

Stadium:	PRZEDMIAR ROBÓT		
Nazwa obiektu budowlanego lub zamierzenia budowlanego:	Budowa drogi wewnętrznej w m. Siedliska Sławęcińskie gm. Skołyszyn – stanowiącej łącznik pomiędzy drogą gminną wewnętrzną nr ewid. dz. 68 obręb Siedliska Sławęcińskie – a drogą gminną publiczną G17 (nr ewid. dz. 118 obręb Siedliska Sławęcińskie) – stanowiącej drogę awaryjną w przypadku uaktywnienia się istniejącego osuwiska w rejonie dz. o nr ewid. 66/1		
Adres obiektu budowlanego:	województwo podkarpackie powiat jasielski gmina Skołyszyn m. Siedliska Sławęcińskie		
Zamawiający:	Gmina Skołyszyn 38-242 Skołyszyn 12		
Kody CPV 2012: (Wspólny Słownik Zamówień)	Dział	Grupy	Klasy
	45000000	45100000	45110000
		45200000	45210000
		45300000	45310000
Jednostka opracowująca kosztorys:	Dominum Dominik Nigborowicz Święcany 406, 38-242 Skołyszyn dominumprojekty@gmail.com tel. 502 92 93 92		
Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Kosztorysant:	mgr inż. Dominik Nigborowicz		11.2023

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa
2. Karta zawartości opracowania
3. Założenia do kosztorysowania
4. Przedmiar robót
 - Branża drogowa
 - Przebudowa i zabezpieczenie sieci

Założenia do kosztorysowania

1. Podstawą wyceny są obowiązujące ceny rynkowe.
2. Zakres inwestycji uwzględnia wykonanie dokumentacji projektowej dla całej inwestycji.
3. Roboty przygotowawcze obejmują roboty pomiarowe, roboty rozbiórkowe przepustów, elementów uzbrojenia terenu, itp., usunięcie warstwy ziemi urodzajnej oraz wycinkę drzew i krzewów wraz z odwozem na miejsce składowania lub utylizacji.
4. Roboty ziemne obejmują wykopy pod konstrukcję nawierzchni oraz przepusty wraz z odwozem materiału, a także formowanie nasypów wraz z zakupem i dostarczeniem materiału w miejsce wbudowania.
5. Odwodnienie obejmuje budowę przepustów śr. 600 mm HDPE spiralnie karbowanych na ławie żwirowej wraz z zakupem materiałów oraz dowozem i wbudowaniem w miejscu inwestycji.
6. Podbudowy obejmują profilowanie, oczyszczenie i skropienie nawierzchni oraz zakup materiału wraz z dowozem i wbudowaniem w miejscu inwestycji.
Wstępnie przyjęto doprowadzenie podłoża do grupy nośności G1 w postaci:
 - 22 cm warstwa mrozochronna z gruntu niewysadzinowego o $CBR \geq 25\%$,
 - 24 cm warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o $R_m \geq 2,5 \text{ MPa}$.
7. Nawierzchnie obejmują zakup materiału wraz z dowozem i wbudowaniem w miejscu inwestycji.
8. Zabezpieczenie i przebudowa sieci uzbrojenia terenu obejmuje zabezpieczenie i przebudowę sieci w niezbędnym zakresie w sposób nie kolidujący z inwestycją.
9. Roboty wykończeniowe obejmują humusowanie wraz z obsianiem trawą, umocnienie skarp i dna rowów oraz umocnienie wlotu i wylotu przepustów uwzględniając zakup materiałów wraz z dowozem i wbudowaniem w miejscu inwestycji.
10. Zestawienie robót nie uwzględniają robót tymczasowych, tj. robót, które są projektowane i wykonywane jako potrzebne do wykonania robót podstawowych, ale nie są przekazywane Zamawiającemu i są usuwane po wykonaniu robót podstawowych.
11. Wszelkie dane techniczne, technologiczne i organizacyjne, mające wpływ na rzeczywistą wysokość wartości kosztorysowej winny być określone w dokumentacji projektowej oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Podstawa prawna:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 2 września 2004 r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót oraz programu funkcjonalno użytkowego (Dz. U. 2004.202.2072),
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004.130.1389).

Założenia:

1. Materiały z rozbiórek nie nadające się do ponownego wbudowania należy wywieźć na składowisko do utylizacji.
2. Materiały z rozbiórek nadające się do ponownego wbudowania wywieźć na składowisko wskazane przez Zamawiającego.
3. Materiały z rozbiórek zjazdów odwieźć w miejsce uzgodnione z właścicielem posesji przy której znajduje się zjazd
4. Na istniejących terenach zielonych założono zdjęcie warstwy humusu z darnią o łącznej grubości 15cm. Część humusu potrzebną do odtworzenia terenów zielonych należy zgromadzić na hałdzie w obrębie budowy, pozostałą część wywieźć na składowisko wskazane przez Zamawiającego.
5. Roboty ziemne prowadzić maszynowo.
6. Dla odtworzenia terenów zielonych przyjęto rozścielenie warstwy humusu grubości 10 cm.
7. Tabele przedmiaru robót nie uwzględniają robót tymczasowych, tj. robót, które są projektowane i wykonywane jako potrzebne do wykonania robót podstawowych, ale nie są przekazywane Zamawiającemu i są usuwane po wykonaniu robót podstawowych.
8. Wszelkie dane techniczne, technologiczne i organizacyjne, mające wpływ na wysokość wartości kosztorysowej zostały określone w dokumentacji projektowej oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Narzuty:

Koszty pośrednie od (R, S):	80%
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)):	20%
VAT:	23,00%
Stawka roboczogodziny:	18,50 zł
Poziom cen:	lokalny
Kosztorys sporządzono metodą:	uproszczoną

Opracował:

mgr inż. Dominik Nigborowicz

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CPV 45110000	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	STWiORB D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą. 0,27	km km	 0,27	
					RAZEM	0,27
2 d.1	STWiORB D-01.02.01	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm wraz z odwozem 25	szt szt	 25,00	
					RAZEM	25,00
3 d.1	STWiORB D-01.02.01	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości 0,02	ha ha	 0,02	
					RAZEM	0,02
4 d.1	STWiORB D-01.02.02	BCID 19.1.010	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm mechanicznie wraz z odwozem 2750	m ² m ²	 2 750,00	
					RAZEM	2 750,00
5 d.1	STWiORB D-01.02.04	BCRD 4.1.2.002	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie 1,2*4,5	m ² m ²	 5,40	
					RAZEM	5,40
6 d.1	STWiORB D-01.02.04	BCRD 1.1.9.001	Rozebranie przepustów rurowych, ścieków i rur kanalizacyjnych wraz z odwozem 6,5	m m	 6,50	
					RAZEM	6,50
2		CPV 45110000	ROBOTY ZIEMNE			
7 d.2	STWiORB D-02.01.01	KNNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwzięciami 0.40 m ³ wraz z transportem urobku w gruncie kat. III 1114,56	m ³ m ³	 1 114,56	
					RAZEM	1 114,56
8 d.2	STWiORB D-03.02.01	KNNR 3 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 2 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. IV z odeskowaniem wykopu 60,36*1,2*1	m ³ m ³	 72,43	
					RAZEM	72,43
9 d.2		KNNR 1 0407-05	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3,0-10,0 m spycharkami w gruncie kat.III 50	m ³ m ³	 50,00	
					RAZEM	50,00
3		CPV 45210000	ODWODNIENIE			
10 d.3	STWiORB D-03.02.01	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 60,36*0,6*0,2	m ³ m ³	 7,24	
					RAZEM	7,24
11 d.3	STWiORB D-03.02.01	BCID 1.6.4.006	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 40 cm 6,40+11,20+8,90+9,60+8,70	m m	 44,80	
					RAZEM	44,80
12 d.3	STWiORB D-03.02.01	BCID 1.6.4.008	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 60 cm 15,56	m m	 15,56	
					RAZEM	15,56
13 d.3	STWiORB D-03.02.01	BCID 1.6.4.005	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm, analogia - kamień na betonie 2	ścian k. ścian k.	 2,00	
					RAZEM	2,00
14 d.3	STWiORB D-03.02.01	BCID 1.6.4.003	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm - analogia - kamień na betonie 9	ścian k. ścian k.	 9,00	
					RAZEM	9,00
15 d.3	STWiORB D-03.02.01	BCID 1.6.3.009	Studnie rewizyjne z kręgów o śr. 1.0 m i głębokości 2.0 m 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
4		CPV 45230000	PODBUDOWY			
16 d.4	STWiORB D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w grunach kat. II-IV 1750	m ² m ²	 1 750,00	
					RAZEM	1 750,00
17 d.4	STWiORB D-04.05.00	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,5MPa warstwa gr.24 cm	m ²		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1480	m ²	1 480,00	
					RAZEM	1 480,00
18	STWiORB D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych mechanicznie gr. 22 cm	m ²		
d.4			1480	m ²	1 480,00	