

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45100000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.2 5549	m ²		
d.1				m ²	5549.000	
					RAZEM	5549.000
2	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 96	m ²		
d.1				m ²	96.000	
					RAZEM	96.000
3	D-01.02.04	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km 5549*0.12+96*0.04	m ³		
d.1				m ³	669.720	
					RAZEM	669.720
4	D-01.02.01	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia z wywiezieniem pozostałości na 10 km (84*1.5)/10000	ha		
d.1				ha	0.013	
					RAZEM	0.013
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm 761+413+13	m ²		
d.1				m ²	1187.000	
					RAZEM	1187.000
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu 16*0.2	m ³		
d.1				m ³	3.200	
					RAZEM	3.200
7	D-01.02.04	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni POBOCZA I ZJAZDÓW z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 413+36+13+761	m ²		
d.1				m ²	1223.000	
					RAZEM	1223.000
8	D-01.02.04	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 114	m		
d.1				m	114.000	
					RAZEM	114.000
9	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-06 analogia	Rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej 21	m		
d.1				m	21.000	
					RAZEM	21.000
10	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 417+27	m		
d.1				m	444.000	
					RAZEM	444.000
11	D-01.02.04	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 3.2+1223*0.08+21*0.2*0.3+444*0.08*0.3+21*0.07+1187*0.2	m ³		
d.1				m ³	351.826	
					RAZEM	351.826
2		45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
12	D-02.01.01	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 207	m ³		
d.2				m ³	207.000	
					RAZEM	207.000
3			REGULACJA UZBROJENIA PODZIEMNEGO			
13	D-03.02.02	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 13	szt.		
d.3				szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
14	D-03.02.02	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt.		
d.3				szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
15	D-03.02.02	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych 1	szt.		
d.3				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4		45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI			
16	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		
d.4						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5549+96	m ²	5645.000	
					RAZEM	5645.000
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 5549+96	m ² m ²	 5645.000	
					RAZEM	5645.000
18 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 5549+96	m ² m ²	 5645.000	
					RAZEM	5645.000
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 5549+96	m ² m ²	 5645.000	
					RAZEM	5645.000
20 d.4	D-05.03.05A	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC16W dla KR-3 z wbudowaniem mechanicznym 5549*0.04*2.5	t t	 554.900	
					RAZEM	554.900
5			REMONT POBOCZA			
21 d.5	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 761	m ² m ²	 761.000	
					RAZEM	761.000
22 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 761	m ² m ²	 761.000	
					RAZEM	761.000
23 d.5	D-05.03.23A	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej SZAREJ grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 761	m ² m ²	 761.000	
					RAZEM	761.000
24 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 253+471	m m	 724.000	
					RAZEM	724.000
25 d.5	D-06.03.02a	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (1000-471-243)*2*0.75	m ² m ²	 429.000	
					RAZEM	429.000
6			REMONT ZJAZDÓW			
26 d.6	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ułożone na płask 214	m m	 214.000	
					RAZEM	214.000
27 d.6	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 417+27	m m	 444.000	
					RAZEM	444.000
28 d.6	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 214*0.07+444*0.06	m ³ m ³	 41.620	
					RAZEM	41.620
29 d.6	D-05.03.23A	KNR 2-31 0511-03	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 36	m ² m ²	 36.000	
					RAZEM	36.000
30 d.6	D-05.03.23A	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej CZERWONEJ grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 413+13	m ² m ²	 426.000	
					RAZEM	426.000
31 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 413+13+36	m ² m ²	 462.000	
					RAZEM	462.000
32 d.6	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 462*0.1	m ³ m ³	 46.200	
					RAZEM	46.200

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7			REMONT OZNAKOWANIA			
33 d.7	D-07.02.01	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
34 d.7	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
35 d.7	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
36 d.7	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 -	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
37 d.7	D-07.05.01	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-04	m		
			20+12+16+10+35	m	93.000	
					RAZEM	93.000
8			REMONT ODWODNIENIA			
38 d.8	D-06.01.01	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych TRÓJKĄTNYCH o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			114	m	114.000	
					RAZEM	114.000
39 d.8	D-06.01.01	KNR 2-31 0605-02 analogia	Ława fundamentow pod ściek z chudego betonu	m ³		
			114*0.5*0.15	m ³	8.550	
					RAZEM	8.550
40 d.8	D-01.02.04	KSNR 4 1417-02 analogia	Rozbiórka studzienek ściekowych uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
41 d.8	D-03.00.00	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i kratą płaską KLASY D-400	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
42 d.8	D-03.01.01	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			3*8	m	24.000	
					RAZEM	24.000
43 d.8	D-06.01.01	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi AŻUROWYMI 60x40x10cm z zasypką cementowo- piaskową 1:4	m ²		
			(1.2*0.8)*3+60	m ²	62.880	
					RAZEM	62.880
44 d.8	D-01.02.04	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 7 cm	m ²		
			(1*5.5)*3	m ²	16.500	
					RAZEM	16.500
45 d.8	D-03.00.00	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m POD PRZYKANALIKI DESZCZOWE	m ³		
			(0.7*1*8)*3	m ³	16.800	
					RAZEM	16.800
46 d.8	D-03.00.00	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m POD WPUSTY DESZCZOWE	m ³		
			17	m ³	17.000	
					RAZEM	17.000
47 d.8	D-03.00.00	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
			1*40	m ²	40.000	
					RAZEM	40.000
48 d.8	D-03.00.00	KNR 2-01 0320-0101	Zasyпка ręczna wykopu linowego w strefie zasyпки i obsypki ochronnej piaskiem wraz z ręcznym zagęszczeniem w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m-PRZYKANALIKI DESZCZOWE	m ³		
			16	m ³	16.000	
					RAZEM	16.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.8	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 15.2	m ³ m ³	 15.200	
					RAZEM	15.200
50 d.8	D-03.00.00	KNR 2-01 0205-03 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 10 km- ZAKUP +TRANSPORT NA OBSYPKĘ I ZASYPKĘ (grunt kat.II) 31.2	m ³ m ³	 31.200	
					RAZEM	31.200
51 d.8	D-03.00.00	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie zasyпки z piasku ubijakami mechanicznymi warstwami grunty sypkie kat. I-III 31.2	m ³ m ³	 31.200	
					RAZEM	31.200
52 d.8	D-03.00.00	KNR 2-01 0211-03 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.2 km WYWÓZ NADMIARU ZIEMI 31	m ³ m ³	 31.000	
					RAZEM	31.000
53 d.8	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm -odtworzenie (1*5.5)*3	m ² m ²	 16.500	
					RAZEM	16.500