
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEPOMPOWNIĄ P - 2
ADRES INWESTYCJI : KOSZĘCIN ULICA CIESZOWSKA
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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :



Data opracowania
LUTY 2007

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE I MONTAŻ					
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 samowyladowczymi na odleg.do 1 km 1,5*1,5*3=6,75 6.75	m ³ m ³	 6.750	
				RAZEM	6.750
2	KNR 2-01 d.1 0325-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniow.szer.do 1m i głębok.do 3m w grunt.nawodnion. kat.III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąg.grodzic (1,5*4)*3,5=21 21	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
3	KNR 2-01 d.1 0607-04	Iglofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt z obsypką na głębok.do 4 m 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
4	Kalkulacja d.1 własna	Pompowanie w wody z wykopu 160	m-g m-g	 160.000	
				RAZEM	160.000
5	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanale rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm Łączna gr. 30 cm Krotność = 1.5 2.25	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
6	KNR 2-01 d.1 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowa- aniem kruszywa Analogia - obsypanie rur piaskiem 6,75-(0,6*0,6*3,14*3)=3,4 3.4	m ³ m ³	 3.400	
				RAZEM	3.400
7	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 3.4	m ³ m ³	 3.400	
				RAZEM	3.400
8	Kalkulacja d.1 własna	Montaż przepompowni P - 2 śr 1000 wraz z rozruchem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 OGRODZENIE					
9	KNR 2-01 d.2 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I- II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 Analogia - wykop pod fundament 0,4*0,9*(12-20)=3,6 3.6	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
10	KNR 2-02 d.2 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 2-01 d.2 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II 3,6-90,2*0,8*10)=2 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	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 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
13	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					
14	KNR 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 10-(0,6*0,6*3,14)=8,9 8.9	m ² m ²	 8.900	
				RAZEM	8.900
15	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.9	m ²	8.900	
				RAZEM	8.900
16	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za	m ²		
d.3	0104-02	każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.			
		Krotność = 15	m ²	8.900	
		8.9		RAZEM	8.900
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.3	0114-05		m ²	8.900	
		8.9		RAZEM	8.900
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.3	0511-04		m ²	8.900	
		8.9		RAZEM	8.900
19	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o	m ²		
d.3	0129-03	powierzchni 1 szt.do 1 m2			
		5*3=15	m ²	15.000	
		15		RAZEM	15.000
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.3	0114-05		m ²	15.000	
		15		RAZEM	15.000
21	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach -	m ²		
d.3	0104-01	grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	15.000	
		15		RAZEM	15.000
22	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.3	0605-07		m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
23	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
d.3	0605-04		ściank.	2.000	
		2		RAZEM	2.000