
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: Budowa i przebudowa dróg w ramach zadania „Scalenie gruntów wsi Niedźwiedzice, gmina Chojnów, powiat Legnicki” – w zakresie drogi nr 2

ADRES INWESTYCJI: woj. dolnośląskie, powiat Legnicki, gmina Chojnów, Niedźwiedzice, dz. nr 754, 753, 781, 846, 784, 783

NAZWA INWESTORA: Powiat Legnicki

ADRES INWESTORA: Pl. Słowiański 1, 59-220 Legnica

WYKONAWCA: Via Ambra

ADRES WYKONAWCY: ul. Mickiewicza 37/58
01-625 Warszawa

BRANŻA: **Drogowa**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Sebastian Grabiński

DATA OPRACOWANIA: 07.02.2025 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZEDMIAR

dla zadania:

**Budowa i przebudowa dróg w ramach zadania „Scalenie gruntów wsi Niedźwiedzice,
gmina Chojnów, powiat Legnicki” – 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	1,633
1.2	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość 30 cm	m2	24100
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 16-35 cm	szt.	26
2.3	D-01.02.01	Usunięcie krzewów	m2	281,69
2.4	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych i/lub żelbetonowych o średnicy od 10÷100cm z podsypką i/lub ławą, wraz z załadunkiem, transportem	m	14
3 ROBOTY ZIEMNE				
3.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat.I-VI z transportem urobku	m3	1959,6
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	816,5
4 ODWODNIENIE				
4.1	D-03.01.03A	Wykopy liniowe wykonane koparkami w gr. III kat. z wywozem poza obręb robót - na rowach	m3	4087,50
4.2	D-06.01.01	Umocnienie rowów brukiem kamiennym na podsypce cementowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	72,8
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	211,5
4.4	D-03.01.03A	Zakup i montaż prefabrykowanych, żelbetonowych, skośnych ścianek czołowych przepustów DN 400	szt.	38
4.5	D-03.01.03A	Zakup i montaż przepustu z tworzywa PEHD DN 600 i sztywności obwodowej minimum SN 8 (8 kPa), rura dwuścienna karbowana	m	59,1
4.7	D-03.01.03A	Wylot kolektora według KPED 02.16	szt.	2
4.7	D-03.01.03A	Wykonanie studni rewizyjnej o średnicy 1,20 m, głębokość 3 m	szt.	2
4.8	D-03.01.03A	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach drogowych, z zagęszczeniem do $I_s=0,98$ ubijkami mechanicznymi, kategoria gruntu I-III - kruszywo naturalne	m3	156,3
5 WYKONANIE ZBIORNIKÓW ODSĄCAJĄCO-ODPAROWUJĄCYCH				
5.1	D-03.01.03a	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat.I-VI z transportem urobku $((30+36)*15,4*0,5)*1,5)+(28*24*1,5)$	m3	1770,3
5.2	D-03.01.03a	Umocnienie skarp zbiornika płytami ażurowymi typu meba, grubość 10 cm	m2	497
5.3	D-03.01.03a	Ułożenie geowłókniny filtrującej	m2	497
5.4	D-03.01.03a	Ułożenie pali drewnianych $\varnothing$ 15 cm w rozstawie 40 cm, zagłębienie w gruncie 1 m	m	166
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	235

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	8731,25
6.2	D-04.02.02	warstwa mrozochronna - grunt niewysadzinowy o CBR $\geq 25\%$ i $k_{10} \geq 8$ m/dobę, grubość warstwy 30 cm poz. 6.7*1,25	m2	8731,25
6.3	D-04.04.02B	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5; kruszywo C ⁹⁰ /3, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm poz. 6.7*1,2	m2	8382,00
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/m ² , asfalt pozostały 0,24 kg/m ² poz. 6.7*1,2	m2	8382,00
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	7334,25
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/m ² , asfalt pozostały 0,24 kg/m ² poz. 6.7*1,05	m2	7334,25
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	6985
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	2377,93
7.2	D-06.03.01a	Pobocza zjazdów, nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 KR 1-2 wg WT-4:2010, grubość warstwy po uwalowaniu 16 cm	m2	150,42
7.3	D-06.03.01b	Pobocza gruntowe, grubość po zagęszczeniu 16 cm	m2	795,57
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	664,80
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	664,80
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/m ² , asfalt pozostały 0,24 kg/m ² poz. 8.6*1,2	m2	664,80
8.4	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. 8.6*1,05	m2	581,70
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/m ² , asfalt pozostały 0,24 kg/m ² poz. 8.6*1,05	m2	581,70
8.6	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	554,00

9 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
9.1	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu	m	447,21
9.2	D-06.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem trawą z wykorzystaniem materiału pozyskanego 10cm	m2	11692,20
9.3	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp, kategoria gruntu IV	m2	7474,00
10 ZABEZPIECZENIE SIECI				
10.1		Zabezpieczenie sieci wodociągowej rurą osłonową	kpl	1
10.2		Likwidacja sieci teletechnicznej	kpl	1
11 BADANIA ARCHEOLOGICZNE				
11.1		Przeprowadzenie badań archeologicznych	kpl	1
12 NASADZENIA				
12.1	D-09.01.01a	Borówka czernica - nasadzenia (sadzonki min.4-5 letnie, pojemnik min.C1,5) wraz z pracami towarzyszącymi	szt.	1047
12.2	D-09.01.01a	Śnieguliczka biała - nasadzenia (sadzonki min.4-5 letnie, pojemnik min.C1,5) wraz z pracami towarzyszącymi	szt.	701
12.3	D-09.01.01a	Kruszyna pospolita - nasadzenia (sadzonki min.4-5 letnie, pojemnik min.C2) wraz z pracami towarzyszącymi	szt.	554
12.4	D-09.01.01a	Jeżyna - nasadzenia (sadzonki min.4-5 letnie, pojemnik min.C1,5) wraz z pracami towarzyszącymi	szt.	782
12.5	D-09.01.01a	Śliwa wiśniowa - na działce nr 67 obręb Niedźwiedzice - nasadzenia (sadzonki o obwodzie 9-10cm) wraz z pracami towarzyszącymi	szt.	25