

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	km	
		11,91987-9,697	km	
				2,223
2 d.1.1	D-01.01.01a	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	
		11,91987-9,697	km	
				2,223
1.2		Usunięcie drzew lub krzaków		
3 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i zagajników gęstych	ha	
		0,06	ha	
				0,060
4 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew (długość na plac Inwestora) z karczowaniem pni o średnicy 5-15 cm z wywiezieniem na odl. do 15 km	szt.	
		15	szt.	
				15,000
5 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew (długość na plac Inwestora) z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm z wywiezieniem na odl. do 15 km	szt.	
		56	szt.	
				56,000
6 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew (długość na plac Inwestora) z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm z wywiezieniem na odl. do 15 km	szt.	
		34	szt.	
				34,000
7 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew (długość na plac Inwestora) z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm z wywiezieniem na odl. do 15 km	szt.	
		25	szt.	
				25,000
8 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew (długość na plac Inwestora) z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm z wywiezieniem na odl. do 15 km	szt.	
		4	szt.	
				4,000
9 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew (długość na plac Inwestora) z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm z wywiezieniem na odl. do 15 km	szt.	
		1	szt.	
				1,000
10 d.1.2	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności z wywiezieniem na odl. 5 km	szt.	
		24	szt.	
				24,000
1.3		Rozbiórka elementów dróg		
11 d.1.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową (łącznie 20 cm) wraz z wywozem na składowisko	m ²	
		11727,4	m ²	
				11 727,400
12 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych o śr. 80 cm ze ściankami czołowymi wraz z wywozem na składowisko	m	
		9	m	
				9,000
13 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie przepustów zjazdowych ze ściankami czołowymi wraz z wywozem na składowisko	m	
		49	m	
				49,000
14 d.1.3	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów wraz z wywozem na składowisko	szt.	
		9	szt.	
				9,000
15 d.1.3	D-01.02.04	Usunięcie słupków do pionowych znaków drogowych wraz z wywozem na składowisko	szt.	
		8	szt.	
				8,000
2		ROBOTY ZIEMNE		
2.1		Zdjęcie humusu		
16 d.2.1	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości śr. 30 cm z przeznaczeniem do zahumusowania lub wywieżenia	m ²	
		Krotność = 2		
		15426,8	m ²	
				15 426,800
2.2		Wykonanie wykopów		
17 d.2.2	D-02.01.01	Wykonanie wykopów koparką w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km	m ³	
		2649,3	m ³	
				2 649,300

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
2.3		Wykonanie nasypów		
18 d.2.3	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II z dokopu (ew. wykopu), dostarczonego samochodami samowyladowczymi wraz z zagęszczeniem 2508,3	m ³ m ³	
				2 508,300
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.1		Przepusty drogowe		
19 d.3.1	D-03.01.03a	Wykonanie przepustów z rur PEHD spiralnie karbowanych o śr. 80 cm, na ławie z pospółki żwirowej o gr. 30 cm z wykonaniem obruku skarp i dna rowu 11	m m	
				11,000
4		PODBUDOWY		
4.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża		
20 d.4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 14302,4	m ² m ²	
				14 302,400
4.2		Podbudowa i ulepszone podłoże z CBGM		
21 d.4.2	D-04.05.01a	Wykonanie ulepszonego podłoża z CBGM 0/22.4 C 1,5/2,0 gr. 20 cm na miejscu (ew. z do-wozu) 14302,4	m ² m ²	
				14 302,400
4.3		Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3		
22 d.4.3	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 o grubości 20 cm po zagęszczeniu mechanicznym 13069,5	m ² m ²	
				13 069,500
4.4		Warstwy z betonu asfaltowego		
23 d.4.4	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC 16 W 50/70 KR1-2 o gr. 8 cm, ze skropieniem między-warstwowym emulsją asfaltową, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania 12576,3	m ² m ²	
				12 576,300
5		NAWIERZCHNIA		
5.1		Warstwa ścieralna		
24 d.5.1	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11 S 50/70 KR1-2 o gr. 4 cm, ze skropieniem między-warstwowym emulsją asfaltową, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania 12329,7	m ² m ²	
				12 329,700
6		ELEMENTY DRÓG I ULIC		
6.1		Krawężniki		
25 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 60	m m	
				60,000
26 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 6	m m	
				6,000
6.2		Obrzeża		
27 d.6.2	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 75	m m	
				75,000
6.3		Urządzenia odwadniające		
28 d.6.3	D-08.05.04	Wykonanie ścieku na poboczu i skarpie do rowu o szerokości 1,0 m, z bruku, na betonie klasy C12/15 7	m m	
				7,000
6.4		Zjazdy		
29 d.6.4	D-06.02.01a	Wykonanie przepustów z rur PEHD o śr. 40 cm, o sztywności obwodowej 8 kPa, na ławie z pospółki żwirowej o gr. 20 cm z wykonaniem obruku (8 m2 na sztukę) - skrzyżowania, zjazdy (16 m z odzysku) 453	m m	
				453,000
30 d.6.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 837,3+154,9	m ² m ²	
				992,200
31 d.6.4	D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z CBGM 0/22.4 C 3/4 gr. 15 cm 837,3+154,9	m ² m ²	
				992,200
32 d.6.4	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 o grubości 15 cm po zagęszczeniu mechanicznym 149,4	m ² m ²	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				149,400
33 d.6.4	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC 16 W 50/70 KR1-2 o gr. 4 cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania 144,2	m ² m ²	
				144,200
34 d.6.4	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11 S 50/70 KR1-2 o gr. 4 cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania 140,8	m ² m ²	
				140,800
35 d.6.4	D-05.01.04a	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 z zagęszczeniem mechanicznym gr. 15 cm 804,8	m ² m ²	
				804,800
6.5		Chodniki		
36 d.6.5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 144,5	m ² m ²	
				144,500
37 d.6.5	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 144,5	m ² m ²	
				144,500
38 d.6.5	D-05.03.23a	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 ze spoinowaniem piaskiem 144,5	m ² m ²	
				144,500
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
7.1		Pobocza		
39 d.7.1	D-06.03.01a	Wykonanie mechaniczne poboczy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 o grubości 10 cm 4337	m ² m ²	
				4 337,000
7.2		Zieleń		
40 d.7.2	D-06.01.01	Humusowanie skarp, rowu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm 17790,7	m ² m ²	
				17 790,700
41 d.7.2	D-09.01.01	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o śr. 0.70 m i głęb. 0.70 m kat.gr. I-III 148	szt. szt.	
				148,000
8		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
8.1		Barьеры ochronne stalowe		
42 d.8.1	D-07.05.01	Montaż barier ochronnych stalowych jednostronnych - wzór U-14a (H2W2) 80	m m	
				80,000
8.2		Oznakowanie pionowe		
43 d.8.2	D-07.02.01	Ustawienie słupków do pionowych znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm 17	szt. szt.	
				17,000
44 d.8.2	D-07.02.01	Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków drogowych o wielkości średniej z blachy stalowej ocynkowanej, folia II typu 18	szt. szt.	
				18,000
8.3		Oznakowanie poziome		
45 d.8.3	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe jezdni 9,22	m ² m ²	
				9,220
8.4		Tablica informacyjna		
46 d.8.4	D-07.02.01	Tablica informacyjna wraz ze słupkami stalowymi i materiałami do montażu 1	szt. szt.	
				1,000