
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dróg w ramach zadania „Scalenie gruntów wsi Snowidza, gmina Mściwojów, powiat Jaworski” – w zakresie drogi nr 1

ADRES INWESTYCJI: woj. dolnośląskie, powiat Jaworski, gmina Mściwojów, Snowidza, dz. nr 965, 961

NAZWA INWESTORA: Powiat Jaworski

ADRES INWESTORA: ul. Wrocławska 26, 59-400 Jawor

WYKONAWCA: Via Ambra

ADRES WYKONAWCY: ul. Mickiewicza 37/58

01-625 Warszawa

BRANŻA: **Drogowa**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Sebastian Grabiński

DATA OPRACOWANIA: 31.01.2025 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZEDMIAR

dla zadania:

**Przebudowa dróg w ramach zadania „Scalenie gruntów wsi Snowidza, gmina Mściwojów,
powiat Jaworski” – w zakresie drogi nr 1**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
I CZĘŚĆ DROGOWA				
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D-01.01.01A	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym	km	2,783
1.2	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość 30 cm poz. 1.1*10*1000+50*15+37*15+0,5*45*21+37*13	m2	30088,5
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 16-35 cm	szt.	2
2.2	D-01.02.01	Usunięcie krzewów	m2	1450
3 ROBOTY ZIEMNE				
3.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat.I-VI z transportem urobku	m3	3339,6
3.2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-VI z pozyskaniem z ukopu lub/i dokopu i transportem gruntu na odległość do 1 km	m3	1391,5
4 ODWODNIENIE				
4.1	D-03.01.03A	Wykopy liniowe wykonane koparkami w gr. III kat. z wywozem poza obręb robót	m3	4369,169
4.2	D-06.01.01	Umocnienie rowów brukiem kamiennym na podsypce cementowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	46,5
4.3	D-03.01.03A	Zakup i montaż przepustu z tworzywa PEHD DN 400 i sztywności obwodowej minimum SN 8 (8 kPa), rura dwuścienna karbowana 12m * 15 + 14m + 15m	m	209
4.4	D-03.01.03A	Zakup i montaż prefabrykowanych, żelbetowych, skośnych ścianek czołowych przepustów DN 400 17 szt.* 2	szt.	34
4.5	D-03.01.03A	Zakup i montaż przepustów stalowych łukowo-kołowych pod jezdnią	m	28,5
4.6	D-03.01.03A	Zakup i montaż przepustu do zbiornika z tworzywa PEHD DN 600 i sztywności obwodowej minimum SN 8 (8 kPa), rura dwuścienna karbowana 10m+7m+6m+6,3m	m	29,3
4.7	D-03.01.03A	Wylot kolektora według KPED 02.16	szt.	5
4.8	D-03.01.03A	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach drogowych, z zagęszczeniem do Is=0,98 ubijakami mechanicznymi, kategoria gruntu I-III - kruszywo naturalne	m3	135,4
4.9	D-03.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów betonowymi płytami ażurowymi - płytami MEBA 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm wraz z uzupełnieniem otworów w ww. płytach kruszywem łamanym 0+31,5mm o ciągłym uziarnieniu	m2	777,39
5 WYKONANIE ZBIORNIKÓW ODSĄCAJĄCO-ODPAROWUJĄCYCH				
5.1	D-03.01.03a	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat.I-VI z transportem urobku	m3	4517
5.2	D-03.01.03a	Umocnienie skarp zbiornika płytami ażurowymi typu meba, grubość 10 cm	m2	767,49
5.3	D-03.01.03a	Ułożenie geowłókniny filtrującej	m2	767,49

5.4	D-03.01.03a	Ułożenie pali drewnianych \varnothing 15 cm w rozstawie 40 cm, zagłębienie w gruncie 1 m	m	331
5.5	D-03.01.03a	Ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej, na słupkach \varnothing 50 co 250-300cm, wysokość ogrodzenia 180 cm wraz z bramą	m	505
6 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI				
6.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV poz. 6.7*1,25	m2	13402,09
6.2	D-04.02.02	warstwa mrozochronna - grunt stabilizowany cementem C1,5/2 \leq 4MPa, grubość warstwy 30 cm poz. 6.7*1,25	m2	13402,09
6.3	D-04.04.02B	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5; kruszywo C ⁵⁰ /30, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz. 6.7*1,2	m2	12866,00
6.4	D-04.03.01a	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową C 60 B 3 ZM wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,4 kg/m2, asfalt pozostały 0,24 kg/m2 poz. 6.7*1,2	m2	12866,00
6.5	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanki AC 16 W 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2014, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm poz. 6.7*1,05	m2	11257,75
6.6	D-04.03.01a	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową C 60 B 3 ZM wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,4 kg/m2, asfalt pozostały 0,24 kg/m2 poz. 6.7*1,05	m2	11257,75
6.7	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm poz. 1.1*1000*3,5+113,06+106,32+106,25+106,25+106,25+106,27+118,13+106,25+25,52+31,08+34,59	m2	10721,67
7 POBOCZA				
7.1	D-06.03.01a	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 KR 1-2 wg WT-4:2010, grubość warstwy po uwalowaniu 16 cm	m2	4174,5
8 ZJAZDY				
8.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV poz. 8.6*1,2	m2	746,63
8.2	D-04.04.02B	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5; kruszywo C ⁹⁰ /3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz. 8.6*1,2	m2	746,63
8.3	D-04.03.01a	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową C 60 B 3 ZM wg PN-EN 13808:2014 - dozowanie emulsji 0,4 kg/m2, asfalt pozostały 0,24 kg/m2 poz. 8.6*1,2	m2	746,63
8.4	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanki AC 16 W 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm poz. 8.6*1,05	m2	653,30
8.5	D-04.03.01a	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową C 60 B 3 ZM wg PN-EN 13808:2014 - dozowanie emulsji 0,4 kg/m2, asfalt pozostały 0,24 kg/m2 poz. 8.6*1,05	m2	653,30
8.6	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2014, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	622,19
9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
9.1	D-06.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem trawą z wykorzystaniem materiału pozyskanego 10cm	m2	13340,02
9.2	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp, kategoria gruntu IV	m2	7512,4
10 OZNAKOWANIE PIONOWE				
10.1	D-07.02.01A	Wykonanie oznakowania pionowego stałej organizacji ruchu	kpl	1
11 BADANIA ARCHEOLOGICZNE				
11.1		Przeprowadzenie badań archeologicznych	kpl	1