

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,3997	ha	0,3997	
				RAZEM	0,3997
2	KNNR 1 0105-01	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 10-15 cm	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
3	KNNR 1 0105-02	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 16-25 cm	szt.		
		12	szt.	12,0000	
				RAZEM	12,0000
4	KNNR 1 0105-03	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 26-35 cm	szt.		
		5	szt.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
5	KNNR 1 0105-07	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 66-75 cm	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
6	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		6,45	mp	6,4500	
				RAZEM	6,4500
7	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		2,77	mp	2,7700	
				RAZEM	2,7700
8	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		7	mp	7,0000	
				RAZEM	7,0000
9	KNNR 1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km Krotność = 3	mp		
		6,45	mp	6,4500	
				RAZEM	6,4500
10	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km Krotność = 3	mp		
		9,77	mp	9,7700	
				RAZEM	9,7700
2		Roboty ziemne			
11	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m3		
		608	m3	608,0000	
				RAZEM	608,0000
12	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		152	m3	152,0000	
				RAZEM	152,0000
13	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m3		
		440	m3	440,0000	
				RAZEM	440,0000
14	KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowładowczymi	m3		
		320	m3	320,0000	
				RAZEM	320,0000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m3		
		320	m3	320,0000	
				RAZEM	320,0000
3		Roboty rozbiórkowe			
16 d.3	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		150	m2	150,0000	
				RAZEM	150,0000
17 d.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1,33	m2		
		150	m2	150,0000	
				RAZEM	150,0000
18 d.3	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		35	m	35,0000	
				RAZEM	35,0000
19 d.3	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie ławy betonowej pod krawężnikami	m3		
		2,265	m3	2,2650	
				RAZEM	2,2650
20 d.3	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie fundamentów betonowych pod ogrodzeniami	m3		
		46,08	m3	46,0800	
				RAZEM	46,0800
21 d.3	KNR 4-04 1102-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m3		
		100,83	m3	100,8300	
				RAZEM	100,8300
22 d.3	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m3		
		100,83	m3	100,8300	
				RAZEM	100,8300
23 d.3	KNR 4 1102-5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3		
		100,83	m3	100,8300	
				RAZEM	100,8300
4		Podbudowa			
24 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2813,83	m2	2 813,8300	
				RAZEM	2 813,8300
25 d.4	KNNR 6 0109-03	Warstwa ulepszonych podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		2813,43	m2	2 813,4300	
				RAZEM	2 813,4300
26 d.4	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,33	m2		
		2689,53	m2	2 689,5300	
				RAZEM	2 689,5300
5		Nawierzchnia			
27 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, szarej na drogach dojazdowych grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1623,12	m2	1 623,1200	
				RAZEM	1 623,1200
28 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia na z kostki brukowej betonowej, kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, na parkingach	m2		
		847,66	m2	847,6600	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	847,6600
29 d.5	KNR 2-25 0407 -03	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o grub, 10 cm na poboczach	m2		
		218,75	m2	218,7500	
				RAZEM	218,7500
6		Krawężniki i oporniki betonowe			
30 d.6	KNNR 6 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		364	m	364,0000	
				RAZEM	364,0000
31 d.6	KNNR 6 0403- 03	Krawężniki betonowe przejazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		69	m	69,0000	
				RAZEM	69,0000
32 d.6	KNNR 6 0401- 05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		34	m	34,0000	
				RAZEM	34,0000
33 d.6	KNNR 6 0404- 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		241	m	241,0000	
				RAZEM	241,0000
34 d.6	KNNR 6 0605- 02	Ławy betonowe pod oporniki i obrzeża	m3		
		12,037	m3	12,0370	
				RAZEM	12,0370
7		Chodniki,			
35 d.7	KNNR 6 0103- 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		257	m2	257,0000	
				RAZEM	257,0000
36 d.7	KNNR 6 0104- 02	Warstwy odsączające z pospółki zagęszczane mechanicznie o gr30 cm	m2		
		257	m2	257,0000	
				RAZEM	257,0000
37 d.7	KNNR 6 0502- 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		257	m2	257,0000	
				RAZEM	257,0000
8		Trawniki			
38 d.8	KNR 2-21 0201 -01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II nie zadarnionym	m2		
		1107,18	m2	1 107,1800	
				RAZEM	1 107,1800
39 d.8	KNR 2-21 0213 -01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0,1107	ha	0,1107	
				RAZEM	0,1107
40 d.8	KNR 2-21 0213 -02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8	ha		
		0,1107	ha	0,1107	
				RAZEM	0,1107
41 d.8	KNR 2-21 0401 -05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		1107,18	m2	1 107,1800	
				RAZEM	1 107,1800
9		Roboty różne			
42 d.9	KNNR 6 1305- 01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		3,0	m3	3,0000	
				RAZEM	3,0000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.9	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,0 m i głębokości do 0,8 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		60	m3	60,0000	
				RAZEM	60,0000
44 d.9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych HDPE dzielonych typu Arot o śr.122/110 mm na istniejących kablach elektrycznych i telefonicznych	m		
		120	m	120,0000	
				RAZEM	120,0000
45 d.9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych Arot APS o śr.160 mm na istniejących kablach telefonicznych	m		
		50	m	50,0000	
				RAZEM	50,0000
46 d.9	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie z zagęszczeniem wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
		55	m3	55,0000	
				RAZEM	55,0000
10		Oznakowanie			
47 d.10	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
48 d.10	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		11	szt.	11,0000	
				RAZEM	11,0000
49 d.10	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane mechanicznie	m2		
		15,96	m2	15,9600	
				RAZEM	15,9600
50 d.10	KNNR 6 0705-06	Likwidacja oznakowania poziomego farbą chlorokauczkową czarną -	m2		
		9,252	m2	9,2520	
				RAZEM	9,2520
11		Przebudowa ogrodzenia z kształtowników stalowych i paneli drucianych			
51 d.11	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		148	m3	148,0000	
				RAZEM	148,0000
52 d.11	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
		66,6	m3	66,6000	
				RAZEM	66,6000
53 d.11	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m3		
		81,4	m3	81,4000	
				RAZEM	81,4000
54 d.11	KNNR 6 0605-02	Wykonanie ławy i fundamentów betonowych pod ogrodzenie i słupki stalowe	m3		
		56,96	m3	56,9600	
				RAZEM	56,9600
55 d.11	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z paneli drucianych na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m2		
		256,50	m2	256,5000	
				RAZEM	256,5000
56 d.11	KNR 2-25 0307-01	Montaż ogrodzenia z kształtowników stalowych na słupkach stalowych na fundamencie betonowym (ogrodzenie z odzysku)	m2		
		7	m2	7,0000	
				RAZEM	7,0000
57 d.11	KNR 2-25 0312-01	Montaż bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z kształtowników stalowych	szt		
		1,0	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000