

Przedmiar robót

Budowa placu i parkingu za pawilonem handlowym w Rzgowie . I-szy etap realizacji

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.	D-01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	D-01.01.01	KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym krotność= 1,00	km	0,14
1.		0,142	0,14		
2.	D-01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY DARNINY I HUMUSU			
2	D-01.02.02	KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm krotność= 1,00	m2	2 341,00
1.		1925,00+335,50+52,50+28,00	2 341,00		
3	D-02.00.01	KNNR 10205-03010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior.0,40 m3 (humus) z transp.samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-III krotność= 1,00	m3	280,92
1.		2341,00*0,15*0,80	280,92		
4	D-02.00.01	KNNR 10208-02010-060	Nakłady uzup.do tablic za dalsze 4km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV krotność= 1,00	m3	280,92
1.		280,92	280,92		
3.	D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG			
5	D-01.02.04	S601-0106-02-040	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm krotność= 1,00	m	4,00
1.		4,00	4,00		
6	D-01.02.04	KNNR 60802-030-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm krotność= 1,00	m2	9,00
1.		9,00	9,00		
7	D-01.02.04	KNNR 60805-040-050	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15 cm,spoiny wypełnione zaprawą cementową krotność= 1,00	m2	453,00
1.		24,00+31,50+180,00+212,50+5,00	453,00		
8	D-01.02.04	KNNR 60806-020-040	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	85,00

1. 16,00+3,50+8,00+8,00+11,50+21,00+15,00+2,0085,00					
9	D-01.02.04	KNNR 60805-080-050	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m2	45,10
1. 28,80+14,00+2,3045,10					
10	D-01.02.04	KNNR 60806-080-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej krotność= 1,00	m	18,50
1. 1,00+1,50+10,00+6,0018,50					
11	D-01.02.04	KNR 15-010206-01-040	Rozbiórka rurociągu o średnicy do 30 cm. Wydobycie rur ręcznie krotność= 1,00	m	1,50
1. 1,501,50					
12	D-01.02.04	KNR 4-04I1103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	13,50
1. 4,00+2,50+0,50+6,5013,50					
13	D-01.02.04	KNR 4-04I1103-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na dalsze 4 km odl.transportu ponad 1 km krotność= 1,00	m3	13,50
1. 13,5013,50					
4.		ROBOTY BUDOWLANE FUNDAMENTOWE I POWIERZCHNIOWE DRÓG Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg			
14	D-02.00.01	KNNR 10218-020-050	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM). Grunt kategoriiIII-IV krotność= 1,00	m2	2 794,00
1. 1925,00+335,50+52,50+28,00+453,002 794,00					
15	D-02.00.01	KNNR 10205-03010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębier.0,40 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-III krotność= 1,00	m3	122,04
1. (84,70+73,15+10,00+61,87+10,00+5,50)-(27,50+55,00)162,72					
2. 162,72*0,75122,04					
16	D-02.00.01	KNNR 10208-02010-060	Nakłady uzup.do tablic za dalsze 4km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV krotność= 1,00	m3	122,04
1. 122,04122,04					
5.	D-03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA			

17	D-03.02.01	KNNR 10307-020-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00	m3	16,00
1. (16,00*1,00*1,00)			16,00		
18	D-03.02.01	KNNR 10305-020-060	Wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	1,92
1. 0,800*1,2*2			1,92		
19	D-03.02.01	KNNR 41424-020-020	Studzienki ściekowe uliczne o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2,00			2,00		
20	D-03.02.01	KNNR 110501-05020-060	Podłoża i obsypki z dowiezionego żwiru do nawierzchni drogowych, wykonywane w gotowym wykopie, grunt o normalnej wilgotności krotność= 1,00	m3	0,40
1. 16,00*0,25*0,10			0,40		
21	D-03.02.01	KNNR 110505-020-040	Przykanaliki z rur z PVC, kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności krotność= 1,00	m	16,00
1. 15,00+1,00			16,00		
22	D-03.02.01	KNNR 41414-050-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych wysokości 500 mm,średnicy 1000 mm o głębokości 3 m wykonywane metodą studniarską w gruntach kategorii III krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1,00			1,00		
23	D-03.02.01	KNNR 10318-010-060	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III, z zagęszczaniem ręcznym krotność= 1,00	m3	14,80
1. 16,00-(0,40+0,80)			14,80		
24	D-03.02.01	KNNR 10320-020-060	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami studzienek. Zagęszczanie ręczne. Grunt kat.III krotność= 1,00	m3	1,32
1. 1,92-(0,30+0,30)			1,32		
6.	D-04.00.00	PODBUDOWA			
25	D-04.05.01	KNNR 60111-020-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm,wykonywane mieszarką do stabilizacji gruntu,doczepną krotność= 1,00	m2	404,74
1. (20,00*4,50)+(18,70*5,20)+(15,00*14,50)			404,74		
			)		

26	D-04.02.01	KNNR 60106-050-050	Warstwa odcinająca z piasku, zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	751,99
1. 90,00+97,24+217,50+347,25 751,99					
27	D-04.02.01	KNNR 60106-010-050	Warstwa odcinająca z piasku, zagęszczana ręcznie grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm krotność= 1,00	m2	58,20
1. 45,60+(9,00*1,40) 58,20					
28	D-04.06.01	KNNR 60109-020-050	Podbudowa z mieszanki betonowej B-7,5 pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	537,78
1. 7,00+21,25+193,75+98,28+217,50 537,78					
29	D-04.06.01	KNNR 60109-010-050	Podbudowa z mieszanki betonowej B7,5 pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	757,25
1. (243,75+81,00+22,50)+410,00 757,25					
7.	D-08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
30	D-08.01.01	KNR 2-31I0401-06-040	Rowki pod krawężniki o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m	225,00
1. (156,00-12,50)+(36,50+32,50+12,50) 225,00					
31	D-08.01.01	KNR 2-31I0402-03-060	Ława betonowa zwykła, beton B-10 pod krawężniki betonowe 12x25cm krotność= 1,00	m3	2,87
1. 143,50*0,20*0,10 2,87					
32	D-08.01.01	KNNR 60401-050-040	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione o wymiarach 12x25 cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	143,50
1. 156,00-12,50 143,50					
33	D-08.01.01	KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, beton B-10, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	81,50
1. (12,50+36,50+32,50) 81,50					
8.	D-08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE			
34	D-08.03.01	KNR 2-31I0401-04-040	Rowki pod obrzeża betonowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m	32,00
1. 18,00+1,50+12,50 32,00					

35	D-08.03.01	KNNR 60404-050-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność= 1,00	m	32,00
1.		32,00	32,00		
9.	D-05.03.03	NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH			
36	D-05.03.03	KNNR 60307-040-050	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową. (odzysk - płyty z rozbiórki !) krotność= 1,00	m2	410,00
1.		169,50+240,50	410,00		
10.		ŚCIEKI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
37	D-08.05.02	KNR AT-03T-03 0402-01-040	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 8 cm, szarej układanej w dwóch rzędach, wraz z wykonaniem ławy betonowej, beton B-10 krotność= 1,00	m	35,00
1.		13,75+21,25	35,00		
11.	D.05.03.23	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
38	D.05.03.23	KNNR 60502-030-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układana na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność= 1,00	m2	885,28
1.		(7,00+21,50+193,75+98,28+217,50)+(24 3,75+81,00+22,50)	885,28		
12.	D - 08.02.02	CHODNIK Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
39	D - 08.02.02	KNNR 60101-070-050	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 10 cm, na całej szerokości chodników, w gruntach kategorii III-IV krotność= 1,00	m2	58,20
1.		(9,00*1,40)+(24,30+19,00+2,30)	58,20		
40	D - 08.02.02	KNNR 60502-020-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	58,20
1.		(12,60+24,30+19,00+2,30)	58,20		
13.	D-03.02.01a	REGULACJA PIONOWA STUDNI KANALIZACYJNYCH			
41	D-03.02.01a	KNNR 61305-020-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3 krotność= 1,00	m3	1,60
1.		8,00*0,20	1,60		
14.	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE			

42	D-07.02.01	KNNR 60702-010-020	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	2,00
1.		42	42,00		
43	D-07.02.01	KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2: B-5 (1szt), B-43 (1szt), B-44 (1szt) krotność= 1,00	szt	3,00
1.		3,00	3,00		
15.	D-09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA			
44	D-09.01.01	KNNR 10504-020-060	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z koryta pod chodniki leżącej na długości 1 m wzdłuż chodników. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	5,82
1.		58,20*0,10	5,82		
45	D-09.01.01	KNR 2-210401-05-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III krotność= 1,00	m2	123,75
1.		(12,50*4,50)+(15,00*1,50)+(5,00*4,00)+(12,50*2,00)		123,75	
46	D-09.01.01	KNR 2-210323-0501-020	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów ziemią żyzną o średnicy i głębokości 0,7 m krotność= 1,00	szt	5,00
1.		5,00	5,00		
47	D-09.01.01	KNR 2-210607-02-040	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową krotność= 1,00	m	3,00
1.		3,00	3,00		