
P R Z E D M I A R R O B Ó T

NAZWA INWESTYCJI : System kanalizacji sanitarnej - miejscowości:
Lipce, Łukowo, Bierzwnica, Oparzno, Krosino, Lekowo
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ś W I D W I N
INWESTOR : Gmina Ś W I D W I N
ADRES INWESTORA : Świdwin

WYKONAWCA ROBÓT : CPV 452324 23-3 Przepompownie ścieków

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Ewa Nowakowska
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2010 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-ciśnieniowa m. L E K O W O			
1	CPV 452324 23-3 Pompownia ścieków	1	11

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-ciśnieniowa m. L E K O W O					
1		CPV 452324 23-3 Pompownia ścieków			
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II (3.6*3.6*3.95)*85%	m ³		
d.1	0210-02		m ³	43.513	
				RAZEM	43.513
2	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II (3.6*3.6*3.95)*15%	m ³		
d.1	0307-05		m ³	7.679	
				RAZEM	7.679
3	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II <wykop - minus objętość zbiornika łącznie z grub. posypki, płyty fundamentowej i podlewki betonowej>((31.768)-(3.14*0.7^2*2.0+0.4+0.4+1.2))	m ³		
d.1	0214-01		m ³	26.691	
				RAZEM	26.691
4	KNR-W 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II <wykop - minus zasypywanie>(31.768)-(26.691)	m ³		
d.1	0409-01		m ³	5.077	
				RAZEM	5.077
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 2.2*2.2*0.1	m ³		
d.1	0511-01		m ³	0.484	
				RAZEM	0.484
6	KNR-W 2-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 16 mm <2,2/0,2=11 prętów * 2 = 22 prętów L=2,2 m - 22*2,2=48,4 mb - 48,4*1,58 kg = 76,472 kg>76.472/1000	t		
d.1	1913-05		t	0.076	
				RAZEM	0.076
7	KNR-W 2-02	Montaż zbrojenia płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 16 mm - płyta pod przepompownię 0.076	t		
d.1	1914-03		t	0.076	
				RAZEM	0.076
8	KNR-W 2-18	Betonowanie płyty fundamentowej pod zbiornik - beton B-15 2.2*2.2*0.3	m ³		
d.1	0509-01		m ³	1.452	
				RAZEM	1.452
9	KNR-W 2-18	Wykonanie otuliny betonowej - nadłanie betonem szybkoschnącym płyty dolnej i wraz z fundamentem 1/2*0.5*0.4*2*3.14*1.1	m ³		
d.1	0512-02		m ³	0.691	
	analogia			RAZEM	0.691
10	KNR 2-02	Fundamenty pod maszyny - gniazda do śrub kotwiących o głęb.do 0.5m 8	szt.		
d.1	0282-04		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	Wycena	Montaż przepompowni 1	kpl		
d.1	własna		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	1.4810		1.4810			
2.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0.7256		0.7256			
3.	Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.28-45mm, kl.III	m ³	0.0480		0.0480			
4.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III	m ³	0.0090		0.0090			
5.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0104		0.0104			
6.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0-6,0mm	kg	1.5478		1.5478			
7.	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	0.4560		0.4560			
8.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3040		0.3040			
9.	Orurowanie i armatura	kpl	1.0000		1.0000			
10.	Panel sterowniczy	szt	1.0000		1.0000			
11.	Pompa zatapialna typ SV-042-C1	szt	2.0000		2.0000			
12.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	0.5905		0.5905			
13.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 16 mm	kg	77.5200		77.5200			
14.	Wkładki dystansowe do stabilizacji zbroj.	kg	0.2797		0.2797			
15.	Zbiornik przepompowni ścieków z poli-merobetonu fi 1200 mm H=3,75	szt	1.0000		1.0000			
16.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: