
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEPOMPOWNIĄ P - 3
ADRES INWESTYCJI : KOSZĘCIN UL. LUBLINIECKA
INWESTOR : URZĄD GMINY W KOSZĘCINIE
ADRES INWESTORA : 42-286 KOSZĘCIN UL POWSTAŃCÓW 10
BRANŻA : SANITARNA KOD CPV 45231

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KRZYSZTOF GRYGIELSKI
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2007 R

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :



Data opracowania
LUTY 2007 R

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE WRAZ Z MONTAŻEM POMPOWNI					
1	KNR 2-01 d.1 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m ³ w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km 2*2*3,8=15,2 15.2	m ³ m ³	 15.200	
				RAZEM	15.200
2	KNR 2-01 d.1 0325-05	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniow.szer.do 1m i głębok.do 6m w grunt.nawodnion. kat.III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąg.grodzic (2*4)*4,3=34,4 34.4	m ² m ²	 34.400	
				RAZEM	34.400
3	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm Wsp. - 2 Krotność = 2 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-01 d.1 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowa- aniem kruszywa Analogia - obsypanie pompowni piaskiem 15,2-(0,8*0,8*3,14)=7,6 7.6	m ³ m ³	 7.600	
				RAZEM	7.600
5	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 7.6	m ³ m ³	 7.600	
				RAZEM	7.600
6	Kalkulacja d.1 własna	Montaż przepompowni P-3 D 1500 wraz z rozruchem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 OGRODZENIE					
7	KNR 2-01 d.2 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I- II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 Analogia - wykop pod fundament ogrodzenia 0,4*0,9*(16-2)=5 5	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 2-02 d.2 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNR 2-01 d.2 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II 5-(0,2*0,8*14)=2,8 2.8	m ³ m ³	 2.800	
				RAZEM	2.800
10	KNR 2-02 d.2 1802-02	Ogrodzenie z siatki wys.1.5 m w ramach na słupkach stal.z rur o śr.70 mm o rozst.3 m obsadz.w gniazdach cokołów 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNR 2-02 d.2 1808-02	Wrota z furtkami wys.1.6 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 ROBOTY DROGOWE					
12	KNR 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 16-(0,8*0,8*3,14)=14 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNR 2-31 d.3 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 15 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNR 2-31 d.3 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNR 2-01 d.3 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m ² 5,5*3=16,5	m ²		
		16.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
18	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		16.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
19	KNR 2-31 d.3 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		16.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
20	KNR 2-01 d.3 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²		
		31.4	m ²	31.400	
				RAZEM	31.400
21	KNR 2-31 d.3 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-31 d.3 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000