
**C:\EDBUD.300\Data\Kos\Przebudowa
sieci i przyłączy wodociągowych w
ul. Zygmunta Starego w
Pleszewie.mdbmi=**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232150-8

Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

NAZWA INWESTYCJI: Rozdział kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz przebudowa sieci wodociągowej na terenie miasta Pleszewa

NAZWA INWESTORA: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp., z o.o. w Pleszewie

ADRES INWESTORA: ul. Polna 71

DATA OPRACOWANIA: 09.02.2024 14:58:37

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

$0\%R+0\%S$

Zysk [Z]

$0\%(R+Kp(R))+0\%(S+Kp(S))$

VAT [V]

23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

PODATEK VAT:

0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / II.)	Wartość
KOSZTORYS:						
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA - roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 231 0810-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin - chodniki	m2	$[(3 + 6) * 1,5] = 13,500$	0,00	0,00
2 d.1	KNRw 510 0323-0100	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych mechanicznie o głębokości cięcia 7cm	m	$[(3 + 3 + 2) + 2 * (6 + 6 + 2)] = 36,000$	0,00	0,00
3 d.1	KNR 231 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 3 cm	m2	$[3 * 1,5 + 2 * 6 * 1,5] = 22,500$	0,00	0,00
4 d.1	KNR 231 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych, za każdy dalszy 1 cm Krotność = 2	m2	22,500	0,00	0,00
5 d.1	KNR 231 0802-0700	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	22,500	0,00	0,00
6 d.1	KNR 404 1103-0100	Ładunek gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ład. koparka samochodów samowyladowczych	m3	$[22,5 * 0,2] = 4,500$	0,00	0,00
7 d.1	KNR 404 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku transport samochodem samowyladowczym na odległość 4km	m3	4,500	0,00	0,00
Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA - roboty rozbiórkowe						0,00
2		SIEĆ WODOCIĄGOWA - roboty ziemne				
8 d.2	KNRu 201 0802-0100	Wykopy z zasypaniem, wykonane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m, szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m3	$[24 * 1,0 * 1,5 * 0,95] = 34,200$	0,00	0,00
9 d.2	KNR 201 0317-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. głęb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m kat. III-IV	m3	$[24 * 1,0 * 1,5 * 0,05] = 1,800$	0,00	0,00
10 d.2	KNR 201 0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV.	m3	1,800	0,00	0,00
11 d.2	KNR 201 0236-0300	Zagęszczanie zasypki zagęszczarkami grunt sypki kategorii I, III	m3	1,800	0,00	0,00
12 d.2	KNR 228 0501-0900	Zasypywanie rurociągu kruszywem dowiezionym - dowóz gruntu na wymianę - analogia bez R	m3	34,200	0,00	0,00
Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA - roboty ziemne						0,00
3		SIEĆ WODOCIĄGOWA - roboty montażowe				
13 d.3	KNR 228 0501-0500	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15 cm	m2	$[24 * 1,0] = 24,000$	0,00	0,00
14 d.3	KNRw 218 0108-0300	Rury ciśnieniowe PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	24,000	0,00	0,00
15 d.3	KNRw 218 0123-0300	Kształtki PVC ciśnieniowe, dwukielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110mm	szt.	12,000	0,00	0,00
16 d.3	KNRw 218 0114-0300	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy nominalnej 100 mm - trójnik T100/100-2szt, T100/80*3szt, króciec FW100*10szt	szt.	15,000	0,00	0,00
17 d.3	KNRw 218 0212-0200	Zasuwy typu E kołnierzone z obudową montowane na rurociągach PVC i PE o średnicy 100mm	kpl	4,000	0,00	0,00
18 d.3	KNRw 218 0219-0100	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80 mm	kpl	3,000	0,00	0,00
19 d.3	KNRw 218 0508-0100	Układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych, blokach oporowych	m3	$[8 * 0,5 * 0,5 * 0,3] = 0,600$	0,00	0,00
20 d.3	KNR 228 0315-0200	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku	kpl	7,000	0,00	0,00
Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA - roboty montażowe						0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / Il.)	Wartość
4		SIEĆ WODOCIĄGOWA - roboty odtworzeniowe				
21 d.4	KNR 231 0111-0300	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5MPa$ wykonane w betoniarnie, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	22,500	0,00	0,00
22 d.4	KNR 231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	22,500	0,00	0,00
23 d.4	KNR 231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	22,500	0,00	0,00
Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA - roboty odtworzeniowe						0,00
5		PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - roboty rozbiórkowe				
24 d.5	KNR 231 0810-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin - chodniki	m2	15,500	0,00	0,00
25 d.5	KNR 231 0815-0100	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych.płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	5,800	0,00	0,00
26 d.5	KNRw 510 0323-0100	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych mechanicznie o głębokości cięcia 7cm	m	114,300	0,00	0,00
27 d.5	KNR 231 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 3 cm	m2	65,400	0,00	0,00
28 d.5	KNR 231 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych,za każdy dalszy 1 cm	m2	$[65,4] * 2 = 130,800$	0,00	0,00
29 d.5	KNR 231 0802-0700	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	65,400	0,00	0,00
30 d.5	KNR 404 1103-0100	Załadunek gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. koparka samochodow samowyladowczych	m3	$[15,5 * 0,08 + 5,8 * 0,05 + 65,4 * 0,2] = 14,610$	0,00	0,00
31 d.5	KNR 404 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyladowczym na odleglosc 4km	m3	14,610	0,00	0,00
Razem dział: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - roboty rozbiórkowe						0,00
6		PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - roboty ziemne				
32 d.6	KNR 201 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	m	$[95,4 + 15,5 + 87,8] = 198,700$	0,00	0,00
33 d.6	KNRu 201 0802-0100	Wykopy z zasypaniem, wykonane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m, szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m3	$[108,76 + 17,67 + 100,09] = 226,520$	0,00	0,00
34 d.6	KNR 201 0317-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. gleb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m kat. III-IV	m3	$[5,72 + 0,93 + 5,27] = 11,920$	0,00	0,00
35 d.6	KNR 201 0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV.	m3	11,920	0,00	0,00
36 d.6	KNR 201 0236-0300	Zagęszczenie zasyпки zagęszczarkami grunt sypki kategorii I, III	m3	11,920	0,00	0,00
37 d.6	KNR 228 0501-0900	Kruszywo na wymianę gruntu z dowozem - analogia (bez R)	m3	$[108,76 + 17,67 + 100,09] = 226,520$	0,00	0,00
Razem dział: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - roboty ziemne						0,00
7		PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - roboty montażowe				
38 d.7	KNR 228 0501-0500	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15 cm	m2	$[76,32 + 12,4 + 70,24] = 158,960$	0,00	0,00
39 d.7	KNR 228 0313-0200	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o średnicy 110 mm	kpl	$[16 + 4 + 17] = 37,000$	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / Il.)	Wartość
40 d.7	KNR 228 0314-0200	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o zewnętrznej średnicy 40 mm	m	[95,4 + 15,5 + 87,8] = 198,700	0,00	0,00
Razem dział: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - roboty montażowe						0,00
8		PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - roboty odtworzeniowe				
41 d.8	KNR 231 0111-0300	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa wykonane w betoniarni, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	65,400	0,00	0,00
42 d.8	KNR 231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	65,400	0,00	0,00
43 d.8	KNR 231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	65,400	0,00	0,00
Razem dział: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - roboty odtworzeniowe						0,00

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł