

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-02	Słupy obsadzone w stopach szklankowych o masie do 2t (analogia demontaż pomnika istniejącego)	elem.		
d.1	0351-01	Krotność = 2 1.0	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (analogia rozbiórka podstawy pomnika)	m ³		
d.1	0212-03	3.5 *4.45*0.6+2.9*3.85*0.3+2.3*3.25*0.3	m ³	14.937	
				RAZEM	14.937
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	120.0	m	120.000	
				RAZEM	120.000
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0814-05	20.4	m	20.400	
				RAZEM	20.400
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	1.22	m ³	1.220	
				RAZEM	1.220
6	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02	3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02	3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-01	0.6	mp	0.600	
				RAZEM	0.600
9	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	0.3	mp	0.300	
				RAZEM	0.300
10	KNR-W 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	0.6	mp	0.600	
				RAZEM	0.600
11	KNR 2-21	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m ³		
d.1	0217-02	620.0*0.1	m ³	62.000	
				RAZEM	62.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm (chodniki i teren) utwardzony przy sklepie)	m ²		
d.1	0802-07	97.26 + 14.8*5.5	m ²	178.660	
				RAZEM	178.660
13	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0802-05	20.8	m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
2 PARKING NA SAMOCHODY					
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2	0401-05	19.2+25.4	m	44.600	
				RAZEM	44.600
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03	4.1	m ³	4.100	
				RAZEM	4.100
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0403-05	14.4+1.6+1.6+1.6	m	19.200	
				RAZEM	19.200
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0403-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.4+5.5+5.5	m	25.400	
				RAZEM	25.400
18	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	79.2	m ²	79.200	
				RAZEM	79.200
19	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 4 79.2	m ²	79.200	
				RAZEM	79.200
20	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2	0103-04	79.2	m ²	79.200	
				RAZEM	79.200
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.2	0114-01	79.2	m ²	79.200	
				RAZEM	79.200
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.2	0114-03	79.2	m ²	79.200	
				RAZEM	79.200
23	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2	0105-03	79.2	m ²	79.200	
				RAZEM	79.200
24	KNR 2-31	Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm z pasami rozdzielczymi na podsypce cem.piaskowej	m ²		
d.2	0508-07	79.2	m ²	79.200	
				RAZEM	79.200
3 CHODNIKI					
25	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.3	0101-01	120.944	m ²	120.944	
				RAZEM	120.944
26	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.3	0407-05	156.2	m	156.200	
				RAZEM	156.200
27	KNR 2-31	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie - grub.warstwy po zagęszcz. 12 cm	m ²		
d.3	0116-03	46.04*1.6 +0.8*2+13.75*1.6+14.8*1.6	m ²	120.944	
				RAZEM	120.944
28	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.3	0105-03	120.944	m ²	120.944	
				RAZEM	120.944
29	KNR 2-31	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m ²		
d.3	0501-07	120.944	m ²	120.944	
				RAZEM	120.944
4 COKÓŁ POMNIKA					
30	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. ponad 1.3 m	m ³		
d.4	0202-04	2.8*2.8*0.3	m ³	2.352	
				RAZEM	2.352
31	KNR 2-31	Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm z pasami rozdzielczymi na podsypce cem.piaskowej (analogia cokół z kostki brukowej czerwonej)	m ²		
d.4	0508-07	2.5*2.5	m ²	6.250	
				RAZEM	6.250
32	KNR 2-02	Słupy obsadzone w stopach szklankowych o masie do 2t (analogia montaż pomnika istniejącego)	elem.		
d.4	0351-01	Krotność = 4 1.0	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 ZAGOSPODAROWANIE TERENU					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.5	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 620.0	m ² m ²	 620.000	
				RAZEM	620.000
34 d.5	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm 620.0	m ² m ²	 620.000	
				RAZEM	620.000
35 d.5	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy nast. 1 cm humusu Krotność = 5 620.0	m ² m ²	 620.000	
				RAZEM	620.000
36 d.5	KNR 2-21 0332-08	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer. ponad 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości 300.0	szt. szt.	 300.000	
				RAZEM	300.000
37 d.5	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m 12.0	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
6 ROBOTY RÓŻNE					
38 d.6	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetonowych - obudowa drewniana siedzeniowa (analogia ławki ogrodowe typowe stalowo - drewniane 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
39 d.6	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. IV 62.0	m ³ m ³	 62.000	
				RAZEM	62.000
40 d.6	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 62.0	m ³ m ³	 62.000	
				RAZEM	62.000
41 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km 58.5	m ³ m ³	 58.500	
				RAZEM	58.500
42 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 58.5	m ³ m ³	 58.500	
				RAZEM	58.500
7 OŚWIETLENIE TERENU					
43 d.7	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.7	KNR-W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.7	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.7	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.7	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat. I-III (analogia montaż słupów oświetleniowych na fundamencie, aluminiowych anodowanych, o wysokości 4m ,stożkowy) 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
48 d.7	KNR-W 5-08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych (analogia lampy oświetlenia zewnętrznego mocowane na słupach) 4.0	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000

ZAGOSPODAROWANIE TERENU - DOM KULTURY KŁAZKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.7	0301-01	100.0	m	100.000	
				RAZEM	100.000
50	KNR 5-10	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z gipsu lub gazobetonu o gr. do 50 cm z mechanicznym przebiciem otworów - rura o śr. zewn. do 40 mm	prze-pust.		
d.7	0311-07	3.0	prze-pust.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 5-10	Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 4x10 mm2 na podłożu betonowym (analogia kabel ziemny)	m		
d.7	0907-06	90.0	m	90.000	
				RAZEM	90.000
52	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.7	0701-02	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
53	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.7	0704-02	90.0	m	90.000	
				RAZEM	90.000
54	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
d.7	0308-02	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	NORMA IN-DYWIDUALNA	Montaż czujnika zmierzchowego	szt.		
d.7		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.7	0803-03	4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
57	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.7	0803-04	Krotność = 5 4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
58	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²		
d.7	0802-03	4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
59	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.7	0802-04	Krotność = 20 4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
60	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa	t		
d.7	1106-01	0.8	t	0.800	
				RAZEM	0.800

KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA CENTRALNEGO PLACU WSI POTĘPA W GMINIE KRUPSKI MŁYN
ADRES INWESTYCJI : POTĘPA
INWESTOR : URZĄD GMINY
ADRES INWESTORA : KRUPSKI MŁYN UL. KRASICKIEGO 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ROBERT BAL
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. 45.21 BUDOWNICTWO OGÓLNE ORAZ INŻYNIERIA LĄDOWA I WODNA
2. 45210000 - 2 roboty budowlane w zakresie budynków

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2010

Data zatwierdzenia

Robert Bal
PW "BAL-PII"

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO