
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

4510000-8 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 2

ADRES INWESTYCJI: woj. dolnośląskie, powiat Jaworski, gmina Mściwojów, Snowidza, dz. nr 961,905,908

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 2**

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	1,398
1.2	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość 30 cm	m2	17852
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 46-55 cm	szt.	2
2.2	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 36-45 cm	szt.	2
3 ROBOTY ZIEMNE				
3.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat.I-VI z transportem urobku	m3	1677,6
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	699
4 ODWODNIENIE				
4.1	D-03.01.03A	Wykopy liniowe wykonane koparkami w gr. III kat. z wywozem poza obręb robót	m3	1825,62
4.2	D-06.01.01	Umocnienie rowów brukiem kamiennym na podsypce cementowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	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	m	96
4.4	D-03.01.03A	Zakup i montaż prefabrykowanych, żelbetowych, skośnych ścianek czołowych przepustów DN 400	szt.	16
4.5	D-03.01.03A	Zakup i montaż przepustów stalowych łukowo-kołowych pod jezdnią	m	12
4.7	D-03.01.03A	Wylot kolektora według KPED 02.16	szt.	1
4.8	D-03.01.03A	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach drogowych, z zagęszczeniem do $Is=0,98$ ubijkami mechanicznymi, kategoria gruntu I-III - kruszywo naturalne	m3	56
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	274
5 WYKONANIE ZBIORNIKÓW ODSĄCZAJĄCO-ODPAROWUJĄCYCH				
5.1	D-03.01.03a	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat.I-VI z transportem urobku	m3	715
5.2	D-03.01.03a	Umocnienie skarp zbiornika płytami ażurowymi typu meba, grubość 10 cm	m2	140,3
5.3	D-03.01.03a	Ułożenie geowłókniny filtrującej	m2	140,3
5.4	D-03.01.03a	Ułożenie pali drewnianych \varnothing 15 cm w rozstawie 40 cm, zagłębienie w gruncie 1 m	m	58
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	98
6 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI ASFALTOWEJ				
6.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV poz. 5.7*1,25	m2	7 250,00

6.2	D-04.02.02	warstwa mrozoochronna - grunt stabilizowany cementem C1,5/2≤4MPa, grubość warstwy 30 cm poz. 6.7*1,25	m2	7 250,00
6.3	D-04.04.02B	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5; kruszywo C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz. 6.7*1,2	m2	6 960,00
6.4	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. 6.7*1,2	m2	6 960,00
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	6 090,00
6.6	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. 6.7*1,05	m2	6 090,00
6.7	D-05.03.05a	Warstwa ścierna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2014, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	5800
7 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI ZABRUKOWANEJ				
7.1	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej 15/17 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m2	33
7.2	D-04.02.02	warstwa mrozoochronna - grunt stabilizowany cementem C1,5/2≤4MPa, grubość warstwy 30 cm poz. 7.1*1,25	m2	33
7.3	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. 7.1*1,2	m2	33
8 POBOCZA				
8.1	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 1231*2*0,75	m2	1846,5
8.2	D-06.03.01b	Pobocza gruntowe, grubość po zagęszczeniu 16 cm	m2	624,3
9 ZJAZDY				
9.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV poz. 9.6*1,2	m2	786
9.2	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. 9.6*1,2	m2	786
9.3	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. 9.6*1,2	m2	786
9.4	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. 9.6*1,05	m2	687,75
9.5	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. 9.6*1,05	m2	687,75
9.6	D-05.03.05a	Warstwa ścierna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2014, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	655
10 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKA				
10.1	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm	m2	302,7
10.2	D-04.01.01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sybkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze (zebranie materiału z korytowania, wykonanie koryta poniżej poziomu rozebranej konstrukcji istniejącej nawierzchni zjazdów)	t	82,74
10.3	D-01.02.04	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	9
10.4	D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, C50/50 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	302,7
10.5	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z szarej kostki brukowej betonowej z fazą o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2	302,7

11	OBRAMOWANIE ELEMENTÓW DROGOWYCH			
11.1	D-05.03.23a	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	380
11.2	D-05.03.23a	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	255
12	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
12.1	D-06.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem trawą z wykorzystaniem materiału pozyskanego 10cm	m2	4615,22
12.2	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp, kategoria gruntu IV	m2	4065,98
13	ZABEZPIECZENIE SIECI			
13.1		Regulacja wysokościowa urządzeń infrastruktury technicznej - studzienki kanalizacyjne	szt.	5
13.2		Zabezpieczenie sieci wodociągowej rurą osłonową	kpl	1
13.3		Zaopiniowanie z TAURON Dystrybucja S.A. instrukcji bezpiecznego wykonywania robót w pobliżu czynnych linii elektroenergetycznych	kpl	1
14	NASADZENIA			
14.1	D-09.01.01a	Śliwa wiśniowa - nasadzenia (sadzonki w pojemnikach C3) wraz z pracami towarzyszącymi	szt.	63