

KOSZTORYS PRZETARGOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej nr 2905C Szpetal Górny - Kulin (ul. Dobrzyńska)
ADRES INWESTYCJI : województwo kujawsko-pomorskiego, powiat włocławski, gmina Fabianki, obręb Szpetal Góry oraz obręb Kulin oraz Miasto Włocławek.
INWESTOR : Starosta Powiatu Włocławskiego reprezentujący Powiat Włocławski
ADRES INWESTORA : 87-800 Włocławek, ul. Cyganka 28
BRANŻA : odwodnienie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Łukasz Skarżynski
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2016 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Rozbudowa drogi powiatowej nr 2905C Szpetal Górny - Kulin (ul. Dobrzyńska) - ODWODNIENIE						
1	45231300-8	ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału	km	3680*0.001 = 3.680		
2 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV	m ³	0.8*7047 = 5637.60		
3 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	0.2*7047 = 1409.40		
4 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³	0.8*1188 = 950.40		
5 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	0.2*1188 = 237.60		
6 d.1	KNNR 1 0206-04	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	5859		
7 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za nast. 9 km Krotność = 9	m ³	5859		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
2	45231300-8	ZBIORNIK				
8 d.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy mechaniczne o głęb.do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV - pod zbiornik	m ³	908		
9 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża obiekty z piasku grub. 20 cm	m ³	72		
10 d.2	wycena indywidualna	Geomembrana	m ²	780		
11 d.2	wycena indywidualna	Umocnienie ścian zbiornika płytami betonowymi ażurowymi	m ²	660		
12 d.2	wycena indywidualna	Ogrodzenie panelowe zbiornika	1	150		
Razem dział: ZBIORNIK						
3	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE				
13 d.3	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm	m ³	3188		
14 d.3	wycena indywidualna	Ułożenie w wykopie rur kanalizacji zewnętrznej dwuściennych z PP SN10kN/m2 o śr. nom. 160 mm	1	168		
15 d.3	wycena indywidualna	Ułożenie w wykopie rur kanalizacji zewnętrznej dwuściennych z PP SN10kN/m2 o śr. nom. 300 mm	1	1525		
16 d.3	wycena indywidualna	Ułożenie w wykopie rur kanalizacji zewnętrznej dwuściennych z PP SN10kN/m2 o śr. nom. 400 mm	1	1077.5		
17 d.3	wycena indywidualna	Ułożenie w wykopie rur kanalizacji zewnętrznej dwuściennych z PP SN10kN/m2 o śr. nom. 500 mm	1	909		
18 d.3	wycena indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm z pierśnieniem odciążającym i włazem D400 wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	1	47		
19 d.3	wycena indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm z pierśnieniem odciążającym i włazem D400 wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	1	5		
20 d.3	wycena indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm z pierśnieniem odciążającym i włazem D400 i kaskadą wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	1	2		
21 d.3	wycena indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm bez pierśnienia odciążającego i włazem C250 i zwężką wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	1	7		
22 d.3	wycena indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm bez pierśnienia odciążającego i włazem C250 i zwężką z kaskadą wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	1	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.3	wycena indywidualna	Studnie prefabrykowane DN600 z pierścieniem odciążającym i włazem D400	1	42		
24 d.3	wycena indywidualna	Studnie prefabrykowane DN1000 z pierścieniem odciążającym i włazem D400	1	4		
25 d.3	wycena indywidualna	Wpust deszczowy jezdniowy z kręgów betonowych o śr. 500mm wraz z rusztem żeliwnym D400 bezkołnierzowym, pierścieniem utrzymującym i pierścieniem odciążającym, rurą pośrednią, elementem dennym oraz koszem do wpustu deszczowego ze stali nierdzewnej	1	87		
26 d.3	wycena indywidualna	Wpust deszczowy - mostowy jezdniowy krawężnikowy betonowych o śr. 500mm wraz z rusztem żeliwnym D400 bezkołnierzowym, pierścieniem utrzymującym i pierścieniem odciążającym oraz koszem do wpustu deszczowego ze stali nierdzewnej	1	12		
27 d.3	wycena indywidualna	Osadnik zawieszin mineralnych DN2000 z pojemnością czynną 2,0m (głębokość całkowita 5,0 m)	1	1		
28 d.3	wycena indywidualna	Separator substancji ropopochodnych 20/200	1	1		
29 d.3	wycena indywidualna	Separator substancji ropopochodnych 30/300	1	1		
30 d.3	wycena indywidualna	Prefabrykowany wylot dokowy betonowy wg KPED 02.16 dla rury DN300 wraz z umocnieniem	1	1		
31 d.3	wycena indywidualna	Prefabrykowany wylot dokowy betonowy wg KPED 02.16 dla rury DN500 wraz z umocnieniem	1	1		
32 d.3	KNR-W 2-18 0706-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200-600 mm	m	1		
33 d.3	KNR-W 2-18 9909c-04 analogia	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 600 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 200 mm	10m różn.	{3680-200}/ 10 = 348.00		
Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: