
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa 15 przejazdów L=6 m z rur PEHD fi 0,6m i 2 przejazdów L=8 m z rury PEHD fi 0,6m
INWESTOR : Park Narodowy "Ujście Warty"
ADRES INWESTORA : Chyrzyno 1, 69-113 Górzycza
BRANŻA : Melioracje

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Turowski
DATA OPRACOWANIA : 09.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa 15 przejazdów L=6 m z rur PEHD fi 0,6m i 2 przejazdów L=8 m z rury PEHD fi 0,6m			
1	Prace przygotowawcze	1	2
2	Roboty ziemne	3	6
3	Prace montażowe	7	10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa 15 przejazdów L=6 m z rur PEHD fi 0,6m i 2 przejazdów L=8 m z rury PEHD fi 0,6m					
1		Prace przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1	0211-07	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
	analogia	samowładawczymi na odl.do 1 km - z kosztem zakupu ziemi			
		(7.05*15)+(9.03*2)	m ³	123.810	
				RAZEM	123.810
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-03	chodami samowładawczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II			
		Krotność = 38			
		(7.05*15)+(9.03*2)	m ³	123.810	
				RAZEM	123.810
2		Roboty ziemne			
3	KNR 2-11	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm	m ²		
d.2	0404-01				
		(0.5*6*15)+(0.5*8*2)	m ²	53.000	
				RAZEM	53.000
4	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m ³		
d.2	0214-04	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie			
		luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II			
		Objętość pod przepustami			
		(7.05*15)+(9.03*2)	m ³	123.810	
		Wypór rury HCPA-04 F=1.447 m2			
				RAZEM	123.810
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłuczni kamyennego - warstwa dolna z kamienia podkładowe-	m ²		
d.2	0204-01	go - grub.po zagęszcz.14 cm			
		(3.3*3.6*15)+(3.3*5.6*2)	m ²	215.160	
				RAZEM	215.160
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłuczni kamyennego - warstwa dolna z kamienia podkładowe-	m ²		
d.2	0204-02	go - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - nawierzchnia do grubości 20 cm			
		Krotność = 6			
		(3.3*3.6*15)+(3.3*5.6*2)	m ²	215.160	
				RAZEM	215.160
3		Prace montażowe			
7	KNR 2-11	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z krawędziaków - WYKONANIE RUSZ-	m ³		
d.3	0301-02	TU POD RURY PRZEPUSTOWE			
	analogia	0,1m x 0.1m x 6m x 2szt x 15 przepustów			
		0,05m x 0.1m x 0.5m x 7szt x 15 przepustów			
		(0.1*0.1*6*2*15)+(0.05*0.1*0.5*7*15)	m ³	2.063	
				RAZEM	2.063
8	KNR 2-11	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z krawędziaków - WYKONANIE RUSZ-	m ³		
d.3	0301-02	TU POD RURY PRZEPUSTOWE			
	analogia	0,1m x 0.1m x 8m x 2szt x 2 przepustów			
		0,05m x 0.1m x 0.5m x 9szt x 2 przepustów			
		(0.1*0.1*8*2)+(0.05*0.1*0.5*9*2)	m ³	0.205	
				RAZEM	0.205
9	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm - RURA	m		
d.3	0605-08	KARBOWANA Z PEHD PRZEPUST O ŚREDNICY 60 CM			
		(6*15)+(8*2)	m	106.000	
				RAZEM	106.000
10	KNR 2-01	Darniowanie skarp na mur (na rab) przy wymiarach płytów 35x35 cm - GRU-	m ²		
d.3	0508-09	BOŚĆ MURU 50 CM			
	analogia	Krotność = 1.3			
		3.64*2*17	m ²	123.760	
				RAZEM	123.760

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	645.9811		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	łuczeń kamienny niesortowany	t	24.5282	24.5282		
2.	piasek	m ³	0.3816	0.3816		
3.	pospółka do nawierzchni drogowych	m ³	2.9150	2.9150		
4.	pospółka	m ³	148.5720	148.5720		
5.	kamień podkładowy	t	74.0150	74.0150		
6.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	2.3814	2.3814		
7.	woda	m ³	4.3032	4.3032		
8.	drewno opałowe	m ³	0.9814	0.9814		
9.	darń	m ²	788.3512	788.3512		
10.	rury karbowana z PEHD o śr. 60 cm SN8	m	109.1800	109.1800		
11.	materiały pomocnicze	zł				
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	4.4819		
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3.8629		
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2.4098		
4.	ubijak spalinowy 200 kg'	m-g	8.6667		
5.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	22.1540		
6.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	83.3613		
				RAZEM	

Słownie: