o grubości 60 mm	m2	1579,1800	0,00	0,00	0,0000	1579,1800		0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p.	Indeks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawca	Cena dostawy	Waluta dostawy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny	Indeksu dostawy
1540	264180	krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl. I	m3	5,2167	0,00	0,00	0,0000	5,2167		0,00	zł	0%	0%	
1559	267019	sklejka wodoodporna	m3	0,0861	0,00	0,00	0,0000	0,0861		0,00	zł	0%	0%	
1569	271499	drzwi zew. stalowe pełne izol. jednoskrzydłowe	m2	11,2750	0,00	0,00	0,0000	11,2750		0,00	zł	0%	0%	
1579	273039	bramy segmentowe izolowane	m2	76,5000	0,00	0,00	0,0000	76,5000		0,00	zł	0%	0%	
1580	390060	siatka z włókna szklanego	m2	91,7897	0,00	0,00	0,0000	91,7897		0,00	zł	0%	0%	
1599	392009	papier ścierny	ark	7,2000	0,00	0,00	0,0000	7,2000		0,00	zł	0%	0%	
1600	393000	woda z rurociągu	m3	177,9230	0,00	0,00	0,0000	177,9230		0,00	zł	0%	0%	3930001
1610	395001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	1,0685	0,00	0,00	0,0000	1,0685		0,00	zł	0%	0%	3950010
1621	395130	słupki drew. igł. fi 7-11 cm, dł. do 2,0m	m3	4,6186	0,00	0,00	0,0000	4,6186		0,00	zł	0%	0%	
1630	503106	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	1,5000	0,00	0,00	0,0000	1,5000		0,00	zł	0%	0%	
1647	503134	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	5,5883	0,00	0,00	0,0000	5,5883		0,00	zł	0%	0%	
165203	543000	kręgi betonowe o wymiarach 1200/750 mm	szt	24,0000	0,00	0,00	0,0000	24,0000		0,00	zł	0%	0%	
16611	543340	kręgi betonowe z dnem KDB fi 1200/380 mm, grub. dna 13,5 cm	szt	8,0000	0,00	0,00	0,0000	8,0000		0,00	zł	0%	0%	
1679	560129	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	39,5760	0,00	0,00	0,0000	39,5760		0,00	zł	0%	0%	
1687	616070	podumywalkowy podgrzewacz wody poj 5L	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
1699	633019	włazy kanałowe żeliwne prostokątne typu ciężkiego BK800	szt	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000		0,00	zł	0%	0%	
170405	652410	wywietrzak cylindryczny z przejściem dachowym, ocynkowany, z izolacją (30 mm), okrągły, dach płaski, typ WC, 160 mm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

L p.	Indeks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawa	Cena dostawy	Waluta dostawy	Rabat zastosowany	Rabat maksymalny	Indeks u dostawcy
1711	6800202	nakrętki M8	kg	5,9772	0,00	0,00	0,0000	5,9772		0,00	zł	0%	0%	
1722	6800709	podkładki śr. 9 mm	kg	2,0805	0,00	0,00	0,0000	2,0805		0,00	zł	0%	0%	
1733	68099939	śruby z akcesoriami	szt.	44,8800	0,00	0,00	0,0000	44,8800		0,00	zł	0%	0%	
1744	7099994	wyłącznik główny DPX-125	szt.	0,2500	0,00	0,00	0,0000	0,2500		0,00	zł	0%	0%	7059999
1755	8040056	kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x16mm ²	m	76,5000	0,00	0,00	0,0000	76,5000		0,00	zł	0%	0%	
1766	8340720	konstrukcje wsporcze	szt.	22,0000	0,00	0,00	0,0000	22,0000		0,00	zł	0%	0%	8340899
1777	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	336,4275	0,00	0,00	0,0000	336,4275		0,00	zł	0%	0%	
1788	at13003	listwa instalacyjna z pokrywą	m	10,4000	0,00	0,00	0,0000	10,4000		0,00	zł	0%	0%	7583099
1799	at13003	listwa instalacyjna z pokrywą'	m	41,6000	0,00	0,00	0,0000	41,6000		0,00	zł	0%	0%	7583099
1800	at13011	koryto kablowe (kpl.)	m	112,2000	0,00	0,00	0,0000	112,2000		0,00	zł	0%	0%	8321899
1811		gniazdo natynkowe hermetyczne	szt.	13,0000	0,00	0,00	0,0000	13,0000		0,00	zł	0%	0%	
1822		grzejnik elektryczny 0,5 kW	szt.	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
1833		grzejnik elektryczny 1,0 kW	szt.	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000		0,00	zł	0%	0%	
1844		napęd do bramy segmentowej - kompletny	szt.	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000		0,00	zł	0%	0%	
1855		oprawa metalohalogenowa 150W IP65	szt.	3,0000	0,00	0,00	0,0000	3,0000		0,00	zł	0%	0%	
1866		oprawa NEPTUN LED 8800LM IP65	szt.	56,0000	0,00	0,00	0,0000	56,0000		0,00	zł	0%	0%	
1877		oprawa NEPTUN LED COMPACT IP65	szt.	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000		0,00	zł	0%	0%	
1888		oprawa RIM LED COMPACT IP65	szt.	3,0000	0,00	0,00	0,0000	3,0000		0,00	zł	0%	0%	
1899		ruszt szczelinowy żelb. dla bydła, L=150cm	szt.	101,0000	0,00	0,00	0,0000	101,0000		0,00	zł	0%	0%	
1900		wył. różnic P303	szt.	10,0000	0,00	0,00	0,0000	10,0000		0,00	zł	0%	0%	

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawa	Cena dostawy	Waluta dostawy	Rabat zastoso- wany	Rabat maks- ymalny	Indeks u dostaw- cy
191		wyłącznik S301	szt	16,0000	0,00	0,00	0,0000	16,0000		0,00	zł	0%	0%	
1920	000000	materiały pomocnicze	zł			0,00	0,0000	0,0000						
19939	999999	Materiały pomocnicze (od M)	zł			0,00	0,0000	0,0000						
RAZEM						0,00								

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	00001	prościarka do rur PE	m-g	2,5500	0,00	0,00
2	00002	koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m-g	6,9615	0,00	0,00
3	00002	samochód beczkowóz 4t	m-g	4,7693	0,00	0,00
4	00018	zagęszczarka wibracyjna	m-g	37,6427	0,00	0,00
5	11135	kop.j-nacz.koł. 1,1-1,6m3	m-g	38,7708	0,00	0,00
6	11334	spych.gąsienicowa 74kW	m-g	17,1780	0,00	0,00
7	11335	spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM)	m-g	58,6746	0,00	0,00
8	11413	ładow.j-nacz.kołowa 2.00m3	m-g	47,2924	0,00	0,00
9	11441	ładownia jednoznaczyniowa	m-g	39,8160	0,00	0,00
10	11612	równiarka samojezdna 74kW	m-g	8,1900	0,00	0,00
11	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	72,8700	0,00	0,00
12	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	102,0600	0,00	0,00
13	12622	ubijak wibracyjny	m-g	58,5358	0,00	0,00
14	20211	deskowanie systemowe	m-g	501,4068	0,00	0,00
15	31114	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	94,5777	0,00	0,00
16	31121	żuraw samochodowy 12-16t	m-g	121,0896	0,00	0,00
17	39126	ciągnik kołowy 121kW	m-g	75,3410	0,00	0,00
18	39152	zestaw niskopodw. 16-30 t	m-g	67,9048	0,00	0,00
19	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	9,3032	0,00	0,00
20	39521	samochód skrzyn. do 5 t	m-g	28,7901	0,00	0,00
21	39531	samochód skrzyn. 5-10t	m-g	14,0475	0,00	0,00
22	39551	samochód skrzyn.10-15t	m-g	10,4100	0,00	0,00
23	39554	samochód skrzyn.z żur 10-15t	m-g	92,2786	0,00	0,00
24	39653	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	75,3410	0,00	0,00
25	39813	samochód samowyład.10-15t	m-g	500,0744	0,00	0,00
26	39911	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	36,6160	0,00	0,00
27	43420	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	9,6116	0,00	0,00
28	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	17,7295	0,00	0,00
29	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	273,0000	0,00	0,00
30	45321	wibrator pogrzałny	m-g	17,8559	0,00	0,00
31	48411	mechaniczny pomost roboczy	m-g	295,7300	0,00	0,00
32	71212	giętarka do prętów	m-g	118,2849	0,00	0,00
33	71231	nożyce do prętów	m-g	142,6337	0,00	0,00
34	71251	prościarka do prętów	m-g	105,9385	0,00	0,00
35	71922	piła tarczowa śr. 710 mm	m-g	0,5937	0,00	0,00
36	75200	piła do cięcia kostki	m-g	52,5000	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł