

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111240-2 Przygotowanie terenu pod budowę, roboty w zakresie odwadniania gruntu
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. DZIARNOWSKIEJ W MOGIELNICY
ADRES INWESTYCJI : UL. DZIARNOWSKIEJ W MOGIELNICY
INWESTOR : GMINA I MIASTO MOGIELNICA
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 05-640 Mogielnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Gliński
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2021r.

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Odwodnienie wykopu (kod CPV 45111240-2)				
1	d.1 analiza indywidualna	Odwodnienie wykopu wraz z projektem odwodnienia wykopu i zgłoszeniem wodnoprawnym	kpl.	1		
2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
2	d.2 KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	1 156,400		
3	d.2 0101-02					
3	d.2 KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	27*1,4 = 37,800		
4	d.2 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. (F=0,09)	m ³	poz.3*0,09 = 3,402		
5	d.2 KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	poz.3 = 37,800		
6	d.2 KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie Krotność = 1,5	m ²	809,480		
7	d.2 KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 1,5	m ²	poz.6 = 809,480		
8	d.2 KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	73,1*1,4 = 102,340		
9	d.2 KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	poz.3*0,15*0,3+poz.5*0,08*0,3+poz.4+poz.6*(0,06*1,5+0,15*1,5)+poz.8*0,08 = 269,184		
10	d.2 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym	m ³	poz.9 = 269,184		
3		Roboty ziemne (kod CPV 45111200-0)				
11	d.3 KNR AT-11 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1"	m ³	1 424,711		
12	d.3 KNR AT-11 0102-02	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym (80% objętości robót ziemnych)	m ³	570,370		
13	d.3 KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m. 20% kubatury robót.	m ³	poz.11/0,8*0,2 = 356,178		
14	d.3 KNR 2-01 0317-08	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 6 m	m ³	poz.12/0,8*0,2 = 142,593		
15	d.3 KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²	968,500		
16	d.3 KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	469,211		
17	d.3 KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III.	m ³	1 711,323		
18	d.3 KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	poz.17 = 1711,323		
19	d.3 KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	665,78		
20	d.3 KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³	poz.19 = 665,780		
4		Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej L=915,7 m (kod CPV-45232410-9)				
21	d.4 KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	739,900		
22	d.4 KNNR 11 0505-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 150 mm	m	168,500		
23	d.4 KNNR 11 0505-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm	m	5,0+2,3 = 7,300		
24	d.4 KNNR 4 1321-02	Zaślepki PVC śr. 160	szt	28		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.4 03	KNNR 4 1321-	Przyłącze siodłowe 200/160 mm <i>przyłącze siodłowe 200/160 mm</i>	szt	3		
26 d.4 05	KNNR 4 1418- analogia	Montaż prefabrykowanych podstaw studni wys. 0,5m śr. 1200mm	szt	20		
27 d.4 03	KNNR 4 1413-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	20		
28 d.4 04	KNNR 4 1413-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-18,140		
29 d.4	analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne PE, o wylocie 315 mm i średnicy 600 mm, z włazem żeliwnym - analogia	szt	14		
30 d.4	analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne PE, o wylocie 160 mm i średnicy 600 mm, z włazem żeliwnym - analogia	szt	1		
31 d.4	kalkulacja własna	Wykonanie przepadów z rur kamionkowych	m	1,0		
32 d.4 0530-01	KNR-W 2-18	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe.	m ³	0,514		
33 d.4 04	KNNR 4 1610-	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	35		
34 d.4 03	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	34		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: