
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA KŁADKI EDUKACYJNEJ ORAZ WIEŻY WIDOKOWEJ
ADRES INWESTYCJI : KUROWO NA DZ. O NR GEOD. 4/2 I 4/3, 18-204 KOBYLIN BORZYM
INWESTOR : NARWIAŃSKI PARK NARODOWY Z SIEDZIBĄ W KUROWIE
ADRES INWESTORA : 18-204 KOBYLIN BORZYM

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Magdalena Pieróg
DATA OPRACOWANIA : 28.03.2012

EKO-Projekt
mgr inż. Magdalena Pieróg
ul. Gen. Wł. Sikorskiego 26 lok. 7
18-100 Łapy

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.03.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KUROWO					
1		KŁADKA			
1	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg	m ²		
d.1	0405-01	1.50*(687.00)+54.00	m ²	1084.500	
				RAZEM	1084.500
2	KNR 2-10	Wbijanie pali drewnianych rusztowaniowych ręcznie z terenu lub ruszto-	szt.		
d.1	0103-01	wań na głębokość do 2 m w grunt kat.I-III - pale dębowe impregnowane ciśnieniowo fi 25cm - wymiana 25% pali	szt.	143.000	
		143.00		RAZEM	143.000
3	analiza indywidualna	Podłoga z desek grubości 50mm - kładka - deski gr. 50mm, świerkowe impregnowane ciśnieniowo	m ³		
d.1		0.05*1084.50	m ³	54.225	
				RAZEM	54.225
4	analiza indywidualna	Siatka antypoślizgowa ocynkowana szerokości 1,00m nabita na podłogę z desek	m ²		
d.1		1.00*(687.00)+50.00	m ²	737.000	
				RAZEM	737.000
2		WIEŻA			
5	analiza indywidualna	Pokrycie dachu wiórem osikowym	m ²		
d.2		(7.00*3.20)*2+(3.50*1.10)*2	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
6	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach	m ²		
d.2	0103-02	(7.00*3.20)*2+(3.50*1.10)*2	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
7	analiza indywidualna	Schody - deski świerkowe impregnowane ciśnieniowo	m ³		
d.2		(1.00*0.05*0.25)*3+(0.85*0.05*0.30)*10+(1.30*1.20*0.05)	m ³	0.243	
				RAZEM	0.243
8	analiza indywidualna	Bariery - deski świerkowe impregnowane ciśnieniowo 5x5cm	m ³		
d.2		(0.05*0.05*26.00)*4	m ³	0.260	
				RAZEM	0.260
9	analiza indywidualna	Poręcz - deski świerkowe impregnowane ciśnieniowo 3x10cm	m ³		
d.2		(0.03*0.10*26.00)*2	m ³	0.156	
				RAZEM	0.156
3		UTWARDZENIE DOJŚĆ			
3.1		Utwardzenie ze żwiru			
10	KNNR 1	Dowóz piasku i miału kamiennego na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
d.3.	0201-08	195.00	m ³	195.000	
1				RAZEM	195.000
11	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu samochodami samowładowczy-	m ³		
d.3.	0208-02	mi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)	m ³	195.000	
1		Krotność = 22 195.00	m ³	195.000	
				RAZEM	195.000
12	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubość po za-	m ²		
d.3.	0106-03	gęszczeniu - piasek	m ²	697.500	
1	0106-04	1.50*465.00		RAZEM	697.500
13	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po za-	m ²		
d.3.	0106-03	gęszczeniu - miał kamienny	m ²	697.500	
1	0106-04	1.50*465.00		RAZEM	697.500
14	KNR 2-11	Wykonanie opasek z faszyny luzem o wys. 30 cm za jednym rzędem koł-	m		
d.3.	0506-03	ków	m	930.000	
1		2*465.00		RAZEM	930.000
				RAZEM	930.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2		Utwardzenie z kamienia polnego			
15	KNR-W 2- d.3. 01 0201-08 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 0.50*[0.20*(175.00+175.00)]	m ³		
			m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
16	KNK 2-06 d.3. 0401-02 2	Ława betonowa pod krawężniki zwykła z oporem 0.40*[0.20*(175.00+175.00)]	m ³		
			m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
17	KNK 2-06 d.3. 0405-02 2	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa 350.00	m		
			m	350.000	
				RAZEM	350.000
18	KNNR 1 d.3. 0201-08 2	Dowóz piasku i kamienia na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		70.00	m ³	70.000	
				RAZEM	70.000
19	KNNR 1 d.3. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 22 70.00	m ³		
			m ³	70.000	
				RAZEM	70.000
20	KNR 2-31 d.3. 0106-03 2 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 25 cm grubość po zagęszczeniu 1.50*175.00	m ²		
			m ²	262.500	
				RAZEM	262.500
21	KNK 2-06 d.3. 0206-01 2	Nawierzchnia z kamienia narzutowego na podsypce cementowo-piaskowej - wys. brukowca 4-8 cm 1.50*175.00	m ²		
			m ²	262.500	
				RAZEM	262.500
4		TABLICE INFORMACYJNE - 10 SZTUK			
22	KNR 2-01 d.4 0303-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km (kat.gr.III) 2*[0.60*(0.25*0.25)]*10	m ³		
			m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
23	KNR 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 2*[0.60*(0.15*0.15)]*10	m ³		
			m ³	0.270	
				RAZEM	0.270
24	d.4 analiza indywidualna	Śruby ocynkowane M10 dł 15cm 4.00*10	szt.		
			szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
25	d.4 analiza indywidualna	Płaskowniki 60x5mm 4.00*10	szt.		
			szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
26	d.4 analiza indywidualna	Tablice informacyjne - okrągłaki dębowe fi 12cm długości 1,00m - impregnowane ciśnieniowo 10*2	szt		
			szt	20.000	
				RAZEM	20.000
27	d.4 analiza indywidualna	Tablice informacyjne - deska świerkowa o wym. 0,05x0,12x1,00m - impregnowana ciśnieniowo, z wypalonymi napisami 15	szt		
			szt	15.000	
				RAZEM	15.000