

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-05.03.11	Frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 2 cm z odwozem destruktu na odl. do 20 km 16716<jezdni>	m ² m ²	 16716.00	
				RAZEM	16716.00
2 d.1	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z odwozem destruktu na odl. do 20 km 6289.80<jezdni> 283.50+260.60<skrzyżowania> 941<zatoki parkingowe> 133.50<zatoka autobusowa>	m ² m ² m ² m ²	 6289.80 544.10 941.00 133.50	
				RAZEM	7908.40
3 d.1	D-05.03.11	Frezowanie wglębne warstw konstrukcyjnych jezdni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm wraz z odwozem destruktu na odl. do 20 km 415.90	m ² m ²	 415.90	
				RAZEM	415.90
4 d.1	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6-10 cm wraz z odwozem destruktu na odl. do 20 km 3178.50<jezdni> 4085*1.25<poszerzenie jezdni str. lewa> 6085*1.25<poszerzenie jezdni str. prawa> 133.50<zatoka autobusowa> 260.60<skrzyżowania> 12.0*6.30*4+4.0*6.0*5<przepusty pod koroną drogi>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3178.50 5106.25 7606.25 133.50 260.60 422.40	
				RAZEM	16707.50
5 d.1	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z bukowca gr. 16-20 cm wraz z odwozem gruzu na odl. do 20 km 3178.50<jezdni> 4085*1.35<poszerzenie jezdni str. lewa> 6085*1.35<poszerzenie jezdni str. prawa>	m ² m ² m ² m ²	 3178.50 5514.75 8214.75	
				RAZEM	16908.00
6 d.1	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm wraz z odwozem gruzu na odl. do 20 km 133.50<zatoka autobusowa> 260.60<skrzyżowania> 12.0*6.30*4+4.0*6.30*5<przepusty pod koroną drogi>	m ² m ² m ² m ²	 133.50 260.60 428.40	
				RAZEM	822.50
7 d.1	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm wraz z wykonaniem robót ziemnych, odwozem urobku oraz gruzu 11+14	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
8 d.1	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm wraz z wykonaniem robót ziemnych, odwozem urobku oraz gruzu 11+14+14	m m	 39.00	
				RAZEM	39.00
9 d.1	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z wykonaniem robót ziemnych, odwozem urobku oraz gruzu 54<zjazdy>	m m	 54.00	
				RAZEM	54.00
10 d.1	D-01.03.02	Rozebranie przepustów żelbetowych prefabrykowanych o przekroju prostokątnym o wymiarach 100x60cm wraz z wykonaniem robót ziemnych, odwozem urobku oraz gruzu 10.5+11.50+13.0	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
11 d.1	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie ścianek czołowych przepustów z betonu 14	szt szt	 14.00	
				RAZEM	14.00
12 d.1	D-01.01.01	Odtworzenie znaków geodezyjnych - punkt wysokościowy 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		ODWODNIENIE			
13 d.2	D-03.01.01	Przepusty z żelbetowych prefabrykatów o przekroju prostokątnym o wymiarach 100x60cm na płycie betonowej dolnej gr. 21cm oraz ławie żwirowej gr. 20cm wraz z wykonaniem zasypki żwirowo-piaskowej zagęszczanej warstwami o gr. do 30cm 10.5+11.50+13.0	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
14 d.2	D-03.01.01	Przepusty z rur PEHD o średnicy 600mm SN8 na ławie z kruszywa łamane-go 0/31,5mm gr. 30 cm wraz wykonaniem zasypki żwirowo-piaskowej zagęszczanej warstwami o gr. do 30cm 11+14	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
15 d.2	D-03.01.01	Przepusty z rur PEHD o średnicy 500mm SN8 na ławie z kruszywa łamane-go 0/31,5mm gr. 30 cm wraz wykonaniem zasypki żwirowo-piaskowej zagęszczanej warstwami o gr. do 30cm 10+11+14+14	m m	 49.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49.00
16 d.2	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD o średnicy 400mm SN8 na ławie żwirowej gr. 15 cm wraz wykonaniem robót ziemnych 2*6.0 101*7.0 8*9.0 2*10.0	m m m m	12.00 707.00 72.00 20.00	
				RAZEM	811.00
17 d.2	D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych prostych z betonu C20/25 18	ściank. ściank.	18.00	
				RAZEM	18.00
18 d.2	D-06.02.01	Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu skarp brukiem na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą 2*1.5*113	m ² m ²	339.00	
				RAZEM	339.00
19 d.2	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu gr. 25 cm wraz z profilowaniem dna rowu i skarp oraz odwiezieniem urobku (7927+7842)-811-85	m m	14873.00	
				RAZEM	14873.00
3		PODBUDOWY			
20 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV do 10 cm głębokości wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz odwozem urobku 4085*1.52<poszerzenie jezdni str. lewa> 6085*1.52<poszerzenie jezdni str. prawa>	m ² m ² m ²	6209.20 9249.20	
				RAZEM	15458.40
21 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o głębokości do 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-IV oraz odwozem urobku 3178.50<jezdni> 133.50<zatoka autobusowa> 260.60<skrzyżowania>	m ² m ² m ² m ²	3178.50 133.50 260.60	
				RAZEM	3572.60
22 d.3	D-04.05.01	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/31,5mm stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 4085*1.52<poszerzenie jezdni str. lewa> 6085*1.52<poszerzenie jezdni str. prawa> 3178.50<jezdni> 133.50<zatoka autobusowa> 260.60<skrzyżowania> 12.0*6.54*4+4.0*6.54*5<przepusty pod koroną drogi>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6209.20 9249.20 3178.50 133.50 260.60 444.72	
				RAZEM	19475.72
23 d.3	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 4085*1.37<poszerzenie jezdni str. lewa> 6085*1.37<poszerzenie jezdni str. prawa> 3178.50*3+415.90*2+2695.40+33952.20+34390.30+2841.70+2877.50+12906.70+13077.60<jezdni> 133.50*3<zatoka autobusowa> 260.60*2+283.50+650*2<skrzyżowania> 941<zatoki parkingowe> 12.0*6.24*4+4.0*6.24*5<przepusty pod koroną drogi>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5596.45 8336.45 113108.70 400.50 2104.70 941.00 424.32	
				RAZEM	130912.12
24 d.3	D-04.07.02	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 KR 4 o gr. po zagęszczeniu 11 cm 4085*1.37<poszerzenie jezdni str. lewa> 6085*1.37<poszerzenie jezdni str. prawa> 3178.50<jezdni> 133.50<zatoka autobusowa> 12.0*6.24*4+4.0*6.24*5<przepusty pod koroną drogi>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5596.45 8336.45 3178.50 133.50 424.32	
				RAZEM	17669.22
25 d.3	D-05.03.26	Geokompozyt na połączeniu nawierzchni istniejącej i poszerzanej o wytrzymałości powyżej>80kN/m (4085+6085)*1.0	m ² m ²	10170.00	
				RAZEM	10170.00
26 d.3	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60 - nierówności na łukach 185	t t	185.00	
				RAZEM	185.00
4		NAWIERZCHNIE			
27 d.4	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 22 W PMB 25/55-60 KR 4 o grubość po zagęszczeniu 8 cm 34390.30+2877.50+13077.60+3178.50+415.90<jezdni> 133.50<zatoka autobusowa> 260.60+650<skrzyżowania>	m ² m ² m ² m ²	53939.80 133.50 910.60	
				RAZEM	54983.90
28 d.4	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ściernalnej z AC 11 S PMB 45/80-55 KR 4 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		33952.20+2841.70+12906.70+6289.80<jezdni> 941<zatoki parkingowe> 133.50<zatoka autobusowa> 283.50+260.60+650<skrzyżowania>	m ² m ² m ² m ²	55990.40 941.00 133.50 1194.10	
				RAZEM	58259.00
29 d.4	D-05.02.01	Nawierzchnia zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm o gr. po zagęszczeniu 15 cm 113*30	m ² m ²	 3390.00	
				RAZEM	3390.00
5		ELEMENTY ULIC			
30 d.5	D-06.01.02	Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ławy i oporu z betonu C12/15 151<obramowanie pobocza utwardzonego>	m m	 151.00	
				RAZEM	151.00
31 d.5	D-06.01.02	Wymiana krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm wraz z rozbiórką ławy i usatwieniem nowego z wykonaniem ławy i oporu z betonu C12/15 52<obramowanie zjazdów>	m m	 52.00	
				RAZEM	52.00
32 d.5	D-06.01.02	Wymiana zniszczonego krawężnika betonowego o wymiarach 20x30 cm wraz z rozbiórką ławy i usatwieniem nowego z wykonaniem ławy i oporu z betonu C12/15 145<obramowanie jezdni>	m m	 145.00	
				RAZEM	145.00
33 d.5	D-06.05.01	Przełożenie ścieku z kostki brukowej wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm, uwzględniając 50% zakupu nowej kostki brukowej - 154,43 - nowa kostka, 154,42 - kostka rozbiórki 1029.50*0.3< w tym: 154,43 - nowa kostka, 154,42 - kostka z rozbiórki>	m ² m ²	 308.85	
				RAZEM	308.85
34 d.5	D-05.03.23	Przełożenie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm 157	m ² m ²	 157.00	
				RAZEM	157.00
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
35 d.6	D-06.01.05	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych 33	szt. szt.	 33.00	
				RAZEM	33.00
36 d.6	D-08.01.05	Regulacja pionowa wpustów ulicznych z oczyszczeniem osadników 13	szt. szt.	 13.00	
				RAZEM	13.00
37 d.6	D-08.01.05	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych, gazowych 69	szt. szt.	 69.00	
				RAZEM	69.00
38 d.6	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z mieszanki kruszyw łamanych 0/31,5mm stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm 10073.95<strona lewa szer. 1,25m>+10767.25<strona prawa szer. 1,25-1,50m>-1697.50	m ² m ²	 19143.70	
				RAZEM	19143.70
39 d.6	D-05.03.01	Wykonanie poboczy utwardzonych z kostki granitowej o wym. 15x17cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm oraz warstwie z betonu C12/15 gr. 20cm wraz z wykonaniem robót ziemnych i odwozem urobku (45+70+30)*0.75	m ² m ²	 108.75	
				RAZEM	108.75
7		OZNAKOWANIE			
40 d.7	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowo - linie segregacyjne, krawężdziowe, przejścia dla pieszych, strzałki i inne symbole 1270+203+661	m ² m ²	 2134.00	
				RAZEM	2134.00
41 d.7	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowo - linie segregacyjne, krawężdziowe, przejścia dla pieszych, strzałki i inne symbole 879	m ² m ²	 879.00	
				RAZEM	879.00
42 d.7	D-07.01.01	Oznakowanie jezdni punktowymi elementami odblaskowymi - "kocie oczka" jednostronne białe 58	szt. szt.	 58.00	
				RAZEM	58.00
43 d.7	D-07.06.02	Rozebranie oraz montaż azyli dla pieszych z elementów z tworzywa sztucznego wraz z ewentualną wymianą uszkodzonych elementów na nowe. Ustawienie istniejących słupków przeszkodowych U-5a wraz ze znakiem C-9 (2szt.) 6	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00