

PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w gminie Szudziałowo,
na działce o numerze ewidencyjnych 302 obręb 0020 Ostrów Północny.**

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Numer SST	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jedn. miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5	6
1	1.		Przygotowanie terenu pod budowę – grupa 45100000-8		
2	1.1	D.01.00.00	Roboty przygotowawcze		
3	1.1.1.	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub		
4	1.1.1.1.		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym dla liniowych robót ziemnych od km 0+006,13 do km 0+155,75: 0,15 km	km	0,15
5	1.1.2.	D.01.02.01	Karczowanie zagajników lub krzaków		
6	1.1.2.1.		Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem pozostałości 0,0025ha	ha	0,0025
7	1.1.3.	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny		
8	1.1.3.1.		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 25 cm wraz z jej wywiezieniem na odkład - wg załącznika 2 „Tabela Humus”: 532,39 m ²	m ³	133,10
9	1.2.	D.02.00.00	Roboty ziemne		
10	1.2.1.	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
11	1.2.1.1.		Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V na odkład (wykopy oraz przekopy w gruntach kat.III) - wg załącznika 1 „Tabela robót ziemnych”: 101,78 m ³	m ³	101,78
12	1.2.1.2.		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-IV z transportem urobku na odkład lub nasyp na odległość 2-5km (kat. gruntu III-IV z transportem urobku, z uformowaniem i wyrównaniem skaro na odkładzie). - wg załącznika 1 „Tabela robót ziemnych”: 233,33 m ³ - wg załącznika 3 „Tabela robót na zjazdach”: 5,69 m ³	m ³	239,02
13	1.2.2.	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie		
14	1.2.2.1.		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z transportem zakupionego gruntu - wg załącznika 1 „Tabela robót ziemnych”: 101,78 m ³	m ³	101,75
15	1.3.	D.03.00.00	Odwodnienie korpusu drogowego		
16	1.3.1.	D.03.07.00	Czyszczenie urządzeń odwadniających		
17	1.3.1.1		Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o śr. 60cm	m	8,00
18	2.		Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych – grupa 45200000-9		
19	2.1.	D.04.00.00	Podbudowa		
20	2.1.1.	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-VI		
21	2.1.1.1.		Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV - powierzchnia jezdni głównej wg PZT: $747,64,00+2x(0,06+0,075+0,375)x(155,75-6,13)=900,25m^2$ - powierzchnia zjazdów wg zał. 3 "Tabela robót na zjazdach": 15,80m ²	m ²	916,05

22	2.2.	D.04.02.00	Warstwy odsączające, odcinające, mrozoochronne i podsypki		
23	2.2.1.	D.04.02.02	Warstwa mrozoochronna		
24	2.2.1.1.		Wykonanie warstwy mrozoochronnej mechanicznie z piasku grub. warstwy 40 cm - powierzchnia jezdni głównej wg PZT: $747,64,00+2 \times (0,06+0,075+0,375) \times (155,75-6,13)=900,25m^2$ - powierzchnia zjazdów wg zał. 3 "Tabela robót na zjazdach": $15,80m^2$	m ²	916,05
25	2.3.	D.04.03.00	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
26	2.3.1	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
27	2.3.1.1		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych - powierzchnia jezdni głównej wg PZT: $747,64+2 \times (0,06) \times (155,75-6,13)=765,60m^2$ - dowiezanie do DW: $42,55+2 \times (0,06) \times (9,00)=43,63m^2$	m ²	809,23
28	2.4	D.04.04.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
29	2.4.1	D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
30	2.4.1.1.		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C _{NR} , grub. warstwy 20 cm - powierzchnia zjazdów wg zał. 3 "Tabela robót na zjazdach": $15,80m^2$	m ²	15,8
31	2.4.1.2.		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C _{NR} , grub. warstwy 25 cm - powierzchnia jezdni głównej wg PZT: $747,64,00+2 \times (0,06+0,075) \times (155,75-6,13)=788,04m^2$	m ²	788,04
32	2.5.	D.05.00.00	Nawierzchnia		
33	2.5.1.	D.05.01.00.00	Nawierzchnia gruntowe i z kruszyw naturalnych		
34	2.5.1.1.	D.05.01.03.20	Nawierzchnia żwirowa, warstwa górna		
35	2.5.1.1.1.		Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa górna, grubość warstwy 16 cm - powierzchnia zjazdów wg zał. 3 "Tabela robót na zjazdach": $15,80m^2$ - powierzchnia poboczy wg PZT: $141,71m^2$	m ²	157,51
36	2.5.2.	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
37	2.5.2.1.		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W dla KR1, warstwa wiążąca, grubość warstwy 5 cm - powierzchnia jezdni głównej wg PZT: $747,64+2 \times (0,06) \times (155,75-6,13)=765,60m^2$ - dowiezanie do DW: $42,55+2 \times (0,06) \times (9,00)=43,63m^2$	m ²	809,23
38	2.5.2.2.		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S dla KR1, warstwa ścieralna, grubość warstwy 4 cm - powierzchnia jezdni głównej wg PZT: $747,64m^2$ - dowiezanie do DW: $42,55m^2$	m ²	790,19
39	2.6.	D.06.00.00	Roboty wykończeniowe		
40	2.6.1.	D.06.01.01	Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem		
41	2.6.1.1.		Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m, grub. Warstwy ziemi urodzajnej 5 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej) - wg załącznika 2 „Tabela Humus”: $209,44m^2$ - wyrównanie przyległego terenu: $2 \times (155,75-6,13) \times 0,50=149,62m^2$	m ²	359,06

42	2.7.	D.07.00.00	Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
43	2.7.1.	D.07.02.00	Oznakowanie pionowe		
44	2.7.1.1.		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych - fi 70mm, w wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	2
45	2.7.1.2.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaków średnich typu B (okrągły o średnicy 800 mm), folia odblaskowa II gen. B-20: 1 szt. B-18: 1 szt.	szt.	2
46	2.7.1.3.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaków średnich i małych typu D (prostokątny 600x900 mm), folia odblaskowa II gen. D-46: 1 szt. D-47: 1 szt.	szt.	2