

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze	1	2
2	45233000-9	Podbudowy	3	24
2.1		Podbudowa jezdni	3	9
2.2		Podbudowa tłacu zielonego	10	17
2.3		Podbudowa chodnika	18	24
3	45233000-9	Nawierzchnie	25	29
3.1		Nawierzchnia jezdni	25	25
3.2		Nawierzchnia placu zielonego	26	26
3.3		Nawierzchnia chodnika	27	29
4	45233100-0	Krawężniki i ława betonowa	30	34
5	45112710-5	Zieleń drogowa	35	41
6	45231300-8	Regulacje urządzeń na sieciach	42	45

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03		0.1	km	0.1	
					RAZEM	0.1
2	KNR 2-01	D - 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01		105.0	m ²	105.0	
	0126-02				RAZEM	105.0
2	45233000-9		Podbudowy			
2.1			Podbudowa jezdni			
3	KNR 2-31	D - 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników i placu zielonego w gruncie kategorii I ÷ IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01		295.0	m ²	295.0	
1					RAZEM	295.0
4	KNR 2-31	D - 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I ÷ IV - dodatek za dalsze 35 cm głębokości	m ²		
d.2.	0101-02		295.0	m ²	295.0	
1					RAZEM	295.0
5	KNR 2-01	D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kategorii I ÷ III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.6 km wraz z opłatą za wysypisko.	m ³		
d.2.	0212-03		168.0	m ³	168.0	
1	0214-04				RAZEM	168.0
6	KNR 2-31	D - 04.01.01	Mechaniczna stabilizacja i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kategorii I ÷ IV	m ²		
d.2.	0103-04		295.0	m ²	295.0	
1					RAZEM	295.0
7	KNR 2-31	D - 04.02.01	Warstwa wyrównawcza z piasku wg PN 11113; 1996 zagęszczana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
d.2.	0106-03		295.0	m ²	295.0	
1					RAZEM	295.0
8	KNR 2-31	D - 04.02.01	Warstwa wyrównawcza z piasku wg PN 11113; 1996 zagęszczana mechanicznie dodatek za dalsze 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.	0106-04		295.0	m ²	295.0	
1					RAZEM	295.0
9	KNR 2-31	D - 04.04.02	Podbudowa jezdni z kruszywa łamanego 0 ÷ 31,5 wg. PN-B/11112 stabilizowanego mechanicznie do Is = 1,0 wg. PN-S-06102;1996 o grubości po zagęszczeniu 16 cm	m ²		
d.2.	0114-05		295.0	m ²	295.0	
1					RAZEM	295.0
2.2			Podbudowa tplacu zielonego			
10	KNR 2-31	D - 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placu zielonego w gruncie kategorii I ÷ IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01		297.0	m ²	297.0	
2					RAZEM	297.0
11	KNR 2-31	D - 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placu zielonego w gruncie kategorii I ÷ IV - dodatek za dalsze 25 cm głębokości	m ²		
d.2.	0101-02		297.0	m ²	297.0	
2					RAZEM	297.0
12	KNR 2-01	D - 02.01.01	Roboty ziemne wyonane.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kategorii I ÷ III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.6 km wraz z opłatą za wysypisko.	m ³		
d.2.	0212-03		134.0	m ³	134.0	
2	0214-04				RAZEM	134.0
13	KNR 2-31	D - 04.01.01	Mechaniczna stabilizacja i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kategorii I ÷ IV	m ²		
d.2.	0103-04		297.0	m ²	297.0	
2					RAZEM	297.0
14	KNR 2-31	D - 04.02.01	Warstwa wyrównawcza z piasku wg PN 11113; 1996 zagęszczana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
d.2.	0106-03		297.0	m ²	297.0	
2					RAZEM	297.0

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.2. 0106-04 2	D - 04.02.01	Warstwa wyrównawcza z piasku wg PN 11113; 1996 zagęszczana mechanicznie dodatek za dalsze 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			297.0	m ²	297.0	
					RAZEM	297.0
16	KNR 2-31 d.2. 0114-03 2	D - 04.04.01	Podbudowa placu zielonego z kruszywa naturalnego wg PN-B/11111; 1996 o grubości 8 cm po zagęszczeniu	m ²		
			297.0	m ²	297.0	
					RAZEM	297.0
17	KNR 2-31 d.2. 0114-04 2	D - 04.04.01	Podbudowa placu zielonego z kruszywa naturalnego wg PN-B/11111; 1996 dodatek za dalsze 7cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			297.0	m ²	297.0	
					RAZEM	297.0
2.3			Podbudowa chodnika			
18	KNR 2-31 d.2. 0101-01 3	D - 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kategorii I ÷ IV głębokości 20 cm	m ²		
			35.0	m ²	35.0	
					RAZEM	35.0
19	KNR 2-31 d.2. 0101-02 3	D - 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kategorii I ÷ IV - dodatek za dalsze 10 cm głębokości	m ²		
			35.0	m ²	35.0	
					RAZEM	35.0
20	KNR 2-01 d.2. 0212-03 3 0214-04	D - 02.01.01	Roboty ziemne wyonane.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kategorii I ÷ III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.6 km wraz z opłatą za wysypisko.	m ³		
			11.0	m ³	11.0	
					RAZEM	11.0
21	KNR 2-31 d.2. 0103-04 3	D - 04.01.01	Mechaniczna stabilizacja i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kategorii I ÷ IV	m ²		
			35.0	m ²	35.0	
					RAZEM	35.0
22	KNR 2-31 d.2. 0106-03 3	D - 04.02.01	Warstwa wyrównawcza z piasku wg PN-B-11113; 1996 zagęszczona mechanicznie do Is = 0,98 na całej szerokości chodników o grubości 6 cm po zagęszczeniu	m ²		
			35.0	m ²	35.0	
					RAZEM	35.0
23	KNR 2-31 d.2. 0106-04 3	D - 04.02.01	Warstwa wyrównawcza z piasku wg PN-B-11113; 1996 zagęszczona mechanicznie do Is = 0,98 na całej szerokości chodników, dodatek za dalsze 2 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			35.0	m ²	35.0	
					RAZEM	35.0
24	KNR 2-31 d.2. 0114-05 3	D - 04.04.02	Podbudowa chodników z kruszywa łamanego 0 + 31,5 wg. PN-B/11112 stabilizowanego mechanicznie do Is = 1,0 wg. PN-S-06102;1996 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			35.0	m ²	35.0	
					RAZEM	35.0
3 45233000-9			Nawierzchnie			
3.1			Nawierzchnia jezdni			
25	KNR 0-11 d.3. 0316-01 1	D - 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20 × 10 × 8 cm w kolorze szarym gatunek I na podsypce piaskowej grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			295.0	m ²	295.0	
					RAZEM	295.0
3.2			Nawierzchnia placu zielonego			
26	KNR 0-11 d.3. 0316-07 2	D - 05.03.23	Nawierzchnie z płyt betonowych ażur 60 × 40 × 10 cm na podsypce piaskowej grubości 2 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			295.0	m ²	295.0	
					RAZEM	295.0
3.3			Nawierzchnia chodnika			
27	KNR 0-11 d.3. 0320-02 3	D - 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej 20 × 10 × 6 cm typu uniwersalnego klasy 50 gatunek I na podsypce piaskowej grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			35.0	m ²	35.0	
					RAZEM	35.0
28	KNR 2-31 d.3. 0407-03 3	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			17.0*2+1.8	m	35.8	
					RAZEM	35.8

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3 3	KNR-W 2-02 0606-01	D - 08.02.02	Izolacja ścian budynków z folii polietylenowej HDPE szerokości 1,0 m ułożonej na murze 0,30 m i na dnie koryta 0,70 m (17.0+11.5+10.0)*0.7	m ² m ²	 27.0	 27.0
4	45233100-0		Krawężniki i ława betonowa		RAZEM	27.0
30 d.4	KNR 2-31 0403-01	D - 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15 x 30 cm na podsypce piaskowej 13.0+9.0+13.0+3.0+10.0 2*3.14*7.0*0.25*2	m m m	 48.0 22.0	 70.0
31 d.4	KNR 2-31 0403-01	D - 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15 x 22 cm na podsypce piaskowej 35.0+12.0+34.0+27.0	m m	 108.0	 108.0
32 d.4	KNR 2-31 0403-07	D - 08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 2*3.14*7.0*0.25*2	m m	 22.0	 22.0
33 d.4	KNR 2-31 0402-04	D - 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu klasy B 15 (108.0+70.0)*0.059	m ³ m ³	 10.5	 10.5
34 d.4	KNR 2-31 0402-05	D - 08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 2*3.14*7.0*0.25*2*0.11	m ³ m ³	 2.4	 2.4
5	45112710-5		Zieleń drogowa		RAZEM	2.4
35 d.5	KNR 2-21 0218-01	D - 09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim wraz z zakupem i dostawą ziemi urodzajnej 21.0	m ³ m ³	 21.0	 21.0
36 d.5	KNR 2-21 0401-01	D - 09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kategorii I ÷ II bez nawożenia 125.0+17.0+165.0+34.0	m ² m ²	 341.0	 341.0
37 d.5	KNR 2-21 0702-01	D - 09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 341.0	m ² m ²	 341.0	 341.0
38 d.5	Kalkulacja indywidualna	D - 01.02.01	Usuwanie suszu i konarów bez względu na jego lokalizację i twardość drewna drzewa o średnicy powyżej 80 cm ze zrębkowaniem suszu i odwozem zrębków. 1.0	szt. szt.	 1.0	 1.0
39 d.5	KNR SEK 06-01 0303 02	D - 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego drzewa o średnicy 21 ÷ 30 cm ze zrębkowaniem gałęzi i odwozem zrębków. 2.0	szt. szt.	 2.0	 2.0
40 d.5	KNR 2-01 0110-01	D - 01.02.01	Wywożenie wałków na odległość do 2 km 0.07*2	m ³ m ³	 0.1	 0.1
41 d.5	KNR 2-01 0110-04	D - 01.02.01	Wywożenie wałków dodatek za dalsze 4 km wywozu 0.1	m ³ m ³	 0.1	 0.1
6	45231300-8		Regulacje urządzeń na sieciach		RAZEM	0.1
42 d.6	KNR 2-31 1406-03	D - 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 1.0	szt. szt.	 1.0	 1.0
43 d.6	KNR 2-31 1406-02	D - 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych 1.0	szt. szt.	 1.0	 1.0
44 d.6	KNR 2-31 1406-04	D - 03.02.01	Regulacja pionowa zaworów wodociagowych i gazowych 2.0	szt. szt.	 2.0	 2.0
45 d.6	KNR 2-31 1406-05	D - 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1.0	szt. szt.	 1.0	 1.0
					RAZEM	1.0