

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	D-05.03.11 d.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 7500	m ² m ²	 7500.000	
					RAZEM	7500.000
2	D-01.02.04 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 9 km 7500*0.1	m ³ m ³	 750.000	
					RAZEM	750.000
3	D-01.02.04 d.1	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1800+660	m ² m ²	 2460.000	
					RAZEM	2460.000
4	D-01.02.04 d.1	KNR 2-31 0814-06 analogia	Rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej 275+950	m m	 1225.000	
					RAZEM	1225.000
5	D-01.02.04 d.1	KNR 2-31 0817-03	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej 191	m m	 191.000	
					RAZEM	191.000
6	D-01.02.04 d.1	KNR 2-31 0818-06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych 50	m m	 50.000	
					RAZEM	50.000
7	D-01.02.04 d.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie umocnienia nawierzchni z płyt drogowych ażurowych o grubości 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 275	m ² m ²	 275.000	
					RAZEM	275.000
8	D-01.02.04 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 700	m m	 700.000	
					RAZEM	700.000
9	D-01.02.04 d.1	KNR 2-33 0702-03	Demontaż poręczy mostowych 23*2*0.2	t t	 9.200	
					RAZEM	9.200
10	D-01.02.04 d.1	KNR 13-22 0407-01 analogia	Wywiezienie transportem samochodowym materiałów porozbiórkowych - poręcze mostowe na odległość do 1 km 9.2	t t	 9.200	
					RAZEM	9.200
11	D-01.02.01 d.1	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych (400*2)/10000	ha ha	 0.080	
					RAZEM	0.080
12	D-01.02.01 d.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem (400*2)	m ² m ²	 800.000	
					RAZEM	800.000
13	D-01.02.04 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 2460*0.08+1225*0.2*0.3+700*0.3*0.08+191*0.6*0.2+0.08*275	m ³ m ³	 332.020	
					RAZEM	332.020
2			REGULACJA UZBROJENIA PODZIEMNEGO			
14	D-03.02.02 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
15	D-03.02.02 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
3		45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
16	D-02.01.01 d.3	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 10 km (161*0.5)+(660*0.4)+(1800*0.4)+(0.6*191*0.2)+(275*0.1)+(175*0.5*0.5)	m ³ m ³	 1158.670	
					RAZEM	1158.670
4		45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	D-05.03.05A	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa AC16W dka KR-3 z wbudowaniem mechanicznym 7600*0.04*2.5	t t	 760.000	
					RAZEM	760.000
18	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 7600	m ² m ²	 7600.000	
					RAZEM	7600.000
19	D-04.03.01 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 7600	m ² m ²	 7600.000	
					RAZEM	7600.000
20	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 7500	m ² m ²	 7500.000	
					RAZEM	7500.000
21	D-04.03.01 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 7500	m ² m ²	 7500.000	
					RAZEM	7500.000
22	D-04.01.01 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm 35*4.6	m ² m ²	 161.000	
					RAZEM	161.000
23	D-04.01.01 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 35*4.6	m ² m ²	 161.000	
					RAZEM	161.000
24	D-04.05.01 d.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Wykonanie warstwy z mieszanki związanej cementem z wytwórni 3/4 grubości warstwy 20 cm 35*4.60	m ² m ²	 161.000	
					RAZEM	161.000
25	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 35*4.60	m ² m ²	 161.000	
					RAZEM	161.000
26	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 35*4.60	m ² m ²	 161.000	
					RAZEM	161.000
5		45233200-1	REMONT ZJAZDÓW			
27	D-04.01.01 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 660	m ² m ²	 660.000	
					RAZEM	660.000
28	D-04.01.01 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 660	m ² m ²	 660.000	
					RAZEM	660.000
29	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 WYTWÓRNI - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 660	m ² m ²	 660.000	
					RAZEM	660.000
30	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 660	m ² m ²	 660.000	
					RAZEM	660.000
31	D-05.03.23A	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 660	m ² m ²	 660.000	
					RAZEM	660.000
32	D-08.01.01 d.5	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej WYSOKIE 950	m m	 950.000	
					RAZEM	950.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	D-08.01.01 d.5	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej OBNIŻONE 275	m m	275.000	
					RAZEM	275.000
34	D-08.01.01 d.5		Wykonanie palisady betonowej prostokątnej o wysokości całkowitej 100cm 175	m m	175.000	
					RAZEM	175.000
35	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 700	m m	700.000	
					RAZEM	700.000
36	D-08.01.01 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem (950+275)*0.07+700*0.04+175*0.2	m ³ m ³	148.750	
					RAZEM	148.750
37	D-07.06.01 d.5	KNR 2-25 0307-01 analogia	Ogrodzenia z siatki ślimakowej o wysokości 1,5m na słupkach stalowych obetonowanych - budowa bez ceny słuków (wszystkie słuki są policzone w pozycji 39) 77*1.5	m ² m ²	115.500	
					RAZEM	115.500
38	D-07.06.01 d.5	analiza indywidualna	Montaż słupków ogrodzeniowych na fundamencie z betonu. 59	szt. szt.	59.000	
					RAZEM	59.000
39	D-07.06.01 d.5	KNR-W 2-02 1805-04 analogia	Montaż zdemontowanych przeseł na nowych słupkach ogrodzeniowych 98/3	szt. szt.	32.667	
					RAZEM	32.667
6			REMONT UMOCNIONEGO POBOCZA Z KOSTKI I Z KRUSZYWA			
40	D-04.01.01 d.6	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta 1800	m ² m ²	1800.000	
					RAZEM	1800.000
41	D-04.01.01 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1800	m ² m ²	1800.000	
					RAZEM	1800.000
42	D-04.05.01 d.6	KNNR 6 0109-01 analogia	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem klasa C1,5/2,0- grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm -STABILIZACJA Z WYTWÓRNI 1800	m ² m ²	1800.000	
					RAZEM	1800.000
43	D-04.04.02 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1800	m ² m ²	1800.000	
					RAZEM	1800.000
44	D-05.03.23A d.6	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1800	m ² m ²	1800.000	
					RAZEM	1800.000
45	D-06.03.02a d.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia poboczny z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1673*0.75	m ² m ²	1254.750	
					RAZEM	1254.750
7			REMONT UMOCNIEŃ RÓWÓW I ŚCIEKU PRZY KRAWĘDZI JEZDNI			
46	D-06.01.01 d.7	KNR 2-01 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 281*0.5*2	m ² m ²	281.000	
					RAZEM	281.000
47	D-06.01.01 d.7	KNR 2-01 0515-01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm bez podbudowy 281	m m	281.000	
					RAZEM	281.000
48	D-06.01.01 d.7	KNR 2-01 0517-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi KRAKOWSKIMI) 69	m m	69.000	
					RAZEM	69.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	D-06.01.01 d.7	analiza indywidualna	Zakup i montaż korytka żelbetowego z nakrywką (przejazd przy przepompowni)	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
50	D-06.01.01 d.7	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			192	m	192.000	
					RAZEM	192.000
51	D-06.01.01 d.7	KNR 2-31 0605-02 analogia	Wykonanie ławy fundamentowej betonowej z chudego betonu	m ³		
			(0.2*192*0.6)+(0.2*69*0.4)+(0.2*5*0.6)+(281*0.6*0.2)	m ³	62.880	
					RAZEM	62.880
52	D-06.02.01 d.7	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank. ściank.		
			16		16.000	
					RAZEM	16.000
53	D-06.02.01 d.7	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
			70	m	70.000	
					RAZEM	70.000
54	D-06.02.01 d.7	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³		
			70*0.6*0.2	m ³	8.400	
					RAZEM	8.400
55	D-06.01.01 d.7	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi AŻUROWYMI 60x40x8 cm	m ²		
			200	m ²	200.000	
					RAZEM	200.000
8			REMONT OZNAKOWANIA			
56	D-07.02.01 d.8	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
57	D-07.02.01 d.8	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
58	D-07.02.01 d.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
59	D-07.02.01 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
60	D-05.07.01 d.8	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-04	m		
			50	m	50.000	
					RAZEM	50.000
61	M- d.8 19.01.03b	analiza indywidualna	Zakup i montaż barieroporęczy H2/W2/B o wysokości H=1,1 m	m		
			49	m	49.000	
					RAZEM	49.000