

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		4510000 0-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.02.02	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1411	m ²		
				m ²	1411.000	
					RAZEM	1411.000
2 d.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
			2161	m ²	2161.000	
					RAZEM	2161.000
3 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 115	m		
				m	115.000	
					RAZEM	115.000
4 d.1	D-01.02.01	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5 d.1	D-01.02.01	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6 d.1	D-01.02.01	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
			(10*2)/10000	ha	0.002	
					RAZEM	0.002
7 d.1	D-01.02.01	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem (10*2)	m ²		
				m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
8 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONEWEJ cm na podsypce piaskowej	m ²		
			23	m ²	23.000	
					RAZEM	23.000
9 d.1	D-01.02.04	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
			1411*0.1+115*0.12*0.25+3.5+45*0.08+5+2161*0.04	m ³	243.090	
					RAZEM	243.090
2		4511100 0-8	ROBOTY ZIEMNE			
10 d.2	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.samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
			57+(220*0.35)+45*0.5	m ³	156.500	
					RAZEM	156.500
11 d.2	D-02.03.01	KNR 2-01 0314-05	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie z przemieszczeniem spycharkami lub zgarniarkami (kat.gr.III-IV)	m ³		
			124	m ³	124.000	
					RAZEM	124.000
3			REGULACJA UZBROJENIA PODZIEMNEGO			
12 d.3	D-03.02.02	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
13 d.3	D-03.02.02	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4		4523320 0-1	NAWIERZCHNIE			
14 d.4	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	m ²		
			340*6	m ²	2040.000	
					RAZEM	2040.000
15 d.4	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	m ²		
			340*6	m ²	2040.000	
					RAZEM	2040.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	D-05.03.05 d.4 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	m ²		
			340*6+121	m ²	2161.000	
					RAZEM	2161.000
17	D-04.03.01 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/m ²	m ²		
			340*6+121	m ²	2161.000	
					RAZEM	2161.000
18	D- d.4 05.03.05A	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC16W dla KR-3 z wbudowaniem mechanicznym	t		
			93*2.5	t	232.500	
					RAZEM	232.500
19	D- d.4 05.03.23A	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej SZAREJ grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ((283*2+51*2)-(40*2))+0.2*(283+51)	m ²		
				m ²	654.800	
					RAZEM	654.800
20	D-04.05.01 d.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem klasa C1,5/2,0 STABILIZACJA Z WYTWORNI - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			45	m ²	45.000	
					RAZEM	45.000
21	D-04.04.02 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			490+45	m ²	535.000	
					RAZEM	535.000
22	D-04.04.02 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			45			
					RAZEM	0.000
5		4523320 0-1	REMONT ZJAZDÓW I UMOCNIONEGO POBOCZA			
23	D-04.05.01 d.5	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem klasa C1,5/2,0 STABILIZACJA Z WYTWORNI - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			220	m ²	220.000	
					RAZEM	220.000
24	D-04.04.02 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			220	m ²	220.000	
					RAZEM	220.000
25	D- d.5 05.03.23A	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej CZERWONEJ grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			220	m ²	220.000	
					RAZEM	220.000
26	D-08.01.01 d.5	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			41+302+51	m	394.000	
					RAZEM	394.000
27	D-08.03.01 d.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			120+(282-40)+49	m	411.000	
					RAZEM	411.000
28	D-08.01.01 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			41*0.07+411*0.06+(283+51)*0.13	m ³	70.950	
					RAZEM	70.950
29	D- d.5 06.03.02a	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			(270+54)*1	m ²	324.000	
					RAZEM	324.000
6			WYMIANA PRZEPUSTU			
30	D-03.01.01 d.6	KNR AT- 03 0101- 02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			(6*2)*2	m	24.000	
					RAZEM	24.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.6	D-03.01.01	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km ((1.2*11*2)*2)	m ³ m ³	 52.800	
					RAZEM	52.800
32 d.6	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm (6*2)*2	m ² m ²	 24.000	
					RAZEM	24.000
33 d.6	D-01.02.04	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 25 cm (6*2)*2	m ² m ²	 24.000	
					RAZEM	24.000
34 d.6	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 11*2	m m	 22.000	
					RAZEM	22.000
35 d.6	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe (1+13*0.2)*2	m ³ m ³	 7.200	
					RAZEM	7.200
36 d.6	D-03.01.01	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa (11*2*0.2)*2	m ³ m ³	 8.800	
					RAZEM	8.800
37 d.6	D-03.01.01	KNR 2-31 0605-07 analogia	Zakup i montaż przepustu z rur betonowych VIPRO o śr. 50 cm 11*2	m m	 22.000	
					RAZEM	22.000
38 d.6	D-03.01.01	KNR 2-18 0721-02	Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) powierzchni betonowych zewnętrznych stykających się z gruntem. (RURY+ŚCIANKI) 30*2	m ² m ²	 60.000	
					RAZEM	60.000
39 d.6	D-03.01.01	KNR 2-31 0605-04	Zakup i montaż ścianek czołowych dla rur o śr. 50 cm 4	ściank. ściank.	 4.000	
					RAZEM	4.000
40 d.6	D-03.01.01	KNR 2-01 0504-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat.gr.I-III 50	m ³ m ³	 50.000	
					RAZEM	50.000
41 d.6	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (6.3*2)*2	m ² m ²	 25.200	
					RAZEM	25.200
42 d.6	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (6.3*2)*2	m ² m ²	 25.200	
					RAZEM	25.200
43 d.6	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 (6.3*2)*2	m ² m ²	 25.200	
					RAZEM	25.200
44 d.6	D-03.01.01	KNR 2-18 0625-02	MONTAŻ STUDZIENEK ŚCIEKOWYCH - WPUSTÓW DESZCZOWYCH z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu studzienki 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
45 d.6	D-03.01.01	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 6	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
46 d.6	D-03.01.01	KNR 2-01 0320- 0401	Zasyпка ręczna wykopu linowego w strefie zasyпки i obsypki ochronnej piaskiem wraz z ręcznym zagęszczeniem w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m-WPUSTY ULICZNE+PRZYKANALIK 12	m ³ m ³	 12.000	
					RAZEM	12.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.6	D-06.01.01	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi AŻUROWYMI 60x40cm	m ²		
			14	m ²	14.000	
					RAZEM	14.000
48 d.6	D-06.01.01	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²		
			383	m ²	383.000	
					RAZEM	383.000
49 d.6	D-09.01.01	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
			383	m ²	383.000	
					RAZEM	383.000
7			OZNAKOWANIE			
50 d.7	D-07.01.01	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m ²		
			(4*6)*2 +40*0.24+0.12*340	m ²	98.400	
					RAZEM	98.400
51 d.7	D-07.06.02c	KNR 2-31 0701-05	Zakup i zamontowanie barierek szczeblinkowych -U-11a	m		
			7+4	m	11.000	
					RAZEM	11.000
52 d.7	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni do 0.3 m2 D-6	szt.		
			2szt , A7- 2 szt . D-1 4 szt	szt.	8.000	
			8			
					RAZEM	8.000
53 d.7	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Wstawienie nowych słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr.	szt.		
			70 mm	szt.	8.000	
			8			
					RAZEM	8.000