



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>D-01.00.00_ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1,516	km	1,516	
				RAZEM	1,516
2 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		2 * 1515 * 1	m2	3 030,000	
				RAZEM	3 030,000
3 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2		
		5958	m2	5 958,000	
				RAZEM	5 958,000
2		<b>D-02.00.00_ROBOTY ZIEMNE</b>			
4 d.2	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m3		
		3786,85	m3	3 786,850	
				RAZEM	3 786,850
5 d.2	KNNR 1 0406-01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzaniem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat. I-II	m3		
		154,36	m3	154,360	
				RAZEM	154,360
3		<b>D-04.00.00_PODBUDOWY</b>			
6 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		7585 + 2080 + 300 + 170	m2	10 135,000	
				RAZEM	10 135,000
7 d.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		(6,6 / 5) * 7585 + 300	m2	10 312,200	
				RAZEM	10 312,200
8 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - nowe kruszywo	m2		
		(6,6 / 5) * 7585 + 300	m2	10 312,200	
				RAZEM	10 312,200
9 d.3	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m2		
		(6,7 / 5) * 7585 + 300 + 170	m2	10 633,900	
				RAZEM	10 633,900
4		<b>D-05.00.00_NAWIERZCHNIE</b>			
10 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - warstwa ścieralna	m2		
		7585 * 1,02	m2	7 736,700	
				RAZEM	7 736,700
11 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		7585	m2	7 585,000	
				RAZEM	7 585,000
12 d.4	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 - warstwa wiążąca	m2		
		7585 * 1,04	m2	7 888,400	
				RAZEM	7 888,400

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		7585 * 1,02	m2	7 736,700	
				RAZEM	7 736,700
14 d.4	KNR 2-31 0114-07	Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 9 cm	m2		
		2080	m2	2 080,000	
				RAZEM	2 080,000
5		D-07.00.00_OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
15 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
16 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
17 d.5	KNR AT-04 0209-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające wyspowa 1800x2000x6,5	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.5	KNR AT-04 0210-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach MK3 360/HRS	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.5	KNR 2-31 0702-03	Słupki blokujące U-12c	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.5	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chloroaukuczukową	m2		
		65,06	m2	65,060	
				RAZEM	65,060
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
21 d.6	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
22 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
23 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		108 * 0,045	m3	4,860	
				RAZEM	4,860
24 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		91	m	91,000	
				RAZEM	91,000
25 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Oświetlenie			
26 d.7		Montaż lampy hybrydowej (solarno wiatrowa) h=8m 40W	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000