
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 4

ADRES INWESTYCJI: woj. dolnośląskie, powiat Jaworski, gmina Mściwojów, Snowidza, dz. nr 923,924,905, 922, 925

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:

Budowa i przebudowa dróg w ramach zadania „Scalenie gruntów wsi Snowidza, gmina Mściwojów , powiat Jaworski” – w zakresie drogi nr 4

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	0,738
1.2	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość 30 cm	m2	8604
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 36-45 cm	szt.	1
2.2	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 16-35 cm	szt.	5
2.3	D-01.02.01	Usunięcie krzewów	m2	150
3	ROBOTY ZIEMNE			
3.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat.I-VI z transportem urobku	m3	885,6
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	369
4	ODWODNIENIE			
4.1	D-03.01.03A	Wykopy liniowe wykonane koparkami w gr. III kat. z wywozem poza obręb robót	m3	941,891
4.2	D-06.01.01	Umocnienie rowów brukiem kamiennym na podsypce cementowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	45
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	100
4.4	D-03.01.03A	Zakup i montaż prefabrykowanych, żelbetowych, skośnych ścianek czołowych przepustów DN 400	szt.	22
4.5	D-03.01.03A	Zakup i montaż przepustów stalowych łukowo-kołowych pod jezdnią	m	23
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 6,7+6,0	m	14
4.7	D-03.01.03A	Wylot kolektora według KPED 02.16	szt.	2
4.9	D-03.01.03A	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach drogowych, z zagęszczeniem do Is=0,98 ubijakami mechanicznymi, kategoria gruntu I-III - kruszywo naturalne	m3	63,5

5 WYKONANIE ZBIORNIKÓW ODSĄCAJĄCO-ODPAROWUJĄCYCH				
5.1	D-03.01.03a	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat.I-VI z transportem urobku	m3	829,5
5.2	D-03.01.03a	Umocnienie skarp zbiornika płytami ażurowymi typu meba, grubość 10 cm	m2	300
5.3	D-03.01.03a	Ułożenie geowłókniny filtrującej	m2	300
5.4	D-03.01.03a	Ułożenie pali drewnianych $\varnothing$ 15 cm w rozstawie 40 cm, zagłębienie w gruncie 1 m	m	130
5.5	D-03.01.03a	Ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej, na słupkach $\varnothing$ 50 co 250-300cm, wysokość ogrodzenia 180 cm	m	233
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	4338,75
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	4338,75
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	4165,2
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	4165,2
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	3644,55
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	3644,55
6.7	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	3471
7 POBOCZA I DOWIĄZANIA DO DRÓG				
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	823,65
7.3	D-06.03.01b	Pobocza gruntowe, grubość po zagęszczeniu 16 cm	m2	195,7
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	551,74
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*1,20	m2	551,74
8.3	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.8.6*1,20	m2	551,74
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	482,77
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	482,77
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	459,78
9 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKA				
9.1	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm	m2	753
9.2	D-04.01.01	Ładunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze (zebranie materiału z korytowania, wykonanie koryta poniżej poziomu rozebranej konstrukcji istniejącej nawierzchni zjazdów)	t	211,58

9.3	D-01.02.04	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	22
9.4	D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, C50/50 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	753
9.5	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z szarej kostki brukowej betonowej z faza o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2	753
10	OBRAMOWANIE ELEMENTÓW DROGOWYCH			
10.1	D-05.03.23a	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	575
10.2	D-05.03.23a	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	410
11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
11.1	D-06.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem trawą z wykorzystaniem materiału pozyskanego 10cm	m2	8309,48
11.2	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp, kategoria gruntu IV	m2	1649,45
12	ZABEZPIECZENIE SIECI			
12.1		Zabezpieczenie sieci wodociągowej	kpl	1
12.2		Zabezpieczenie sieci teletechnicznej rurą ochronną grubościenną	kpl	1
13.3		Zaopiniowanie z TAURON Dystrybucja S.A. instrukcji bezpiecznego wykonywania robót w pobliżu czynnych linii elektroenergetycznych	kpl	1
13	OZNAKOWANIE PIONOWE			
13.1	D-07.02.01A	Wykonanie oznakowania pionowego stałej organizacji ruchu	kpl	1
14	URZĄDZENIA ZABEZPIECZENIA PIESZYCH			
14.1		Zamontowanie balustrady U-11a	m	30
15	BADANIA ARCHEOLOGICZNE			
15.1		Przeprowadzenie badań archeologicznych	kpl	1