
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i ko-
lei; wyrównywanie terenu
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie przestrzeni wokół zabytkowego Dworku w Dobieszowicach
ADRES INWESTYCJI : Dobieszowice
INWESTOR : Urząd Gminy Bobrowniki
ADRES INWESTORA : Ul. Gminna 8; 42 - 583 Bobrowniki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Sośnierz
DATA OPRACOWANIA : 04.03.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.03.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Planowane zagospodarowanie terenu polegać będzie na wykonaniu ścieżki z kostki kamiennej wokół Dworku wraz z wykonaniem obiektów małej architektury jak również zostanie wymienione istniejące ogrodzenie na ogrodzenie kamienne z elementami kutymi oraz na ogrodzenie panelowe. W ramach zadania przewidziano również budowę miejsc parkingowych, urządzenie zieleni na przedmiotowym terenie oraz instalację oświetlenia parkowego wraz z oświetleniem budynku Dworku.

Kalkulację sporządzono w oparciu o dokumentację projektową oraz na podstawie poprzednich zleceń zamawiającego.

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Wymagania ogólne			
1	D.00.00	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	.00	0121-02	0.15	ha	0.150	
					RAZEM	0.150
2	D.00.00		Pomiar powykonawczy	szt		
d.1	.00	kalk. własna	1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2			Budowa ogrodzenia			
3	D.02.01	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	.01	0205-01	(90*0.22*1.1)+(37*0.3*0.3*0.8)	m ³	24.444	
					RAZEM	24.444
4	D.01.02	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.2	.04	0212-03	180*0.15*0.5	m ³	13.500	
					RAZEM	13.500
5	D.01.02	KNR 2-31	Rozebranie słupków ogrodzenia	szt.		
d.2	.04	0818-08	60	szt.	60.000	
					RAZEM	60.000
6	D.01.02	KNR 2-25	Rozebranie ogrodzenia z siatki	m ²		
d.2	.04	0319-02	180*1.5	m ²	270.000	
					RAZEM	270.000
7	D.07.06	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,22 m wysokości 1.1 m oraz szerokości 0.3m wysokości 0,8 m (fundament pod słupki ogrodzenia panelowego)- z zastosowaniem pompy do betonu fraz ze zbrojeniem głównym 4xfi12mm i strzemiionami fi 6mm co 15 cm, wraz z izolacją przeciwwilgociową	m ³		
d.2	.01	0202-01	(90*0.22*1.1)+(37*0.3*0.3*0.8)	m ³	24.444	
					RAZEM	24.444
8	D.07.06	KNR 2-02	Cokoły kamienne 0.22x0.32 m z bloczków z kamienia łupanego 0,22x0,16m wraz z daszkiem	m		
d.2	.01	1801-03	90	m	90.000	
					RAZEM	90.000
9	D.07.06	KNR 2-02	Montaż ogrodzenia kutego Ogrodzenie wykonać z elementów stalowych kutyh, ocynkowanych ogniowo, a następnie malowane proszkowo na kolor czarny. Wymiary wys. 1450mm dł. 2500mm sr. prętów pionowych min 12mm, poziomych 16mm z el. zdobnymi zgodnie z dokumentacją	m		
d.2	.01	1804-04	80	m	80.000	
					RAZEM	80.000
10	D.07.06	KNR 2-02	Słupy ogrodzenia z bloczków z kamienia łupanego o wymiarach 36cmx36m i wysokości 123cm wraz ze rdzeniem żelbetowym z prętów 4xfi12mm i betonu C16/20 wraz z daszkiem	szt.		
d.2	.01	1807-04	37	szt.	37.000	
					RAZEM	37.000
11	D.07.06	KNR 2-02	Słupy o wysokości 1.8 m przybramowe z fundamentami kamienne 50x50 cm konstrukcja analogiczna do poz. 8	szt.		
d.2	.01	1807-04	3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
12	D.07.06	KNR 2	Ogrodzenie panelowe osadzone na słupkach stalowych z furtką na podwalinie z obrzeża betonowego 8x30cm	m		
d.2	.01	1603-02	82	m	82.000	
					RAZEM	82.000
13	D.07.06		Montaż bramy wjazdowej wraz z furtką	szt		
d.2	.01	analiza indywidualna	1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
14	D.01.02	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
d.2	.04	0109-05	0.15*0.15	ha	0.023	
					RAZEM	0.023
3			Budowa parkingu wraz z chodnikiem			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D.04.01 d.3 .01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm - droga manewrowa oraz miejsca postojowe 650+410	m ² m ²	1060.000	
					RAZEM	1060.000
16	D.04.01 d.3 .01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm - chodnik 198+32+13	m ² m ²	243.000	
					RAZEM	243.000
17	D.04.01 d.3 .01	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odl. do 7 km, wraz z utylizacją poz.15*0.51+poz.16*0.36	m ³ m ³	628.080	
					RAZEM	628.080
18	D.04.05 d.3 .03	KNR 2-31 0112-03	Podbudowa wykonywana sprzętem rolniczym z gruntu stabilizowanego popiołami lotnymi - 20 kg lepiszcza na 1 m2 podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - miejsca postojowe, drogi manewrowe poz.15	m ² m ²	1060.000	
					RAZEM	1060.000
19	D.04.05 d.3 .03	KNR 2-31 0112-03	Podbudowa wykonywana sprzętem rolniczym z gruntu stabilizowanego popiołami lotnymi - 20 kg lepiszcza na 1 m2 podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik poz.16	m ² m ²	243.000	
					RAZEM	243.000
20	D.04.04 d.3 .02	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa łamanego SM - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - droga manewrowa oraz miejsca postojowe poz.15	m ² m ²	1060.000	
					RAZEM	1060.000
21	D.04.04 d.3 .02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego SM - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik poz.15+poz.16	m ² m ²	1303.000	
					RAZEM	1303.000
22	D.05.03 d.3 .23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - brązowa typu "starobruk" 410+13	m ² m ²	423.000	
					RAZEM	423.000
23	D.05.03 d.3 .23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara typu starobruk 650	m ² m ²	650.000	
					RAZEM	650.000
24	D.08.01 d.3 .01	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x50 cm w gruncie kat.III-IV 370	m m	370.000	
					RAZEM	370.000
25	D.08.01 d.3 .01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.24*0.0625	m ³ m ³	23.125	
					RAZEM	23.125
26	D.08.01 d.3 .01	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 18	m m	18.000	
					RAZEM	18.000
27	D.08.01 d.3 .01	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34.5+34.5+30+4	m m	103.000	
					RAZEM	103.000
28	D.08.01 d.3 .01	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 360-poz.27	m m	257.000	
					RAZEM	257.000
29	D.08.02 d.3 .07	KNR 2-31 0505-05	Chodnik z kostki kamiennej granitowej nieregularnej o wysokości 8 cm (7x9cm) cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 230	m ² m ²	230.000	
					RAZEM	230.000
30	D.08.01 d.3 .01	KNR 2-31 0404-05	Obrzeże z kamienia granitu 8x30cm cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			200	m	200.000	
					RAZEM	200.000
31	D.05.03 d.3 .23	KNR 2-01 0516-01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi o wym. 58x58x7 cm na podsypce piaskowej 13	m ² m ²	13.000	
					RAZEM	13.000
4			Budowa oświetlenia			
32	D.07.07 d.4 .01	kalk. własna	"Montaż punktu oświetleniowego o wyposażeniu: - słup parkowy typu S-31W/B, h=3,32m - oprawa typu OS-1 S-50W klosz biały - fundament prefabrykowany typu B-30 - złącze słupowe NTB-1 - wkładka topikowa D01/E14 4A - przewód YDYżo 3x2,5mm ² L=5m" 9	kpl. kpl.	9.000	
					RAZEM	9.000
33	D.07.07 d.4 .01	kalk. własna	Montaż oprawy oświetleniowej w podłożu żwirowym lub gruncie do podświetlenia elewacji budynku typu „Pompei” MBF504 CDM-T35W 230V I NB + ZBF505 F-GN(filtr zielony) 8	kpl. kpl.	8.000	
					RAZEM	8.000
34	D.07.07 d.4 .01	kalk. własna	Montaż oprawy oświetleniowej w kostce brukowej do podświetlenia schodów typu „Amazon” DBC PL-E/T15W230V I + filtr zielony + raster 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
35	D.07.07 d.4 .01	kalk. własna	Montaż oprawy oświetleniowej do podświetlenia słupków murowanych ogrodzenia (zabudowa w słupku) typu „Bileo LED E” ze źródłami światła LED o mocy 1.8W barwa światła biała 3	kpl. kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
36	D.07.07 d.4 .01	kalk. własna	"Budowa szafki oświetleniowej wolnostojącej w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego na fundamencie prefabrykowanym lub cokole Szafę oświetleniową należy wyposażyc zgodnie z opisem i schematami." 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
37	D.07.07 d.4 .01	kalk. własna	Ułożenie kabla nN YKY 3x10mm ² 202	m m	202.000	
					RAZEM	202.000
38	D.07.07 d.4 .01	kalk. własna	Ułożenie kabla nN YKY 3x2,5mm ² 75	m m	75.000	
					RAZEM	75.000
39	D.07.07 d.4 .01	kalk. własna	Ułożenie kabla nN YKY 3x1,5mm ² 60	m m	60.000	
					RAZEM	60.000
40	D.07.07 d.4 .01	kalk. własna	Montaż uziomu pograżanego Rz?10? (pręty+bednarka+osprzęt) 4	kpl. kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
41	D.07.07 d.4 .01	kalk. własna	Ułożenie rury osłonowej KR50 337	m m	337.000	
					RAZEM	337.000
42	D.07.07 d.4 .01	kalk. własna	Ułożenie rury osłonowej DVK50 44	m m	44.000	
					RAZEM	44.000
43	D.07.07 d.4 .01	kalk. własna	Demontaż punktu oświetleniowego 4	kpl. kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
5			Zagospodarowanie terenu wokół Dworka			
44	D.00.00 d.5 .00	analiza indywidualna	Zakup i montaż obiektu małej architektury (rzeźba z piaskowca - orła wys. 40cm, ustawionego na kolumnie wys. 60cm) 1	szt. szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.000
45	D.00.00 d.5 .00	analiza indywidualna	Zakup i montaż ławek żeliwnych z oparciem na stałe zabudowanych w gruncie 4	szt szt	4.000	
					RAZEM	4.000
46	D.09.01 d.5 .01	KNR 2-21 0319-01	Sadzenie krzewów/drzew: -Irga Dammera (Cotoneaster dammeri radicans) wys. 10 cm, 11 szt. - Bukszpan wieczniezielony (Buxus sempervirens) wys. 40 cm 27szt - Róża płożąca "Lovely Fairy" (Rosa) wys. 50 cm, 6 szt. 44	szt. szt.	44.000	
					RAZEM	44.000
47	D.00.00 d.5 .00	analiza indywidualna	Zakup i montaż koszy na śmieci betonowych 5	szt szt	5.000	
					RAZEM	5.000
48	D.09.01 d.5 .01	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych (ligustr) w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów 80	szt. szt.	80.000	
					RAZEM	80.000
49	D.00.00 d.5 .00	KNR 2-31 0202-05	Warstwa obsypki z gysu białego średnicy 4-6mm - grubość po zagęszczeniu 5 cm wraz z geowłókniną 68	m ² m ²	68.000	
					RAZEM	68.000
50	D.09.01 d.5 .01	KNR 2-01 0510-03	Plantowanie terenu ziemią z odzysku 1000	m ² m ²	1000.000	
					RAZEM	1000.000
51	D.09.01 d.5 .01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm wraz z dozowaniem ziemi 1000	m ² m ²	1000.000	
					RAZEM	1000.000
52	D.00.00 d.5 .00	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) wraz z wywozem karpiny 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
53	D.00.00 d.5 .00	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) wraz z wywozem karpiny 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
54	D.00.00 d.5 .00	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) wraz z wywozem karpiny 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
55	D.00.00 d.5 .00	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 5	szt. szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
56	D.00.00 d.5 .00	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) wraz z wywozem karpiny 5	szt. szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
57	D.00.00 d.5 .00	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 6	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
58	D.00.00 d.5 .00	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) wraz z wywozem karpiny 6	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
59	D.00.00 d.5 .00	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
60	D.00.00 d.5 .00	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) wraz z wywozem karpiny 2	szt. szt.	2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.000