

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.103	ha ha	0.1030	
				RAZEM	0.1030
2		Roboty ziemne			
2	KNNR 1 d.2 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 370	m ³ m ³	370.0000	
				RAZEM	370.0000
3	KNNR 1 d.2 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 370	m ³ m ³	370.0000	
				RAZEM	370.0000
4	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 690	m ³ m ³	690.0000	
				RAZEM	690.0000
5	KNNR 1 d.2 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi 40	m ³ m ³	40.0000	
				RAZEM	40.0000
6	KNNR 1 d.2 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 40	m ³ m ³	40.0000	
				RAZEM	40.0000
3		Podbudowa			
7	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 546	m ² m ²	546.0000	
				RAZEM	546.0000
8	KNNR 1 d.3 0505-01	Ułożenie geowłókniny 473	m ² m ²	473.0000	
				RAZEM	473.0000
9	KNNR 6 d.3 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 460	m ² m ²	460.0000	
				RAZEM	460.0000
10	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1.33 460	m ² m ²	460.0000	
				RAZEM	460.0000
11	KNNR 6 d.3 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5 86	m ² m ²	86.0000	
				RAZEM	86.0000
12	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 86	m ² m ²	86.0000	
				RAZEM	86.0000
4		Nawierzchnia			
13	KNNR 6 d.4 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, szarej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (droga + zjazdy) 546	m ² m ²	546.0000	
				RAZEM	546.0000
14	KNNR 6 d.4 0502-03	Ścieki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 35	m ² m ²	35.0000	
				RAZEM	35.0000
5		Krawężniki i oporniki			
15	KNNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej przy chodniku 172	m m	172.0000	
				RAZEM	172.0000
16	KNNR 6 d.5 0401-06	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej 46	m m	46.0000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46.0000
17	KNNR 6 d.5 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		24	m	24.0000	
				RAZEM	24.0000
18	KNNR 6 d.5 0605-02	Ława betonowa pod oporniki i ścieki	m ³		
		11.498	m ³	11.4980	
				RAZEM	11.4980
6		Chodnik i dojścia do furtek			
19	KNNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod chodniki	m ²		
		18	m ²	18.0000	
				RAZEM	18.0000
20	KNNR 6 d.6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		18	m ²	18.0000	
				RAZEM	18.0000
21	KNNR 6 d.6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		18	m ²	18.0000	
				RAZEM	18.0000
7		Trawniki			
22	KNR 2-21 d.7 0201-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II nie zadar-nionym	m ²		
		450	m ²	450.0000	
				RAZEM	450.0000
23	KNR 2-21 d.7 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej (czarnoziem) na tere-nie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0.046	ha	0.0460	
				RAZEM	0.0460
24	KNR 2-21 d.7 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8	ha		
		0.046	ha	0.0460	
				RAZEM	0.0460
25	KNR 2-21 d.7 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawoże-niem	m ²		
		460	m ²	460.0000	
				RAZEM	460.0000
8		Roboty różne			
26	KNNR 6 d.8 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³		
		2	m ³	2.0000	
				RAZEM	2.0000
27	KNNR 1 d.8 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. Odkopanie istniejącego kabla telefonicznego	m ³		
		46	m ³	46.0000	
				RAZEM	46.0000
28	KNNR 5 d.8 0705-01	Ułożenie rur osłonowych typu Arot o śr.do 140 mm na kablu telefonicznym	m		
		46	m	46.0000	
				RAZEM	46.0000
29	KNNR 1 d.8 0318-01	Zасыpywanie z zagęszczeniem ręcznym wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		46	m ³	46.0000	
				RAZEM	46.0000