

SZACUNKOWY PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi wewnętrznej w
miejscowości Piskorzów

na działkach nr 346/2, 346/1, 130/3, 387, 341, 343/11, 389 obręb
Piskorzów w Gminie Pieszycy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

74232000-4 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

45000000-7 Roboty budowlane

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównanie terenu

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

INWESTOR: GMINA PIESZYCE, ul. Kościuszki 2, 58-250 Pieszycy
Opracowała: Patrycja Pytlak

Grudzień 2022r.

Dane ogólne

Inwestor: Gmina Pieszyce, ul. Kościuszki 2, 58-250 Pieszyce;

Ogólna charakterystyka obiektu

Zakres zadania obejmuje:

- geodezyjne wytyczenie w terenie,
- usunięcie warstwy urodzajnej i drzew,
- korytowanie oraz roboty ziemne dla kanalizacji deszczowej,
- wykonanie konstrukcji drogi, zjazdów, miejsc postojowych oraz chodnika,
- ułożenie krawężników i obrzeży,
- budowa kanalizacji deszczowej,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego,
- uporządkowanie terenu wraz z humusowaniem.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.		WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ				
1.1.	dane rynkowe	Koszt wykonania dokumentacji projektowej zgodnie z programem funkcjonalno-użytkowym	kpl.	1		
Razem dział: Branża drogowa - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
2.		Branża drogowa - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
2.1.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2 d.2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,38		
3 d.2.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości śr. 40 cm	m ²	790,00		
4 d.2.1	dane rynkowe	Wywiezienie humusu	m ³	316,00		
5 d.2.1	dane rynkowe	Koszty utylizacji i składowania humusu	m ³	316,00		
6 d.2.1	KNR 2-01 0103-05	Scinanie drzew wraz z wywozem i zagospodarowaniem na koszt Wykonawcy	szt	1,00		
7 d.2.1	KNR 2-01 0105-04	Karczowanie pni wraz z wywozem i zagospodarowaniem na koszt Wykonawcy	szt	1,00		
Razem dział: Branża drogowa - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
3.		Branża drogowa - roboty w zakresie nawierzchni dróg				
3.1.		PODBUDOWY				
8 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na głębokości 63 cm	m ²	2490,00		
9 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na głębokości 43 cm	m ²	280,00		
10 d.3.1	KNR 2-01 0211-06	Roboty ziemne wraz z wywozem gruntu z korytowania	m ³	1689,10		
11 d.3.1	dane rynkowe	Koszty utylizacji i składowania gruntu	m ³	1689,10		
12 d.3.1	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie gr. 15 cm pod nawierzchnią chodników	m ²	280,00		
13 d.3.1	dane rynkowe	Ulepszone podłoże - mieszanka związana cementem (pospółka, C1.5/2.5MPa) pod nawierzchnią dróg, zjazdów i miejsc postojowych	m ³	622,50		
14 d.3.1	KNNR 6 0113-03 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	2490,00		
15 d.3.1	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	2490,00		
3.2.		NAWIERZCHNIE				
16 d.2.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki betonowej pełnej grubości 8 cm na podsypce z miału kamiennego	m ²	2770,00		
3.3.		ELEMENTY ULIC				
17 d.3.3	dane rynkowe	Krawężniki betonowe z wykonaniem ław betonowych	m	945,00		
Razem dział: Branża drogowa - roboty w zakresie nawierzchni dróg						

4.		Branża drogowa - oznakowanie dróg				
4.1.		OZNAKOWANIE PIONOWE				
18 d.4.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt	3,00		
19 d.4.1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt	4,00		
4.2.		OZNAKOWANIE POZIOME				
20 d.3.2	dane rynkowe	Oznakowanie poziome	m ²	18,00		
Razem dział: Branża drogowa - oznakowanie dróg						
5.		Branża sanitarna - sieć kanalizacji deszczowej				
5.1.		KANALIZACJA DESZCZOWA				
5.1.1.		Roboty ziemne				
21 d.5.1. 1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe kanalizacji deszczowej	km	0,17		
22 d.5.1. 1	dane rynkowe	Wykonanie robót ziemnych pod kanalizację wraz z wywozem gruntu z wykopu i utylizację	m ³	251,00		
5.1.2.		Roboty instalacyjne				
23 d.5.1. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm (podsypka)	m ³	16,70		
24 d.5.1. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm (nadsypka)	m ³	50,10		
25 d.5.1. 2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów podłużnych dla kanalizacji deszczowej	m ³	184,20		
26 d.5.1. 2	dane rynkowe	Kanały z rur PVC o śr. zewn. 160 mm	m	11,00		
27 d.5.1. 2	dane rynkowe	Kanały z rur PVC o śr. zewn. 250 mm	m	156,00		
28 d.5.1. 2	KNR-W 2-18 0510-03	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m ³	0,72		
29 d.5.1. 2	dane rynkowe	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm	szt	3,00		
30 d.5.1. 2	dane rynkowe	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm	szt	4,00		
Razem dział: Branża sanitarna - sieć kanalizacji deszczowej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						