

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		,79865 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	km	0,799	
				RAZEM	<b>0,799</b>
2 d.1	KNNR 6 0806- 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		726	m	726,000	
				RAZEM	<b>726,000</b>
3 d.1	KNNR 6 0806- 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	<b>280,000</b>
4 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2		
		2200	m2	2 200,000	
				RAZEM	<b>2 200,000</b>
5 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni chodników, zjazdów z elementów betonowych na podsypce piaskowej	m2		
		938	m2	938,000	
				RAZEM	<b>938,000</b>
6 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - koszt transportu i zagospodarowania gruzu- kalkulacja Wykonawcy robót	m3		
		$2200 * 0,15 + 938 * 0,28 + 937 * 0,2 * 0,3 + 280 * 0,2 * 0,08$	m3	653,340	
				RAZEM	<b>653,340</b>
7 d.1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z gruntu stabilizowanego i/lub kruszywa łamanego	m2		
		poz.4 + poz.5	m2	3 138,000	
				RAZEM	<b>3 138,000</b>
8 d.1	KNNR 1 0101- 07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
9 d.1	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
10 d.1	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
<b>2</b>		<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>			
11 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		4237	m2	4 237,000	
				RAZEM	<b>4 237,000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
12 d.3	KNNR 6 0101- 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 60 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		$5079,35 + 1468,38 + 1001,31$	m2	7 549,040	
				RAZEM	<b>7 549,040</b>
13 d.3	KNNR 1 0202- 10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		1937	m3	1 937,000	
				RAZEM	<b>1 937,000</b>

14 d.3	KNNR 1 0407-02	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II-III, pozyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem	m3		
		169,58	m3	169,580	
				RAZEM	169,580
15 d.3	KNNR 1 0208-02 analiza indywidualna	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - koszt transportu i zagospodarowania gruntu z wykopu- kalkulacja Wykonawcy robót	m3		
		1937	m3	1 937,000	
				RAZEM	1 937,000
4		<b>Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem</b>			
16 d.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 1,5/2 - gr. 30 cm.	m2		
		5079,35 + 1468,38 + 1001,31	m2	7 549,040	
				RAZEM	7 549,040
5		<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
17 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		5079,35 + 1001,31	m2	6 080,660	
				RAZEM	6 080,660
6		<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni</b>			
18 d.6	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		5079,35	m2	5 079,350	
				RAZEM	5 079,350
19 d.6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		5079,35	m2	5 079,350	
				RAZEM	5 079,350
7		<b>Nawierzchnie</b>			
20 d.7	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC16W 35/50	m2		
		5079,35	m2	5 079,350	
				RAZEM	5 079,350
21 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		poz.20	m2	5 079,350	
				RAZEM	5 079,350
22 d.7	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia przejść wyniesionych z kostki betonowej gr. 8 cm na podbudowie	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
8		<b>Budowa chodników z kostki brukowej</b>			
23 d.8	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce grysowej 2/5 mm - gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1468,38	m2	1 468,380	
				RAZEM	1 468,380
9		<b>Budowa zjazdów z kostki brukowej</b>			
24 d.9	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce grysowej 2/5 mm - gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1001,31	m2	1 001,310	
				RAZEM	1 001,310

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		Elementy ulic			

25 d.10	KNNR 6 0401-03 + KNR 2-31 0402-04	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z betonu C12/15 gr 15 cm z oporem	m		
		1146,14 + 308,99 + 209,62	m	1 664,750	
				RAZEM	1 664,750
26 d.10	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		479,49	m	479,490	
				RAZEM	479,490
27 d.10	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		916,44	m	916,440	
				RAZEM	916,440
28 d.10	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
29 d.10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.10	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
11	<b>Roboty wykończeniowe</b>				
31 d.11	D 06.01.01	Plantowanie skarp oraz terenów zielonych-przygotownie terenu pod humusowanie	m2		
		1435	m2	1 435,000	
				RAZEM	1 435,000
32 d.11	D 06.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem (dowóz humusu o gr. 5 cm)	m2		
		1435	m2	1 435,000	
				RAZEM	1 435,000
12	<b>Oznakowanie i UBR</b>				
33 d.12	KNNR 6 0702-01	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.12	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
35 d.12	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni - strukturalne	m2		
		145,46	m2	145,460	
				RAZEM	145,460