

PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w gminie Szudziałowo,
na odcinku miejscowości Ostrów Nowy, na działkach o numerach
ewidencyjnych 38 i 151 obręb 0019 Ostrów Nowy.**

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+027,77 do km 0+656,58	km	0,63
5	1.1.2.	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny		
6	1.1.2.1.		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 25 cm wraz z jej wywiezieniem na odkład - wg załącznika 2 „Tabela Humus”: 1549,35 m ²	m ³	387,37
7	1.1.3.	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
8	1.1.3.1.		Rozebranie ogrodzeń z siatki na słupkach metalowych obetonowanych 25m ²	m ²	25,00
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”: 180 m ³	m ³	180,00
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 skarp na odkładzie). przyjęto transport urobku na odl. 3km - wg załącznika 1 „Tabela robót ziemnych”: 1312,36 m ³ - wg załącznika 3 „Tabela robót na zjazdach”: 231,85 m ³	m ³	1544,21
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”: 180,00 m ³	m ³	180,000
15	1.3.	D.03.00.00	Odwodnienie korpusu drogowego		
16	1.3.1	D.03.06.00	Regulacja elementów urządzeń podziemnych		
17	1.3.1.1	D.03.06.01.31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych		
18	1.3.1.1.1		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych - wg PZT: 6,00 szt.	szt.	6
19	2.		Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych – grupa 45200000-9		
20	2.1.	D.04.00.00	Podbudowa		
21	2.1.1.	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-VI		
			Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV		

22	2.1.1.1.		- powierzchnia jezdni głównej wg PZT: $3135,00+2 \times (0,06+0,075+0,375) \times (654,68-27,77)=3774,45m^2$ - powierzchnia zjazdów wg zał. 3 "Tabela robót na zjazdach": $394,59+40,92+17,38+24,34+24,64+26,14=528,01m^2$	m ²	4302,46
23	2.2.	D.04.02.00	Warstwy odsączające, odcinające, mrozoochronne i podsypki		
24	2.2.1.	D.04.02.10	Warstwa mrozoochronna		
25	2.2.1.1.		Wykonanie warstwy mrozoochronnej mechanicznie z piasku grub. warstwy 20 cm - powierzchnia zjazdów wg zał. 3 "Tabela robót na zjazdach": $394,59m^2$	m ²	394,59
26	2.2.1.2.		Wykonanie warstwy mrozoochronnej mechanicznie z piasku grub. warstwy 40 cm - powierzchnia jezdni głównej wg PZT: $3135,00+2 \times (0,06+0,075+0,375) \times (654,68-27,77)=3774,45m^2$	m ²	3774,45
24	2.3.	D.04.03.00	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
27	2.3.1	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
28	2.3.1.1		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych - powierzchnia jezdni głównej wg PZT: $3135,00+2 \times 0,06 \times (654,68-27,77)=3210,2292m^2$ - powierzchnia zjazdów wg zał. 3 "Tabela robót na zjazdach": $25,13m^2$ - dowiezanie do istn. nawierzchni bitumicznej w km 0+022,25: $24,30+2 \times (5,52 \times 0,06)=24,96m^2$	m ²	3260,32
24	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": $359,26m^2$	m ²	359,26
31	2.4.1.2.		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C _{NR} , grub. warstwy 25 cm - powierzchnia jezdni głównej wg PZT: $3135,00+2 \times (0,06+0,075) \times (654,68-27,77)=3304,2657m^2$	m ²	3304,27
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 ZJAZDY + POBOCZA - powierzchnia zjazdów wg zał. 3 "Tabela robót na zjazdach": $66,32m^2$ - powierzchnia poboczy wg PZT: $844,16m^2$	m ²	910,48
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: $3135,00+2 \times 0,06 \times (654,68-27,77)=3210,2292m^2$ - powierzchnia zjazdów wg zał. 3 "Tabela robót na zjazdach": $25,13m^2$ - dowiezanie do istn. nawierzchni bitumicznej w km 0+022,25: $24,30+2 \times (5,52 \times 0,06)=24,96m^2$	m ²	3260,32
			Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S dla KR1, warstwa ŚCIERALNA, grubość warstwy 4 cm		

38	2.5.2.2.		- powierzchnia jezdni głównej wg PZT: 3135,00m ² - powierzchnia zjazdów wg zał. 3 "Tabela robót na zjazdach": 24,64m ² - dowiązanie do istn. nawierzchni bitumicznej w 0+022,25: 24,30m ²	m ²	3183,94
39	2.5.3.	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
40	2.4.3.1.		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej - powierzchnia zjazdów wg zał. 3 "Tabela robót na zjazdach": 266,91m ²	m ²	266,91
41	2.6.	D.06.00.00	Roboty wykończeniowe		
42	2.6.1.	D.06.01.01	Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem		
43	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”: 312,72m ² - wyrównanie przyległego terenu: $2 \times (654.68 - 27.77) \times 1.00 = 1253.83m^2$	m ²	1566,54
44	2.7.	D.08.00.00	Elementy ulic i dróg		
45	2.7.1.	D.08.01.01	Krawężniki betonowe		
46	2.7.1.1.		Ustawienie krawężników betonowych 12x25 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - powierzchnia zjazdów wg zał. 3 "Tabela robót na zjazdach": 365,38m	m	365,38