

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1633W MOGIELNICA - DZIARNÓW NA ODCINKU OD KM
0+022,00 DO KM 0+705,00 W MOGIELNICY - budowa kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : DROGA POWIATOWEA NR 1633W MOGIELNICA - DZIARNÓW W MOGIELNICY
INWESTOR : Zarząd Powiatu Grójeckiego
ADRES INWESTORA : UL. J. PIŁSUDSKIEGO 59, 05-600 GRÓJEC

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Gliński
DATA OPRACOWANIA : listopad 2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2022

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2022

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
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1633W MOGIELNICA - DZIARNÓW NA ODCINKU OD KM 0+022,00 DO KM 0+705,00 W MOGIELNICY ZE WZGLĘDU NA PRZEBUDOWĘ DROGI, BUDOWĘ KANALIZACJI DESZCZOWEJ						
1		Sieć kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami, L=794,8 m (kod CPV 45232130-2)				
1.1		Odwodnienie wykopu (kod CPV 45111240-2)				
1	d.1. analiza indywidualna	Odwodnienie wykopu wraz z projektem odwodnienia wykopu i zgłoszeniem wodnoprawnym	kpl.	1		
1.2		Roboty ziemne (kod CPV 45111200-0)				
2	KNR AT-11 d.1. 0101-05 2	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3, 80% kubatury robót	m ³	1 417,074		
3	KNR-W 2-01 d.1. 0212-08 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III, 80% kubatury robót	m ³	168,528		
4	KNR-W 2-01 d.1. 0310-0501 2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m, 20% kubatury robót.	m ³	354,270		
5	KNR-W 2-01 d.1. 0310-0502 2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m, 20% kubatury robót.	m ³	42,136		
6	KNR 1 0315- d.1. 04 2	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²	681,000		
7	KNR 4 1411- d.1. 03 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m ³	174,806		
8	KNR 11 0501- d.1. 05 2	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	442,088		
9	KNR 1 0318- d.1. 03 z.o.2.11.4. 2 9911-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00), zasypka piaskiem dowiezionym	m ³	1 186,201		
10	KNR-W 2-01 d.1. 0208-07 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	poz.2+poz.3+poz.4+poz.5 = 1982,008		
11	KNR-W 2-01 d.1. 0210-04 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m ³	poz.10 = 1982,008		
1.3		Sieć kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami, L=794,8 m (kod CPV 45232130-2)				
12	KNR 9-20 0103- d.1. 01 3	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 150/160 mm	m	2,00+4,50+5,80+7,40+5,20+2,20+5,20+2,10+5,70+2,00+5,00+1,80+5,20+2,20+2,20+5,20+2,10+2,20+5,20+2,20+5,60+2,30+5,20+2,10+6,90+2,10+5,20+2,10+5,20+2,20+1,70 = 116,000		
13	KNR 9-20 0103- d.1. 04 3	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 300/315 mm	m	176,200		
14	KNR 9-20 0103- d.1. 05 3	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 400 mm	m	212,90		
15	KNR 9-20 0103- d.1. 06 3	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 500 mm	m	149,00+140,7 = 289,700		
16	KNR 4 1430- d.1. 01 3	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - płyta fundamentowe pod studnie i separatory	m ³	8,776		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17 d.1. 3	KNR 9-22 0301-05 0301-06	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2,5 m	szt.	19		
18 d.1. 3	KNR 9-22 0301-05 0301-06	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m	szt.	7		
19 d.1. 3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu.	szt.	31		
20 d.1. 3	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	m	poz.12 = 116,000		
21 d.1. 3	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	poz.13 = 176,200		
22 d.1. 3	KNNR 4 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	m	poz.14 = 212,900		
23 d.1. 3	KNNR 4 1610-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	m	poz.15 = 289,700		
24 d.1. 3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	50		
25 d.1. 3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	119,000		
26 d.1. 3	KNR 4-05I 0409-03 9903-3	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - kolizyjne uzbrojenie podziemne	kpl.	2		
27 d.1. 3	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	5		
28 d.1. 3 10 analogia	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie materiału z rozbiórki kanalizacji samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	13,424		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: