

DARFIK Firma Projektowo-Usługowa Dariusz Zbieć
08-110 Siedlce
ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 33/55

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Nr 360106W w m. Olszyc-Folwark
ADRES INWESTYCJI : DG 360106W
INWESTOR : Gmina Domanice
ADRES INWESTORA : Domanice 52, 08-113 Domanice
BRANŻA : Drogowa

Sporządził: mgr inż. Dariusz Zbieć

Data opracowania: 14.11.2022 r.

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	6
1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	1	1
1.2	Usunięcie drzew lub krzaków	2	3
1.3	Rozbiórka elementów dróg	4	6
2	ROBOTY ZIEMNE	7	9
2.1	Zdjęcie humusu	7	7
2.2	Wykonanie wykopów	8	8
2.3	Wykonanie nasypów	9	9
3	PODBUDOWY	10	13
3.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	10	10
3.2	Podbudowa i ulepszone podłoże z CBGM	11	11
3.3	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3	12	12
3.4	Warstwy z betonu asfaltowego	13	13
4	NAWIERZCHNIA	14	14
4.1	Warstwa ścieralna	14	14
5	ELEMENTY DRÓG I ULIC	15	19
5.1	Zjazdy	15	19
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	20	22
6.1	Pobocza	20	20
6.2	Rowy	21	21
6.3	Zieleń	22	22
7	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	23	26
7.1	Oznakowanie pionowe	23	26

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 0.570	km km	0.570
1.2		Usunięcie drzew lub krzaków		
2 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych 0.1	ha ha	0.100
3 d.1.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych 0.5	ha ha	0.500
1.3		Rozbórka elementów dróg		
4 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 796	m ² m ²	796.000
5 d.1.3	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów (do ponownego montażu) 1	szt. szt.	1.000
6 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie słupków do pionowych znaków drogowych (do ponownego ustawienia) 1	szt. szt.	1.000
2		ROBOTY ZIEMNE		
2.1		Zdjęcie humusu		
7 d.2.1	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości śr. 20 cm z przeznaczeniem do zahumusowania lub wywiezienia Krotność = 1.33 5217.9	m ² m ²	5 217.900
2.2		Wykonanie wykopów		
8 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 1060	m ³ m ³	1 060.000
2.3		Wykonanie nasypów		
9 d.2.3	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II z dokopu (ew. wykopu), dostarczonego samochodami samowyładowczymi wraz z zagęszczeniem 1059.4	m ³ m ³	1 059.400
3		PODBUDOWY		
3.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża		
10 d.3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3757	m ² m ²	3 757.000
3.2		Podbudowa i ulepszone podłoże z CBGM		
11 d.3.2	D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z CBGM 0/22.4 C 3/4 gr. 15 cm 3757	m ² m ²	3 757.000
3.3		Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3		
12 d.3.3	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 o grubości 15 cm po zagęszczeniu mechanicznym 3478	m ² m ²	3 478.000
3.4		Warstwy z betonu asfaltowego		
13 d.3.4	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 3406	m ² m ²	3 406.000
4		NAWIERZCHNIA		
4.1		Warstwa ścieralna		
14 d.4.1	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 3333	m ² m ²	3 333.000
5		ELEMENTY DRÓG I ULIC		
5.1		Zjazdy		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
15 d.5.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów koparką w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km 7	m ³ m ³	7.000
16 d.5.1	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 (10 m ² na sztukę) 13	m m	13.000
17 d.5.1	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II z dokopu (ew. wykopu), dostarczonego samochodami samowyładowczymi wraz z zagęszczeniem 12	m ³ m ³	12.000
18 d.5.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 80	m ² m ²	80.000
19 d.5.1	D-05.01.04a	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 z zagęszczeniem mechanicznym gr. 15 cm 80	m ² m ²	80.000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1		Pobocza		
20 d.6.1	D-06.03.01a	Wykonanie nawierzchni z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 o grubości 10 cm 849	m ² m ²	849.000
6.2		Rowy		
21 d.6.2	D-06.01.01	Umacnianie płytami ażurowymi skarp i dna rowów na betonie C12/15 326	m ² m ²	326.000
6.3		Zieleń		
22 d.6.3	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm 2157.9	m ² m ²	2 157.900
7		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7.1		Oznakowanie pionowe		
23 d.7.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków do pionowych znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm 6	szt. szt.	6.000
24 d.7.1	D-07.02.01	Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków drogowych o wielkości średniej z blachy stalowej ocynkowanej, folia II typu 6	szt. szt.	6.000
25 d.7.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków do pionowych znaków drogowych uprzednio zdemontowanych 1	szt. szt.	1.000
26 d.7.1	D-07.02.01	Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków drogowych uprzednio zdemontowanych 1	szt. szt.	1.000