

Przedmiar robót

: Budowa placu i parkingu za pawilonem handlowym w Rzgowie - II-gi 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 <i>Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</i>			
1	D-01.01.01	KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <i>krotność= 1,00</i>	km	0,06
1.		0,142-0,078	0,064		
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 <i>krotność= 1,00</i>	m2	1 176,00
1.		56,00*21,00	1 176,00		
3	D-02.00.01	KNNR 10205-03010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior.0,40 m3 (humus) z transp.samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-III <i>krotność= 1,00</i>	m3	187,28
1.		468,20-280,92	187,28		
4	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 <i>krotność= 1,00</i>	m3	187,28
1.		187,28	187,28		
3.	D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG			
5	D-01.02.04	KNNR 60806-020-040	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej <i>krotność= 1,00</i>	m	14,00
1.		10,00+4,00	14,00		
6	D-01.02.04	KNNR 60806-080-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej <i>krotność= 1,00</i>	m	8,50
1.		1,50+7,00	8,50		
7	D-01.02.04	KNR 15-010206-01-040	Rozbiórka rurociągu o średnicy do 30 cm.Wydobycie rur ręcznie <i>krotność= 1,00</i>	m	1,50
1.		1,50	1,50		

8	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	1,00
1.		0,50+0,50	1,00		
9	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	1,00
1.		1,00	1,00		
4.		ROBOTY BUDOWLANE FUNDAMENTOWE I POWIERZCHNIOWE DRÓG Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg			
10	D-02.00.01	KNNR 10218-020-050	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM). Grunt kategoriIII-IV krotność= 1,00	m2	825,00
1.		55,00*15,00	825,00		
11	D-02.00.01	KNNR 10205-03010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior.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	40,68
1.		162,72-122,04	40,68		
12	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	40,68
1.		40,68	40,68		
5.	D-03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA			
13	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	13,00
1.		(13,00*1,00*1,00)	13,00		
14	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		

15	D-03.02.01	KNNR 41424-020-020	Studzienki ściekowe uliczne o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu krotność= 1,00	szt	1,00
1.		1,00	1,00		
16	D-03.02.01	KNNR 110501-05020-060	Podłoża i obsypki z dowiezonego żwiru do nawierzchni drogowych, wykonywane w gotowym wykopie, grunt o normalnej wilgotności krotność= 1,00	m3	0,325
1.		13,00*0,25*0,10	0,325		
17	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	14,00
1.		13,00+1,00	14,00		
18	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		
19	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	12,65
1.		13,00-(0,325+0,025)	12,65		
20	D-03.02.01	KNNR 10320-020-060	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami studzienek. Zagęszczanie ręczne. Grunt kat.III krotność= 1,00	m3	0,44
1.		1,92-(0,34+1,14)	0,44		
6.	D-04.00.00	PODBUDOWA			
21	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 doczepną mieszarką do stabilizacji gruntu, krotność= 1,00	m2	833,00
1.		(56,00*14,50)+(3,50*6,00)	833,00		
22	D-04.02.01	KNNR 60106-050-050	Warstwa odcinająca z piasku, zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	833,00
1.		(56,00*14,50)+(3,50*6,00)	833,00		
23	D-04.02.01	KNNR 60106-010-050	Warstwa odcinająca z piasku, zagęszczana ręcznie grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm krotność= 1,00	m2	73,50

		1. (52,50*1,50)-5,25	73,50		
24	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	854,00
		1. 833,00+21,00	854,00		
7.	D-08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
25	D-08.01.01	KNR 2-31/0401-06-040	Rowki pod krawężniki o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m	300,00
		1. (513,00-225,00)+12,00	300,00		
26	D-08.01.01	KNR 2-31/0402-03-060	Ława betonowa zwykła, beton B-10 pod krawężniki betonowe 12x25cm krotność= 1,00	m3	6,00
		1. 300,00*0,20*0,10	6,00		
27	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	160,00
		1. (291,50-143,50)+12,00	160,00		
28	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	135,00
		1. (221,50-81,50)-5,00	135,00		
8.	D-08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE			
29	D-08.03.01	KNR 2-31/0401-04-040	Rowki pod obrzeża betonowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m	98,00
		1. (52,50-3,50)*2	98,00		
30	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	98,00
		1. 98,00	98,00		
9.		ŚCIEKI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
31	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	33,00
		1. 68,00-35,00	33,00		
10.	D.05.03.23	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			

32	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	844,67
1. (1708,95-885,28)+21,00844,67					
11.	D - 08.02.02	CHODNIK Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
33	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	73,50
1. (52,50-3,50)*1,5073,50					
34	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	73,50
1. (52,50-3,50)*1,5073,50					
12.	D-03.02.01a	REGULACJA PIONOWA STUDNI KANALIZACYJNYCH			
35	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	1,10
1. 2,70-1,601,10					
13.	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE			
36	D-07.02.01	KNNR 60702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4,004,00					
37	D-07.02.01	KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe o powierzchni do 0,3 m2: B-5 (1szt), B-43 (1szt), B-44 (1szt) krotność= 1,00	szt	8,00
1. 8,008,00					
14.	D-09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA			
38	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	7,35
1. 13,17-5,827,35					
39	D-09.01.01	KNR 2-210401-05-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat. III krotność= 1,00	m2	400,75
1. 524.50-123.75400,75					