

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
d.1			3039	m ²	3039.000	
					RAZEM	3039.000
2	D-01.02.04	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu bitumicznego sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 17 km	m ³		
d.1			3039*0.08	m ³	243.120	
					RAZEM	243.120
3	D-01.02.04	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1			1248	m ²	1248.000	
					RAZEM	1248.000
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0817-02	Rozebranie sciekow z elementow betonowych o grubosci 15 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1			48	m	48.000	
					RAZEM	48.000
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-06 analogia	Rozebranie kraweznikow na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1			1235	m	1235.000	
					RAZEM	1235.000
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzezy 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1			1445	m	1445.000	
					RAZEM	1445.000
7	D-01.02.01	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gestych krzakow i podszycia z wywiezieniem pozostalosci na 10 km	ha		
d.1			(100*2)/10000	ha	0.020	
					RAZEM	0.020
8	D-01.02.04	KNR 2-31 0818-06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych wraz z wywozem	m		
d.1			52	m	52.000	
					RAZEM	52.000
9	D-01.02.04	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m ³		
d.1			0.08*0.3*1445+1235*0.2*0.3+0.08*(845+403)	m ³	208.620	
					RAZEM	208.620
2		45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
10	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 ³		
d.2			4550*0.51+(0.9*1*48)+(78*0.2)	m ³	2379.300	
					RAZEM	2379.300
3			REGULACJA UZBROJENIA PODZIEMNEGO			
11	D-03.02.02	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworow wodociagowych	szt.		
d.3			17	szt.	17.000	
					RAZEM	17.000
4		45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI			
12	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na calej szerokosci jezdni i chodnikow w gruncie kat. I-IV glębokosci 51 cm	m ²		
d.4			4550	m ²	4550.000	
					RAZEM	4550.000
13	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4			4550	m ²	4550.000	
					RAZEM	4550.000
14	D-04.05.01	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem 3/4 - grubosc warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4			4550	m ²	4550.000	
					RAZEM	4550.000
15	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubosci po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4			4271	m ²	4271.000	
					RAZEM	4271.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 4271	m ² m ²	 4271.000	
					RAZEM	4271.000
17 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 3181+20	m ² m ²	 3201.000	
					RAZEM	3201.000
18 d.4	D-05.03.05A	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W dla KR-3 - warstwa wiążąca grubość po zagęszcz. 5 cm 3181+20	m ² m ²	 3201.000	
					RAZEM	3201.000
19 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 3181+20	m ² m ²	 3201.000	
					RAZEM	3201.000
20 d.4	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 3012+20	m ² m ²	 3032.000	
					RAZEM	3032.000
21 d.4	D-06.03.02a	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 84*2*0.75	m ² m ²	 126.000	
					RAZEM	126.000
22 d.4	D-06.01.01	KNR 2-01 0517-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi KRAKOWSKIMI) 48	m m	 48.000	
					RAZEM	48.000
23 d.4	D-06.01.01	KNR 2-31 0605-02 analogia	Wykonanie ławy fundamentowej betonowej z chudego betonu pod koryta (0.2*48*0.6)	m ³ m ³	 5.760	
					RAZEM	5.760
24 d.4	D-06.01.01	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych TRAPEZOWYCH SKARPOWYCH na podsypce cementowo-piaskowej 5	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000
25 d.4	D-06.01.01	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 7 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 0.7*5	m ² m ²	 3.500	
					RAZEM	3.500
26 d.4	D-06.01.01	KNR 2-31 0605-02	Wykonanie łączników betonowych pomiędzy ściekiem przy krawędzi a skarpowym oraz umocnienie wylotu ścieku skarpowego beton C16/20 1	m ³ m ³	 1.000	
					RAZEM	1.000
27 d.4	D-06.01.01	KNR 2-31 0605-02 analogia	Wykonanie - ława fundamentowa betonowa z chudego betonu pod elementy odwodnienia 1	m ³ m ³	 1.000	
					RAZEM	1.000
28 d.4	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 1248	m ² m ²	 1248.000	
					RAZEM	1248.000
29 d.4	D-05.03.23A	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej SZAREJ grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 845	m ² m ²	 845.000	
					RAZEM	845.000
30 d.4	D-05.03.23A	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej CZERWONEJ grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 403	m ² m ²	 403.000	
					RAZEM	403.000
31 d.4	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1235	m m	 1235.000	
					RAZEM	1235.000
32 d.4	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm POBOCZE I ZJAZDY na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1445	m	1445.000	
					RAZEM	1445.000
33 d.4	D-08.01.01a		Wykonanie palisady betonowej prostokątnej o wysokości całkowitej 100cm	m		
			75	m	75.000	
					RAZEM	75.000
34 d.4	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			1235*0.07+11445*0.04+75*0.2	m ³	559.250	
					RAZEM	559.250
35 d.4	D-06.01.01	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi AŻUROWYMI 60x40x10cm z zasypką cementowo- piaskową 1:4	m ²		
			78	m ²	78.000	
					RAZEM	78.000
36 d.4	D-07.05.01	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-04	m		
			52	m	52.000	
					RAZEM	52.000