

**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 Pieszyce

**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 Pieszyce

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.		<b>WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ</b>				
1.1.	dane rynkowe	Koszt wykonania dokumentacji projektowej zgodnie z programem funkcjonalno-użytkowym	kpl.	1		
<b>Razem dział: Branża drogowa - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>						
2.		<b>Branża drogowa - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>				
2.1.		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
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 <sup>2</sup>	790,00		
4 d.2.1	dane rynkowe	Wywiezienie humusu	m <sup>3</sup>	316,00		
5 d.2.1	dane rynkowe	Koszty utylizacji i składowania humusu	m <sup>3</sup>	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		
<b>Razem dział: Branża drogowa - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>						
3.		<b>Branża drogowa - roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>				
3.1.		<b>PODBUDOWY</b>				
8 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na głębokości 63 cm	m <sup>2</sup>	2490,00		
9 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na głębokości 43 cm	m <sup>2</sup>	280,00		
10 d.3.1	KNR 2-01 0211-06	Roboty ziemne wraz z wywozem gruntu z korytowania	m <sup>3</sup>	1689,10		
11 d.3.1	dane rynkowe	Koszty utylizacji i składowania gruntu	m <sup>3</sup>	1689,10		
12 d.3.1	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie gr. 15 cm pod nawierzchnią chodników	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	622,50		
14 d.3.1	KNNR 6 0113-03 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m <sup>2</sup>	2490,00		
15 d.3.1	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	2490,00		
3.2.		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
16 d.2.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki betonowej pełnej grubości 8 cm na podsypce z miału kamiennego	m <sup>2</sup>	2770,00		
3.3.		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
17 d.3.3	dane rynkowe	Krawężniki betonowe z wykonaniem ław betonowych	m	945,00		

18 d.3.3	dane rynkowe	Obrzeża betonowe z wykonaniem ław betonowych	m	170,00		
<b>Razem dział: Branża drogowa - roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>						
4.		<b>Branża drogowa - oznakowanie dróg</b>				
4.1.		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>				
19 d.4.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt	3,00		
20 d.4.1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt	4,00		
4.2.		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>				
21 d.3.2	dane rynkowe	Oznakowanie poziome	m <sup>2</sup>	18,00		
<b>Razem dział: Branża drogowa - oznakowanie dróg</b>						
5.		<b>Branża sanitarna - sieć kanalizacji deszczowej</b>				
5.1.		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
5.1.1.		<b>Roboty ziemne</b>				
22 d.5.1. 1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe kanalizacji deszczowej	km	0,17		
23 d.5.1. 1	dane rynkowe	Wykonanie robót ziemnych pod kanalizację wraz z wywozem gruntu z wykopu i utylizację	m <sup>3</sup>	251,00		
5.1.2.		<b>Roboty instalacyjne</b>				
24 d.5.1. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm (podsypka)	m <sup>3</sup>	16,70		
25 d.5.1. 2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm (nadsypka)	m <sup>3</sup>	50,10		
26 d.5.1. 2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów podłużnych dla kanalizacji deszczowej	m <sup>3</sup>	184,20		
27 d.5.1. 2	dane rynkowe	Kanały z rur PVC o śr. zewn. 160 mm	m	11,00		
28 d.5.1. 2	dane rynkowe	Kanały z rur PVC o śr. zewn. 250 mm	m	156,00		
29 d.5.1. 2	KNR-W 2-18 0510-03	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m <sup>3</sup>	0,72		
30 d.5.1. 2	dane rynkowe	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm	szt	3,00		
31 d.5.1. 2	dane rynkowe	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm	szt	4,00		
<b>Razem dział: Branża sanitarna - sieć kanalizacji deszczowej</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						