

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1 d.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną 3.917	km km	
				3.917
1.2		Usunięcie drzew lub krzaków		
2 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków gęstych 0.02	ha ha	
				0.020
1.3		Rozbiórka elementów dróg		
3 d.1.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową (łącznie 30 cm) wraz z wywozem na składowisko 166	m ² m ²	
				166.000
4 d.1.3	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów wraz z wywozem na składowisko 1	szt. szt.	
				1.000
5 d.1.3	D-01.02.04	Usunięcie słupków do pionowych znaków drogowych oraz słupków hektometrowych wraz z wywozem na składowisko 1	szt. szt.	
				1.000
6 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą i oporem wraz z wywozem na składowisko 2566	m m	
				2 566.000
7 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z wywozem na składowisko 3269	m m	
				3 269.000
8 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z wywozem na składowisko 907	m ² m ²	
				907.000
9 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt/blozków betonowych/EKO wraz z wywozem na składowisko 3375	m ² m ²	
				3 375.000
10 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej wraz z wywozem na składowisko 48	m ² m ²	
				48.000
11 d.1.3	D-05.03.11	Frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15 km 376	m ² m ²	
				376.000
1.4		Przełożenie elementów dróg		
12 d.1.4	D-08.01.01b	Przestawienie wiaty 1	szt. szt.	
				1.000
2		ROBOTY ZIEMNE		
2.1		Zdjęcie humusu		
13 d.2.1	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości śr. 30 cm z przeznaczeniem do zahumusowania lub wywiezienia 13961.57	m ² m ²	
				13 961.570
2.2		Wykonanie wykopów		
14 d.2.2	D-02.01.01	Wykonanie wykopów koparką w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km 153.02	m ³ m ³	
				153.020
2.3		Wykonanie nasypów		
15 d.2.3	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II z dokopu (ew. wykopu), dostarczonego samochodami samowładowczymi wraz z zagęszczeniem 3241.98	m ³ m ³	
				3 241.980
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.1		Wpusty deszczowe		
16 d.3.1	D-03.02.01	Kanały z rur PVC kielichowe, łączone na uszczelki o śr. zewn. 200x5,9mm, (SDR 34) ze ścianką litą SN-8 3*8.5	m m	
				25.500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Razem
17 d.3.1	D-03.02.01	Studzienki rewizyjne o śr. 600mm z wpustami żeliwnymi kl. D400 o wym 420x620mm z osadnikiem H=1,0m 4	szt. szt.	
				4.000
4		PODBUDOWY		
4.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża		
18 d.4.1	D-04.01.01	Profilowanie ręczne z zagęszczaniem mechanicznym podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne 1257.5+5264+5329	m ² m ²	
				11 850.500
4.2		Podbudowa i ulepszone podłoże z CBGM		
19 d.4.2	D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy pomocniczej z CBGM C3/4 gr. 15 cm pod konstrukcję drogi 1275.5	m ² m ²	
				1 275.500
20 d.4.2	D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy pomocniczej z CBGM C3/4 gr. 15 cm pod konstrukcję zjazdów 5264	m ² m ²	
				5 264.000
4.3		Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3		
21 d.4.3	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 pod chodniki grubości 10 cm po zagęszczeniu mechanicznym 5329	m ² m ²	
				5 329.000
22 d.4.3	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 pod zjazdy grubości 15 cm po zagęszczeniu mechanicznym 5264	m ² m ²	
				5 264.000
23 d.4.3	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 pod jezdnię o grubości 20 cm po zagęszczeniu mechanicznym 1257.5	m ² m ²	
				1 257.500
4.4		Warstwy z betonu asfaltowego		
24 d.4.4	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC 11 W 50/70 mechanicznie wraz ze skropieniem międzywarstwowym 950.68*2.5	t t	
				2 376.700
25 d.4.4	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC 11 W 50/70 KR1-2 o gr. 5 cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania 862.3	m ² m ²	
				862.300
5		NAWIERZCHNIA		
5.1		Warstwa ściernalna		
26 d.5.1	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ściernalnej z AC 11 S 50/70 KR1-2 o gr. 4 cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania 23677	m ² m ²	
				23 677.000
6		ELEMENTY DRÓG I ULIC		
6.1		Krawężniki		
27 d.6.1	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych szarych o wymiarach 15x30 cm, z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 183	m m	
				183.000
28 d.6.1	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych szarych o wymiarach 15x22x100 cm, z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 2431	m m	
				2 431.000
6.2		Obrzeża		
29 d.6.2	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 8005	m m	
				8 005.000
6.3		Zjazdy		
30 d.6.3	D-05.03.23a	Wykonanie zjazdu z kostki brukowej betonowej kolorowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 ze spoinowaniem piaskiem 5264	m ² m ²	
				5 264.000
6.4		Chodnik		
31 d.6.4	D-05.03.23a	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 ze spoinowaniem piaskiem 5329	m ² m ²	
				5 329.000
6.5		Regulacja wjazdów urządzeń		
32 d.6.5	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		136	szł.	
				136.000
33 d.6.5	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szł.	
		20	szł.	
				20.000
34 d.6.5	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szł.	
		8	szł.	
				8.000
35 d.6.5	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szł.	
		3	szł.	
				3.000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
7.1		Pobocza		
36 d.7.1	D-06.03.01a	Wykonanie mechaniczne poboczy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 o grubości 10 cm 3509*1+2495*0.75	m ² m ²	
				5 380.250
7.2		Humusowanie z obsianiem trawami		
37 d.7.2	D-06.01.01	Humusowanie skarp, rowu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ² m ²	
		9364.33		9 364.330
7.3		Przepusty		
38 d.7.3	D-06.04.01	Oczyszczenie przepustów o świetle poziomym 0.7 m z namułu do 50% jego średnicy	m m	
		12		12.000
8		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
8.1		Oznakowanie pionowe		
39 d.8.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków do pionowych znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm	szł. szł.	
		11		11.000
40 d.8.1	D-07.02.01	Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków drogowych o wielkości średniej z blachy stalowej ocynkowanej, folia II typu	szł. szł.	
		12		12.000
8.2		Oznakowanie poziome		
41 d.8.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe jezdni	m ² m ²	
		26.34		26.340

mgr inż. Dariusz Zbieć
 upr. bud. nr MAZ/0017/POOD/10
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności drogowej