
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Zabudowa odcinka rowu melioracyjnego przy drodze gminnej w m. Jarosław
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 212/2, obr. 0005, Jarosław
INWESTOR : GMINA UDANIN
: 55-340 Udanin 26
WYKONAWCA : wynik postępowania przetargowego
BRANŻA : Inżynierska

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Jan Węglewski
Data oprac. : 24 maj 2014

OPRACOWAŁ

INWESTOR

Data opracowania
24 maj 2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zares robót

Roboty przygotowawcze

- wykoszenie porostów ze skarp i dna odc. rowu na L=125,00m
- pogłębienie z wyprofilowaniem dna rowu pod montaż ruroc.
- wykonanie podsypki 15cm pod ruroc.
- ułożenie ruroc. beton. kielich. łączonych na uszczelkę systemową, fi 600mm Wipro
- zabudowa 2 szt. studni rewizyjnych z kręgów beton. (z dnem) DN1500 z wiazem żel. D40 oraz zakończeniem ruroc. prefabryk. wylotem dla rur beton. fi 600mm zabezpieczonym kratą
- dokonanie umocnienia dna i skarp rowu płytami ażur. typu PA-2 na podsypce na L=5,0mb poza wylotem
- wykonanie obsypki i nadzypki 30cm ponad wierzch rury
- zasypanie pozostałości wykopu gruntem rodzimym z zagęszczeniem, dowiezionym z m. Pielaszkowice (odl. 2 km) - bez kosztu zakupu M
- niwelacja po zasypaniu z wykonaniem obsiewu mieszanka traw pasa technologicznego robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Zabudawa odc. rowu w m. JAROSŁAW			
1	Zabudowa odc. rowu meliracyjnego	1	12
1.1	Roboty przygotowawcze	1	2
1.2	Roboty ziemne	3	6
1.3	Roboty bud.-montażowe	7	11
1.4	Roboty wykończeniowe	12	12

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zabudawa odc. rowu w m. JAROSŁAW						
1	45231300-8		Zabudowa odc. rowu meliracyjnego			
1.1	4510000-8		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 15-01	NZ	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich miękkich ze skarp	m ²		
d.1.	0114-01					
1			125.00*2.50*2	m ²	625.000	
					RAZEM	625.000
2	KNR 15-01	NZ	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich miękkich z dna cieków	m ²		
d.1.	0114-05					
1			125.00*0.40	m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
1.2	45111200-0		Roboty ziemne			
3	KNR 2-01	SST-KD	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m ³		
d.1.	0215-06					
2	z.sz. 2.3.11					
9905			0.80*0.40*125.00	m ³	40.000	
					RAZEM	40.000
4	KNR-W 2-	SST-KD	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.	18 0511-02					
2			<podsyпка> 0.80*0.15*101.00	m ³	12.120	
			<obsypka> 0.25*0.60*2*101.00	m ³	30.300	
			<nadsypka> 0.80*0.30*101.00	m ³	24.240	
					RAZEM	66.660
5	KNR 2-01	SST-KD	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku sam. samowylad. na odl. 2 km - bez kosztu zakupu gruntu	m ³		
d.1.	0212-07					
2	0214-03					
analogia			-poz.6B	m ³	112.683	
					RAZEM	112.683
6	KNR 2-01	SST-26	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0230-01					
2			<prześczeń wykopu> ((2.50+0.80)/2)*1.72*101.00	m ³	286.638	
			A (suma częściowa)		286.638	
			<rurociąg WIPRO> -pi()*0.35^2*97.00	m ³	-37.330	
			<podsyпка, obsypka, nadsypka> -poz.4	m ³	-66.660	
			<studnie D1 i D2> -pi()*0.85^2*1.89-pi()*0.85^2*1.94	m ³	-8.693	
			B (suma częściowa)		-112.683	
					RAZEM	173.955
1.3	45231300-8		Roboty bud.-montażowe			
7	KNR-W 2-	SST-KD	Studnie rewizyjne z dnem z kręgów betonowych kl. B-45 o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.	18 0513-05					
3	analogia		2	stud.	2.000	
					RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-	SST-KD	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1.	18 0513-06					
3			<D1> -0.50*3	[0.5 m] stud.	-1.500	
			<D2> -0.50*2	[0.5 m] stud.	-1.000	
					RAZEM	-2.500
9	KNR-W 2-	SST-KD	Kanały z rur betonowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 600 mm - rury rozwieszone bezpośrednio na skraj wykopu	m		
d.1.	18 0412-05					
3			100.00-(1.50*2)	m	97.000	
					RAZEM	97.000
10	KNR 2-11	SST-KD	Wykonanie ubezpieczenia płytami azurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10	m ²		
d.1.	0411-01					
3			<dno> 0.60*0.90*6	m ²	3.240	
			<skarpy> 0.60*0.90*6*2	m ²	6.480	
					RAZEM	9.720

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	kalk. własna	N i Instr. Prod.	Zakup, dostawa i montaż prefabrykowanego wylotu betonowego dla rur beton. DN600, zakończony zabezpieczeniem z krat stalowych	kpl.		
3			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.4	45111200-0		Roboty wykończeniowe			
12	KNR 2-21	AW	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
d.1.	0401-01		2.050*101.00	m ²	207.050	
4					RAZEM	207.050