

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Budowa rurociągu zakrytego oraz rowu otwartego dla potrzeb zrzutu nadmiaru wody ze stawu ziemnego -
RUROCIĄG ZAKRYTY
ADRES INWESTYCJI : Bebelno, dz. nr 518, 517
INWESTOR : Urząd Gminy Włoszczowa
ADRES INWESTORA : ul. Partyzantów14, 29-100 Włoszczowa
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paulina Kusa-Skrobisz (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2016r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.06.2016r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rurociąg zakryty dla potrzeb zrzutu nadmiaru wody ze stawu ziemnego zlokalizowanego na działce 518 w Bebelnie					
1		Rurociąg zakryty fi 315 mm PCV, l=85,8 mb			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.1	0120-03	analogia			
		0.0858	km	0.086	
				RAZEM	0.086
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0215-02	164.74	m ³	164.740	
				RAZEM	164.740
3	KNNR 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m ²		
d.1	0313-04	analogia			
		329.48	m ²	329.480	
				RAZEM	329.480
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0501-03	6.006	m ²	6.006	
				RAZEM	6.006
5	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - kanały z rur SN 8 i SN 12 - wg profilu kanału zakrytego	m		
d.1	1308-05	analogia			
		85.8	m	85.800	
				RAZEM	85.800
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm-zasyпка	m ²		
d.1	0501-02	analogia			
		9.009	m ²	9.009	
				RAZEM	9.009
7	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - studnia osadnikowa	stud.		
d.1	1413-01	analogia			
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
d.1	1413-01	analogia			
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1	1413-02	-4	[0.5 m] stud.	-4.000	
				RAZEM	-4.000
10	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0222-02	164.74	m ³	164.740	
				RAZEM	164.740
11	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	188.95	m ³	188.950	
				RAZEM	188.950
12	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
d.1	1610-04	1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	kalk. własna	Umocnienie skarpy przy wylocie ze stawu ziemnego do rurociągu zakrytego-umocnienie płytami ażurowymi typu Krata mała lub podobnymi - około 3,5 m2 wraz z mocowaniem i geowókniną	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000