

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>45110000-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1			9145	m <sup>2</sup>	9145.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9145.000</b>
2	D-01.02.04	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 9 km	m <sup>3</sup>		
d.1			9145*0.1	m <sup>3</sup>	914.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>914.500</b>
3	D-01.02.04	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1			24	m <sup>2</sup>	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-06 analogia	Rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1			24	m	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
5	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gl. 6-10 cm	m		
d.1			5*2	m	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1			8	m	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m <sup>3</sup>		
d.1			2+2	m <sup>3</sup>	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1			6	m	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	D-01.02.01	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1			(350*2)/10000	ha	0.070	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
10	D-01.02.01	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1			(2*350)	m <sup>2</sup>	700.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
11	D-01.02.04	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1			24*0.08+24*0.2*0.3+6*0.3*0.08+10	m <sup>3</sup>	13.504	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.504</b>
<b>2</b>			<b>REGULACJA UZBROJENIA PODZIEMNEGO</b>			
12	D-03.02.02	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
d.2			13	szt.	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>3</b>		<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
13	D-02.01.01	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiebiernymi o poj.lyzki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m <sup>3</sup>		
d.3			951	m <sup>3</sup>	951.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>951.000</b>
<b>4</b>		<b>45233200-1</b>	<b>REMONT NAWIERZCHNI</b>			
14	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.4			600	m <sup>2</sup>	600.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
15	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.4			600	m <sup>2</sup>	600.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
16	D-04.05.01	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Wykonanie warstwy z mieszanki związanej cementem z wytwórni 3/4	m <sup>2</sup>		
d.4			grubości warstwy 20 cm	m <sup>2</sup>	600.000	
			600	m <sup>2</sup>	600.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
17	D-05.03.05A	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W dla KR-3- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 9145-564	m <sup>2</sup>		
d.4				m <sup>2</sup>	8581.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8581.000</b>
18	D-05.03.05C	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W dla KR-3 - grubość po zagęszcz. 5 cm 564	m <sup>2</sup>		
d.4				m <sup>2</sup>	564.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>564.000</b>
19	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 9145	m <sup>2</sup>		
d.4				m <sup>2</sup>	9145.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9145.000</b>
20	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S - dla KR-3 warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 9145	m <sup>2</sup>		
d.4	C			m <sup>2</sup>	9145.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9145.000</b>
21	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 9145	m <sup>2</sup>		
d.4				m <sup>2</sup>	9145.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9145.000</b>
22	D-05.03.05A	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa AC16W dla KR-3 z wbudowaniem mechanicznym (9145-564)*0.04*2.5	t		
d.4				t	858.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>858.100</b>
23	D-04.07.01b	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16W - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm 564	m <sup>2</sup>		
d.4				m <sup>2</sup>	564.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>564.000</b>
<b>5</b>		<b>45233200-1</b>	<b>REMONT ZJAZDÓW</b>			
24	D-05.03.23A	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie przełożenia nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24	m <sup>2</sup>		
d.5				m <sup>2</sup>	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
25	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ułożone na płask 24	m		
d.5				m	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
26	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6	m		
d.5				m	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 24*0.07+6*0.06	m <sup>3</sup>		
d.5				m <sup>3</sup>	2.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.040</b>
28	D-06.03.02a	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia poboczy z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1829*2*1	m <sup>2</sup>		
d.5				m <sup>2</sup>	3658.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3658.000</b>
29	D-06.01.02	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa [1.5*8*0.2]	m <sup>3</sup>		
d.5				m <sup>3</sup>	2.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
30	D-06.01.02	KNR 2-18 0721-02	Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) pionowych powierzchni betonowych RURY I ŚCIANY 35	m <sup>2</sup>		
d.5				m <sup>2</sup>	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
31	D-06.01.02	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami śr. 60 cm -Prefabrykaty rurowe żelbetowe powinny mieć minimalną klasę wytrzymałości C35/45 8	m		
d.5				m	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
32	D-06.01.02	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 2	ściank.		
d.5				ściank.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	D-06.01.01	KNR 2-01 0520-01	Remont umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 40cmx60cm 5	m <sup>2</sup>		
d.5				m <sup>2</sup>	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6</b>			<b>REMONT OZNAKOWANIA</b>			
34 d.6	D-07.02.01	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 5	szt. szt.	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
35 d.6	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 5	szt. szt.	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
36 d.6	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 5	szt. szt.	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
37 d.6		KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>