

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1			18604	m ²	18604.000	
					RAZEM	18604.000
2	D-01.02.04	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 9 km	m ³		
d.1			18604*0.07	m ³	1302.280	
					RAZEM	1302.280
3	D-01.02.04	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1			177+330+136	m ²	643.000	
					RAZEM	643.000
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-06 analogia	Rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1			175+55	m	230.000	
					RAZEM	230.000
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm z wywiezieniem	m		
d.1			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1			510	m	510.000	
					RAZEM	510.000
7	D-01.02.01	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1			(1500*2*2)/10000	ha	0.600	
					RAZEM	0.600
8	D-01.02.01	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
d.1			1500*2*2	m ²	6000.000	
					RAZEM	6000.000
9	D-01.02.04	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1			643*0.08+230*0.3*0.2+0.08*0.3*510	m ³	77.480	
					RAZEM	77.480
2		45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
10	D-02.01.01	KNR 2-01 0224-02 analogia	Profilowanie rowów obustronnie wykon.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2			1978	m ³	1978.000	
					RAZEM	1978.000
11	D-02.01.01	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.2			4296	m ³	4296.000	
					RAZEM	4296.000
3		45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI			
12	D-05.03.26	KNR AT-04 0104-03 analogia	Dostawa i montaż geosyntetyków;geosiatka do nawierzchni bitumicznych ; montaż obejmuje skroplenie geokompozytu emulsją asfaltową w ilości podanej przez przeżytego producenta ; należy przyjąć także zakłady montażowe geosyntetyku według technologii podanej przez producenta)	m ²		
d.3			5273	m ²	5273.000	
					RAZEM	5273.000
13	D-04.05.01	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem klasa C1,5/2,0- grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm -STABILIZACJA Z WYTWÓRNI	m ²		
d.3			3731	m ²	3731.000	
					RAZEM	3731.000
14	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3			3731	m ²	3731.000	
					RAZEM	3731.000
15	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3			3731+136	m ²	3867.000	
					RAZEM	3867.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	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 18604+233	m ² m ²	 18837.000	
					RAZEM	18837.000
17 d.3	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 ² 18604+254	m ² m ²	 18858.000	
					RAZEM	18858.000
18 d.3	D-05.03.05 C	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 18604+254	m ² m ²	 18858.000	
					RAZEM	18858.000
19 d.3	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 ² 18604+233	m ² m ²	 18837.000	
					RAZEM	18837.000
20 d.3	D-05.03.05A	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa AC16W dla KR-3 z wbudowaniem mechanicznym 18604*0.04*2.5	t t	 1860.400	
					RAZEM	1860.400
4		45233200-1	REMONT POBOCZA Z KRUSZYWA			
21 d.4	D-06.03.02a	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia pobocza z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 3125*2*0.75-(382*0.75)	m ² m ²	 4401.000	
					RAZEM	4401.000
5		45233200-1	REMONT ZJAZDÓW I UTWARDZONEGO POBOCZA			
22 d.5	D-04.05.01	KNR 2-31 0605-02 analogia	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem klasa C1,5/2,0- grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm -STABILIZACJA Z WYTWÓRNI (100+177+330)*0.15+(136*0.1)	m ³ m ³	 104.650	
					RAZEM	104.650
23 d.5	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 100+330+177	m ² m ²	 607.000	
					RAZEM	607.000
24 d.5	D-04.04.02	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 136	m ² m ²	 136.000	
					RAZEM	136.000
25 d.5	D-05.03.23A	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 330+177+136	m ² m ²	 643.000	
					RAZEM	643.000
26 d.5	D-05.03.05 B	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S KR 1-2 warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 100	m ² m ²	 100.000	
					RAZEM	100.000
27 d.5	D-05.03.05A	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W dla KR-1-2- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 100	m ² m ²	 100.000	
					RAZEM	100.000
28 d.5	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ułożone na płask 55	m m	 55.000	
					RAZEM	55.000
29 d.5	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe ZANIŻONE o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ułożone na płask 175	m m	 175.000	
					RAZEM	175.000
30 d.5	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 510	m m	 510.000	
					RAZEM	510.000
31 d.5	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem (55+175)*0.07+510*0.06	m ³ m ³	 46.700	
					RAZEM	46.700
32 d.5	D-06.01.01	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi AŻUROWYMI 60x40x10cm z zasypką cementowo- piaskową 1:4	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			200	m ²	200.000	
					RAZEM	200.000
33 d.5	D-06.02.01	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
			6	ściank.	6.000	
					RAZEM	6.000
34 d.5	D-06.02.01	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
			27	m	27.000	
					RAZEM	27.000
35 d.5	D-06.02.01	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³		
			27*0.6*0.2	m ³	3.240	
					RAZEM	3.240
6			REMONT OZNAKOWANIA			
36 d.6	D-07.02.01	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			21	szt.	21.000	
					RAZEM	21.000
37 d.6	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			21	szt.	21.000	
					RAZEM	21.000
38 d.6	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
			21	szt.	21.000	
					RAZEM	21.000
39 d.6	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			21	szt.	21.000	
					RAZEM	21.000
40 d.6	D-07.06.02a	analiza indywidualna	Zakup i montaż barier typ "olsztyński" o rozstawie słupków 1.5 m	m		
			27	m	27.000	
					RAZEM	27.000
41 d.6	D-07.01.01	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
			33	m ²	33.000	
					RAZEM	33.000
42 d.6	D-07.05.01	KNR 2-31 0704-01 analogia	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
			24	m	24.000	
					RAZEM	24.000