

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.86	km	0.860	
				RAZEM	0.860
2 d.1	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu na czas budowy (projekt, zatwierdzenie, wprowadzenie)	kpl		
		1	kpl	1.000	

				RAZEM	1.000
2		Roboty rozbiórkowe - nawierzchnia			
3 d.2	KNR AT- 03 0102- 01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		5770.87	m2	5770.870	
				RAZEM	5770.870
4 d.2	KNR AT- 03 0101- 02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		362.97+381.59+391.61+16.84+298.52+184.76	m	1636.290	
		11.00+5.50+6.00	m	22.500	
				RAZEM	1658.790
5 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2		
		$(362.97+381.59+391.61+16.84+298.52+184.76)*0.30$	m2	490.887	
				RAZEM	490.887
6 d.2	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy o grubości 15 cm	m2		
		poz.5	m2	490.887	
				RAZEM	490.887
3		Ściek przykrawężnikowy			
7 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek przykrawężnikowy z betonu B-20 (36x20cm)	m3		
		$(362.97+381.59+391.61+16.84)*0.36*0.20$	m3	83.017	
				RAZEM	83.017
8 d.3	KNR 2-31 0607-04 0607-07	Ścieki uliczne z 3 rzędów klinkieru drogowego na płaski płaskie na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		362.97+381.59+391.61+16.84	m	1153.010	
				RAZEM	1153.010
4		Krawężnik, opornik			
9 d.4	KNNR 6 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu B-20 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		200.92	m	200.920	
				RAZEM	200.920
10 d.4	KNNR 6 0403-04 analogia	Opornik drogowy wtopiony o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu B-20 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		154.45+9.61+298.53+184.77	m	647.360	
				RAZEM	647.360

5		Zjazdy			
11 d.5	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		120.00	m2	120.000	
				RAZEM	120.000
12 d.5	KNNR 6 0403-04 analogia	Opornik drogowy wtopiony o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu B-20 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		21.26+23.38+18.46	m	63.100	
				RAZEM	63.100
13 d.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		108.00	m2	108.000	
				RAZEM	108.000
14 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (szara - behaton) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		108.00	m2	108.000	
				RAZEM	108.000
6		Wymiana konstrukcji jezdni			
15 d.6	KNNR 6 1108-02	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi AC22p (KR3)z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t		
		280.85*0.08	t	22.468	
				RAZEM	22.468
16 d.6	KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia lub trylinki gr. 20 cm mechanicznie	m2		
		280.85	m2	280.850	
				RAZEM	280.850
17 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		280.85	m2	280.850	
				RAZEM	280.850
7		Nawierzchnia			
18 d.7	KNR AT- 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		5440.58	m2	5440.580	
				RAZEM	5440.580
19 d.7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa wyrównawcza o średniej gr. 3cm KR3)	m2		
		5440.58	m2	5440.580	
				RAZEM	5440.580

20	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	m ²		
		5440.58	m ²	5440.580	
				RAZEM	5440.580
21	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna KR3 SMA 11S)	m ²		
		5440.58	m ²	5440.580	
				RAZEM	5440.580
8		Urządzenia obce			
22	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
23	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
24	KNR 2-31 d.8 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
9		Pobocze, rowy			
25	KNNR 6 d.9 1302-02 analogia	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm z wywiezieniem i utylizacją urobku	m		
		15.00+58.00+48.00+30.00+33.00+28.00+18.00+17.00+12.00+13.00+25.00+6.00+17.00+50.00	m	370.000	
				RAZEM	370.000
26	KNNR 6 d.9 1302-03 analogia	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy z wywiezieniem i utylizacją urobku	m		
		5.00+6.50+16.00+3.00+10.00+8.00+8.00+10.00+19.00+7.00+9.00+12.00	m	113.500	
				RAZEM	113.500
27	KNNR 6 d.9 0101-01 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		(300.00+185.00)*1.20<ścięcie poboczy>	m ²	582.000	
				RAZEM	582.000
10		Usunięcie karp			
28	kalk. własna	Frezowanie karp po drzewach na głębokość 20cm poniżej przyległego terenu z zasypaniem otworu po karpie	kpl.		

		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
11		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza			
29 d.11	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000