

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.036	km	0.036	
				RAZEM	0.036
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek 179.92	m ²	179.920	
				RAZEM	179.920
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5 179.92	m ²	179.920	
				RAZEM	179.920
2 Roboty ziemne					
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-	m ³		
d.2	0206-01	II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 88.66	m ³	88.660	
				RAZEM	88.660
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.2	0214-03	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 4 88.66	m ³	88.660	
				RAZEM	88.660
3 Rozbiórki					
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.3	0802-07	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.3	0803-03	grub. 3 cm Krotność = 1.25 28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych -	m ²		
d.3	0803-04	dalszy 1 cm grub. Krotność = 9 28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
9	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z	m		
d.3	0813-01	ławami betonowymi 8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.3	0108-11	odl.do 1 km 70	m ³	70.000	
				RAZEM	70.000
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.3	0108-12	każdy nast. 1 km Krotność = 4 70	m ³	70.000	
				RAZEM	70.000
4 Nawierzchnia					
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.4	0103-04	wierzchni w gr.kat.I-IV 179.92	m ²	179.920	
				RAZEM	179.920
13		Ułożenie warstwy wzmacniającej pod warstwy konstrukcyjne z geokompozytu	m ²		
d.4		separacyjno-wzmacniającego 189.92	m ²	189.920	
				RAZEM	189.920
14	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej	m ²		
d.4	0104-05	szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 179.92	m ²	179.920	
				RAZEM	179.920
15	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej	m ²		
d.4	0104-06	szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. (łącznie obie warstwy 23cm) Krotność = 13 179.92	m ²	179.920	
				RAZEM	179.920
16	KNR 2-31	Podbudowa betonowa C8/10 - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.4	0109-03	179.92	m ²	179.920	
				RAZEM	179.920

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.4	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa C8/10 - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 179.92	m ² m ²	 179.920	
				RAZEM	179.920
18 d.4	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 179.92	m ² m ²	 179.920	
				RAZEM	179.920
5 Elementy ulic					
19 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 6.4	m ³ m ³	 6.400	
				RAZEM	6.400
20 d.5	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
21 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 46	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
6 Chodniki					
22 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 69	m ² m ²	 69.000	
				RAZEM	69.000
23 d.6		Ułożenie warstwy wzmacniającej pod warstwy konstrukcyjne z geokompozytu separacyjno-wzmacniającego 69	m ² m ²	 69.000	
				RAZEM	69.000
24 d.6	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 69	m ² m ²	 69.000	
				RAZEM	69.000
25 d.6	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 69	m ² m ²	 69.000	
				RAZEM	69.000
26 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
7 Organizacja ruchu					
27 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
28 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.7	KNR 2-31 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.0 m 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
30 d.7	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
8 Miejsca parkingowe					
31 d.8	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,15m x 12,5 m x 5,5 m 10.31	m ³ m ³	 10.310	
				RAZEM	10.310
32 d.8		Ułożenie warstwy wzmacniającej pod warstwy konstrukcyjne z geokompozytu separacyjno-wzmacniającego 69	m ² m ²	 69.000	
				RAZEM	69.000
33 d.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego ze skał magmowych lub przeobrażonych o grub.po zagęszcz. 15 cm 69	m ² m ²	 69.000	
				RAZEM	69.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 Roboty wykończeniowe					
34	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m ²		
d.9	0506-01	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
35	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - pobocze o	m ²		
d.9	0510-01	szer. 1,0 m	m ²	70.000	
		70		RAZEM	70.000