
KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja infrastruktury sportowej - zadaszenie
ADRES INWESTYCJI : Krupski Młyn
INWESTOR : GMINA KRUPSKI MŁYN
ADRES INWESTORA : KRUPSKI MŁYN UL. KRASICKIEGO 9
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ROBERT BAL
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2012r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2012r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (105.0*0.7*0.12)+(105.0*0.7*0.12)+3*0.45*10*3*0.1	m ³ m ³	 21.690	
				RAZEM	21.690
2		NAPRAWA STOPNI POD SIEDZISKA I SCHODÓW			
2 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 105.0*1.0*0.3	m ³ m ³	 31.500	
				RAZEM	31.500
3 d.2	KNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych 105.0*0.8*2	m ² m ²	 168.000	
				RAZEM	168.000
4 d.2	KNR 2-01 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 105.0 *0.2*0.1	m ³ m ³	 2.100	
				RAZEM	2.100
5 d.2	KNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.850	t t	 0.850	
				RAZEM	0.850
6 d.2	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 105*0.9	m ² m ²	 94.500	
				RAZEM	94.500
7 d.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 105.0*0.9	m ² m ²	 94.500	
				RAZEM	94.500
8 d.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 108*(0.9+0.4)*2	m ² m ²	 280.800	
				RAZEM	280.800
9 d.2	KNR 2 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu (analogia zaprawa naprawcza) 108*(0.9+0.4)*2	m ² m ²	 280.800	
				RAZEM	280.800
10 d.2	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego 3*0.45*10*3*0.1	m ³ m ³	 4.050	
				RAZEM	4.050
11 d.2	KNR 4-01 0203-12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego (czapki murków) 15.8*0.06	m ³ m ³	 0.948	
				RAZEM	0.948
12 d.2	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 105.0*0.8*0.1	m ³ m ³	 8.400	
				RAZEM	8.400
13 d.2	KNR 4-01 0727-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 14.0	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
3		WYKONANIE STOPNIA POD SIEDZISKA			
14 d.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 105.0*0.8	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
15 d.3	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 105.0*0.8	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
16 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (stopień bez krzesła) 105.0*0.8*0.2	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
17 d.3	KNR 2-31 0116-05	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 105*0.8	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0116-06	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 105*0.8	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
19	KNR 2-31 d.3 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 105*0.8	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
20	KNR 2-31 d.3 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 105*0.8	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
21	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 105*0.8	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
4		TEREN POD ZADASZENIEM			
22	KNR 2-31 d.4 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 105.0*2	m m	 210.000	
				RAZEM	210.000
23	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 105.0*2	m m	 210.000	
				RAZEM	210.000
24	KNR 2-31 d.4 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 105.0*1.6- 1.35*1.2*25	m ² m ²	 127.500	
				RAZEM	127.500
25	KNR 2-31 d.4 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm (ANALOGIA ŻWIR PŁUKANY DO 100 mm) 127.5*0.1	m ³ m ³	 12.750	
				RAZEM	12.750
26	KNR AT-04 d.4 0103-03	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin -utrwalanie powierzchniowe nawierzchni; geowłóknina o szer. 3,2 m (analogia geowłóknina pod podsypkę żwirową) 127.5	m ² m ²	 127.500	
				RAZEM	127.500
5		ODWODNIENIE DACHU			
27	KNR 2-02 d.5 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 17.5	m m	 17.500	
				RAZEM	17.500
6		PLANTOWANIE I HUMUSOWANIE TERENU			
28	KNR-W 4-01 d.6 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III 105.0*3.8 + 105.0 * 6	m ² m ²	 1029.000	
				RAZEM	1029.000
29	KNR 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 1029.0	m ² m ²	 1029.000	
				RAZEM	1029.000
30	KNR 2-01 d.6 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 1029.0	m ² m ²	 1029.000	
				RAZEM	1029.000
31	KNR 2-01 d.6 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1029.0	m ² m ²	 1029.000	
				RAZEM	1029.000
7		ROBOTY RÓŻNE			
32	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 20.34	m ³ m ³	 20.340	
				RAZEM	20.340
33	KNR 4-01 d.7 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12 20.34	m ³ m ³	 20.340	
				RAZEM	20.340
34	Norma indywidualna	Opłata za składowisko odpadów	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.34	m ³	20.340	
				RAZEM	20.340
35	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.7	1105-03	311.0	m ²	311.000	
				RAZEM	311.000
36	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" (szara)	m ²		
d.7	1519-02	280.8+30.2	m ²	311.000	
				RAZEM	311.000