

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1456	m ² m ²	 1456.000	
					RAZEM	1456.000
2 d.1	D-01.02.04	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 9 km 1456*0.1	m ³ m ³	 145.600	
					RAZEM	145.600
3 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 566	m ² m ²	 566.000	
					RAZEM	566.000
4 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 33	m ² m ²	 33.000	
					RAZEM	33.000
5 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 390	m m	 390.000	
					RAZEM	390.000
6 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 32+41	m m	 73.000	
					RAZEM	73.000
7 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 228	m m	 228.000	
					RAZEM	228.000
8 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0818-06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych 4	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
9 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm 363	m ² m ²	 363.000	
					RAZEM	363.000
10 d.1	D-01.02.04	KSNR 4 1417-02 analogia	Rozbiórka studzienek ściekowych uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
11 d.1	D-01.02.04	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km 566*0.08+390*0.2*0.3+73*0.15*0.3+423+0.1*570+450*0.35	m ³ m ³	 709.465	
					RAZEM	709.465
2		45233220-7	REMONT NAWIERZCHNI			
12 d.2	D-04.01.01	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 35 cm głębokości koryta 450	m ² m ²	 450.000	
					RAZEM	450.000
13 d.2	D-04.01.01	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 570	m ² m ²	 570.000	
					RAZEM	570.000
14 d.2	D-04.05.01	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Zakup i ułożenie z zagęszczeniem warstwy stabilizacji cementem 3/4 o grubości 20 cm po zagęszczeniu. 450	m ² m ²	 450.000	
					RAZEM	450.000
15 d.2	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		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			450	m ²	450.000	
					RAZEM	450.000
16	d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			450	m ²	450.000	
					RAZEM	450.000
17	D-05.03.05A d.2	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa AC16W dka KR-3 z wbudowaniem mechanicznym	t		
			1456*0.02*2.5	t	72.800	
					RAZEM	72.800
18	D-05.03.05A d.2	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		
			1456	m ²	1456.000	
					RAZEM	1456.000
19	D-04.03.01 d.2	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		
			1456	m ²	1456.000	
					RAZEM	1456.000
20	D-05.03.05 d.2	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		
			1456	m ²	1456.000	
					RAZEM	1456.000
21	D-08.01.01 d.2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			390	m	390.000	
					RAZEM	390.000
22	D-08.03.01 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			230	m	230.000	
					RAZEM	230.000
23	D-08.01.01 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			390*0.07+230*0.04	m ³	36.500	
					RAZEM	36.500
24	D-04.02.01 d.2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			570	m ²	570.000	
					RAZEM	570.000
25	D-05.03.23A d.2	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			566	m ²	566.000	
					RAZEM	566.000
26	D-05.03.23A d.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych z guzami w kolorze żółtym przy przejściach dla pieszych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			4	m ²	4.000	
					RAZEM	4.000
3		45233200 -1	REMONT ZJAZDÓW			
27	D-04.01.01 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta - KORYTOWANIE ISTNIEJĄCYCH WARST PODBUDOWY zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
			126	m ²	126.000	
					RAZEM	126.000
28	D-04.04.02 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			126	m ²	126.000	
					RAZEM	126.000
29	D-04.05.01 d.3	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 WYTWORNI	m ³		
			126*0.1	m ³	12.600	
					RAZEM	12.600
30	D-08.01.01 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			32+9	m	41.000	
					RAZEM	41.000
31	D-08.03.01 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
32 d.3	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 41*0.06+15*0.04	m ³ m ³	 3.060	
					RAZEM	3.060
33 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 92	m ² m ²	 92.000	
					RAZEM	92.000
34 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 92	m ² m ²	 92.000	
					RAZEM	92.000
4		45233000 -9	REGULACJA UZBROJENIA			
35 d.4	D-03.02.02	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
36 d.4	D-03.02.02	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
37 d.4	D-03.02.02	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
38 d.4	D-03.02.02	KNR 2-18 0625-02	Wymiana 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
39 d.4	D-03.00.00	KNR 2-01 0320- 0401	Zasyпка ręczna wykopu linowego w strefie zasyпки i obsypyki 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 3	m ³ m ³	 3.000	
					RAZEM	3.000
40 d.4	D-03.00.00	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm /PRZYKANALIKI+WPUSTY/ 2+8*0.5	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000
41 d.4	D-03.00.00	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
5			ZIELEŃ			
42 d.5	D-09.01.01	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 205	m ² m ²	 205.000	
					RAZEM	205.000
43 d.5	D-09.01.01	KNR 2-21 0202-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym 205	m ² m ²	 205.000	
					RAZEM	205.000
44 d.5	D-09.01.01	analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonane koparkami z dowóz ziemi urodzajnej (zawierającej co najmniej 2% części organicznych) z odległości 10km (205x0,10) 20.5	m ³ m ³	 20.500	
					RAZEM	20.500
45 d.5	D-09.01.01	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (205x0,10) 20.5	m ³ m ³	 20.500	
					RAZEM	20.500
46 d.5	D-09.01.01	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 205	m ² m ²	 205.000	
					RAZEM	205.000
47 d.5	D-09.01.01	KNR 2-01 0217-01	Przywiezienie torfu 205*0,02 4.1	m ³ m ³	 4.100	
					RAZEM	4.100

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.5	D-09.01.01	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzućenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.02	ha ha	 0.020	
					RAZEM	0.020
49 d.5	D-09.01.01	KNR 2-21 0503-01	Wykonanie wałowania powierzchni zielenicy 205	m ² m ²	 205.000	
					RAZEM	205.000
6		45233221 -4	ODTWORZENIE OZNAKOWANIA			
50 d.6	D-07.01.01	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową (6.5*4*0.5)+(20*0.24)+(0.232*3)	m ² m ²	 18.496	
					RAZEM	18.496