

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111					
1.1 Wyznaczenie trasy w terenie					
1	KNR 2-01 d.1.0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.182	km	0.182	
				RAZEM	0.182
1.2 Rozbiórka elementów dróg					
2	KNR 2-31 d.1.0812-03 2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		6.488	m ³	6.488	
				RAZEM	6.488
3	KNR 2-31 d.1.0811-02 2	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		138.69	m ²	138.690	
				RAZEM	138.690
4	KNR 2-31 d.1.0813-01 2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		162.2	m	162.200	
				RAZEM	162.200
5	KNR 2-31 d.1.0814-01 2	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		101.9	m	101.900	
				RAZEM	101.900
6	KNR 2-31 d.1.0815-01 2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		170.31	m ²	170.310	
				RAZEM	170.310
7	KNR 2-31 d.1.0815-02 2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
8	KNR AT-03 d.1.0101-01 2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		182.2	m	182.200	
				RAZEM	182.200
9	KNR 4-04 d.1.1101-02 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
		33.882	m ³	33.882	
				RAZEM	33.882
2 ROBOTY ZIEMNE CPV 45111					
10	KNR 2-01 d.2.0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		31.799	m ³	31.799	
				RAZEM	31.799
11	KNR 2-01 d.2.0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV (+3 km)	m ³		
		31.799	m ³	31.799	
				RAZEM	31.799
12	KNR 2-01 d.2.0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³		
		5.466	m ³	5.466	
				RAZEM	5.466
13	KNR 2-01 d.2.0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		5.466	m ³	5.466	
				RAZEM	5.466
3 ROBOTY WYKONCZENIOWE CPV 45233					
14	KNR 2-01 d.3.0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		109.32	m ²	109.320	
				RAZEM	109.320
15	KNR 2-01 d.3.0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		109.32	m ²	109.320	
				RAZEM	109.320
4 ELEMENTY ULIC CPV 45233					
4.1 Krawężniki					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.4.0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton B-15)	m ³		
		11.953	m ³	11.953	
				RAZEM	11.953
17	KNR 2-31 d.4.0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		183.9	m	183.900	
				RAZEM	183.900
4.2 Chodniki z kostki brukowej					
18	KNR 2-31 d.4.0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		219.35	m ²	219.350	
				RAZEM	219.350
19	KNR 2-31 d.4.0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm typu Prostokąt (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		219.35	m ²	219.350	
				RAZEM	219.350
20	KNR 2-31 d.4.0407-02 2	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		150.9	m	150.900	
				RAZEM	150.900
4.3 Zjazdy na posesje					
21	KNR 2-31 d.4.0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		53.95	m ²	53.950	
				RAZEM	53.950
22	KNR 2-31 d.4.0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		53.95	m ²	53.950	
				RAZEM	53.950
23	KNR 2-31 d.4.0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm typu Prostokąt (koloru graficznego) na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		53.95	m ²	53.950	
				RAZEM	53.950
24	KNR 2-31 d.4.0407-05 3	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		31.3	m	31.300	
				RAZEM	31.300
4.4 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE CPV 45232 I CPV 45233					
25	KNR 2-31 d.4.1406-03 4	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-18 d.4.0625-01 4	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-18 d.4.0707-06 4	Izolacja zewn.powierzchni rur beton.i żelbet.o śr.500 mm lepikiem asfalt.jednokrotnie	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
28	KNR-W 2-18 d.4.0408-03 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (typ ciężki / 5,9 mm)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-18 d.4.0511-05 4	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr.500 mm uszczelniane uszczelką gumową	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNR 2-18 d.4.0501-01 4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-18 d.4.0613-01 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-18 d.4.0613-02 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-31 d.4.1404-01 4	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namulu 15	m m	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
34	KNR 2-31 d.4.0109-03 4	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 9.11	m ² m ²	9.110	9.110
				RAZEM	9.110
35	KNR 2-31 d.4.0108-01 4	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem ręcznym 1.139	t t	1.139	1.139
				RAZEM	1.139
36	KNR 2-01 d.4.0215-04 4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 8.1	m ³ m ³	8.100	8.100
				RAZEM	8.100
37	KNR 2-01 d.4.0320-02 4	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 8.1	m ³ m ³	8.100	8.100
				RAZEM	8.100
38	KNR 2-31 d.4.0509-02 4	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grub. 15 cm (MATERIAŁ Z ROZBIORKI) 18.78	m ² m ²	18.780	18.780
				RAZEM	18.780
39	KNR 2-31 d.4.0702-02 4	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-31 d.4.0703-02 4	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000