
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIAŁKI NR EW. DZ 122
INWESTOR : GMINA SKARBIMIERZ
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 12, 49-318 Skarbimierz
DATA OPRACOWANIA : 23.10.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.10.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04	Krotność = 2 161,24+15,24+10,31	m ²	186,790	
				RAZEM	186,790
2	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-02	poz.1	m ²	186,790	
				RAZEM	186,790
3	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m ²		
d.1	0803-08 analogia	7,83+8,14	m ²	15,970	
				RAZEM	15,970
4	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	3,9*2+4,07*2	m	15,940	
				RAZEM	15,940
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	poz.4*0,3*0,2	m ³	0,956	
				RAZEM	0,956
6	KNR 4-04	Załadowanie asfaltu i gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01	poz.1*0,08+poz.2*0,15+poz.3*0,08+poz.4*0,3*0,15+poz.5	m ³	45,913	
				RAZEM	45,913
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04	poz.6	m ³	45,913	
				RAZEM	45,913
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 9 poz.6	m ³	45,913	
				RAZEM	45,913
9		Opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.8	m ³	45,913	
				RAZEM	45,913
2 ROBOTY ZIEMNE KORYTOWANIE					
10	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.2	0111-01	0,55	km	0,550	
				RAZEM	0,550
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0205-02	256,92+12,10+130,5+140,93+16,5+24,25+4,96+8,14+22,12+22,79+3,68	m ³	642,890	
				RAZEM	642,890
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2	0206-04	poz.11*0,3	m ³	192,867	
				RAZEM	192,867
13	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 9 poz.11*0,3	m ³	192,867	
				RAZEM	192,867
14		Opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
d.2	kalk. własna	192,867	m ³	192,867	
				RAZEM	192,867
3 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI (DROGA + MIEJSCA POSTOJOWE)					
15	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-01	256,92+12,1+130,5+22,12+22,79+12,1	m ²	456,530	
				RAZEM	456,530
16	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr. 15 cm	m ²		
d.3	0111-02	poz.15	m ²	456,530	
				RAZEM	456,530
17	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
d.3	0113-03	poz.15	m ²	456,530	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	456,530
18	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (122,7+8,7+27,6)*0,4*0,36	m ³ m ³	 22,896	
				RAZEM	22,896
19	KNNR 6 d.3 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 122,7+8,7+27,6	m m	 159,000	
				RAZEM	159,000
20	KNNR 6 d.3 0607-02 analogia	Ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej 62,28	m m	 62,280	
				RAZEM	62,280
21	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.15-12,1	m ² m ²	 444,430	
				RAZEM	444,430
4 CHODNIK					
22	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 140,93+16,5+24,25+8,14+3,68	m ² m ²	 193,500	
				RAZEM	193,500
23	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr. 15 cm poz.22	m ² m ²	 193,500	
				RAZEM	193,500
24	KNNR 6 d.4 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm poz.22	m ² m ²	 193,500	
				RAZEM	193,500
25	KNR 2-31 d.4 0401-01	Rowki pod obrzeża betonowe 145,51+3,3	m m	 148,810	
				RAZEM	148,810
26	KNNR 6 d.4 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową poz.25	m m	 148,810	
				RAZEM	148,810
27	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.22-12,1	m ² m ²	 181,400	
				RAZEM	181,400
5 ZADOSPODAROWANIE TERENU					
5.1 TERENY ZIELONE					
28	kalk. własna d.5. 1	Nasadzenia: - klon pospolity globosom - 36 szt. (Acer platanoides 'Globosum') - lipa drobnolistna ('Green Globe') - 1 szt. - winobluszczu pięciolistkowego - 18 szt. (Parthenocissus quinquefolia 'Var murorum') 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
29	kalk. własna d.5. 1	Kolumny na pnącza: h -180cm - 8 szt. h - 150cm - 5 szt. h - 100cm - 5 szt. 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
30	kalk. własna d.5. 1	Ławki: - Pluris 02.005 np. f-my ZANO - 3 szt. - Pluris 02.005.1 np. f-my ZANO - 2 szt. 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
31	kalk. własna d.5. 1	Kosze na śmieci Altus 03.052.01 np. f-my ZANO - 5szt. 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-21 d.5. 0218-01 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (gr. 40cm) (263,46+15,07)*0,4	m ³ m ³	 111,412	
				RAZEM	111,412

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.5. 1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 263,46+15,07	m ² m ²	 278,530	
				RAZEM	278,530
34 d.5. 1	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie nawierzchni z otoczków 4,96	m ² m ²	 4,960	
				RAZEM	4,960
6 KANALIZACJA DESZCZOWA					
35 d.6	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 43,9*1,7*0,7	m ³ m ³	 52,241	
				RAZEM	52,241
36 d.6	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 43,9*1,7*0,3	m ³ m ³	 22,389	
				RAZEM	22,389
37 d.6	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykop pod studnię 1,5*1,5*1,6*4	m ³ m ³	 14,400	
				RAZEM	14,400
38 d.6	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.35+poz.36+poz.37	m ³ m ³	 89,030	
				RAZEM	89,030
39 d.6	kalk. własna	Oplata za składowanie odpadów na wysypisku poz.38	m ³ m ³	 89,030	
				RAZEM	89,030
40 d.6	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 43,9*1,6*2	m ² m ²	 140,480	
				RAZEM	140,480
41 d.6	KNNR 11 0501-05	Podsypka gr. 15cm z kruszyw naturalnych dowiezionych 43,9*0,15*1,0	m ³ m ³	 6,585	
				RAZEM	6,585
42 d.6	KNNR 11 0501-05	Obsypka rurociągu warstwą gr. 50 cm z kruszyw naturalnych dowiezionych 43,9*0,5*1,0	m ³ m ³	 21,950	
				RAZEM	21,950
43 d.6	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie obsypki zagęszczarkami poz.42	m ³ m ³	 21,950	
				RAZEM	21,950
44 d.6	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 89,03-poz.41-poz.42	m ³ m ³	 60,495	
				RAZEM	60,495
45 d.6	kalk. własna	Wpięcie do istniejącej studni 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.6	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 43,9	m m	 43,900	
				RAZEM	43,900
47 d.6	KNNR 4 1322-02 analogia	Kształtki PP kanalizacyjne trójnik o śr. zewn. 160 mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.6	KNNR 4 1424-01 analogia	Studzienki o śr.425 mm z tw sztucznego z osadnikiem i syfonem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.6	KNNR 4 1424-01 analogia	Wpust o śr.425 mm z tw sztucznego z osadnikiem i syfonem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.6	KNR 5-10 0303-03 analogia	Układanie rur ochronnych typu AROT śr. 110 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000