

Data: 01.12.2022

Projekt:
Firma Handlowo-Usługowa
PROMARK Mariusz Mróz,
Kwiatkowie, ul. Łódzka 20,
98-105 Wodzierady

Inwestor:
Gmina Sędziejowice,
ul. Wieluńska 6,
98-160 Sędziejowice

Kosztorys inwestorski

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego

zadanie inwestycyjne pn. :

**„PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI OSINY NA ODCINKU OK. 300 mb WZDŁUŻ
DZIAŁEK NR EWID. 136, 161 OBRĘB 15 OSINY”**

Obiekt: Droga gminna wewnętrzna w m. Osiny, Gmina Sędziejowice, KATEGORIA OBIEKTU IV, XXV, XXVI

Lokalizacja: działka nr ewid. 136, 161, 110 obręb 15 Osiny, Gmina Sędziejowice

Poziom cen: 3 kwartał 2022

Stawka roboczogodziny: 30.00 zł

Narzuty:

Koszty pośrednie [Kp] 65.00%

Zysk [Z] 15.00%

VAT [V] 10.00%

L.p.	Podstawa	Opis pozycji/działu	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Wartość netto
1	-	Roboty przygotowawcze	-	-	-	-
1.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01 analogia	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.3	3 500.00 zł	1 050.00 zł
1.2	Kalkulacja własna	Wdrożenie i ustawienie oznakowania w ramach tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1	3 000.00 zł	3 000.00 zł
1.3	KNR-W 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0.0265	25 000.00 zł	662.50 zł
1.4	KNR-W 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie drągowiny, gałęzi i karczy poza teren budowy UWAGA: drewno i pozostałości z karczunku zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiającego o	mp	1.9	180.00 zł	342.00 zł
					Razem dział 1	5 054.50 zł
2	-	Roboty ziemne	-	-	-	-
2.1	KNR-W 2-01 0119-01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 20 cm - ścięcie istniejących poboczy, usunięcie humusu ze zjazdów	m3	90	60.00 zł	5 400.00 zł
					Razem dział 2	5 400.00 zł
3	-	Remont przepustów	-	-	-	-
3.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2	25	20.00 zł	500.00 zł

3.2	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. min. 80 cm	m	15	150.00 zł	2 250.00 zł
3.3	KNR 2-01 0207-03 0214-04 analogia	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki poza teren budowy - zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiającego	m3	6	54.00 zł	324.00 zł
3.4	KNR-W 2-01 0207-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji	m3	8	60.00 zł	480.00 zł
3.5	KNR-W 2-18 0510-04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm - beton C12/15	m3	1.8	470.00 zł	846.00 zł
3.6	KNR-W 2-18 0407-04 analogia	Przepusty z rur PEHD karbowanych SN8 o śr. 80 cm	m	15	500.00 zł	7 500.00 zł
3.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - wraz z dowozem materiału do zasyпки - pospółka 0/31,5 mm	m3	5.8	112.00 zł	649.60 zł
3.8	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	5.8	8.00 zł	46.40 zł
3.9	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	16	57.00 zł	912.00 zł
3, 10	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	16	50.00 zł	800.00 zł
					Razem dział 3	14 308.00 zł
4	-	Jezdnia	-	-	-	-
4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1220	2.00 zł	2 440.00 zł
4.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1110	56.00 zł	62 160.00 zł
4.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,7 kg/m2	m2	1080	2.20 zł	2 376.00 zł
4.7	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - AC11S 50/70 KR1 warstwa ścieralna o gr. 5 cm	m2	1050	80.00 zł	84 000.00 zł
					Razem dział 4	150 976.00 zł
5	-	Zjazdy	-	-	-	-
5.1	KNR 2-01 0207-01 + KNR 2-31 0101-01 0214-03 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji	m2	210	15.00 zł	3 150.00 zł
5.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Nawierzchnia zjazdów z destruktu bitumicznego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	210	37.00 zł	7 770.00 zł

					Razem dział 5	10 920.00 zł
6	-	Pobocza	-	-	-	-
6.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	420	2.00 zł	840.00 zł
6.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Nawierzchnia poboczy destruktu bitumicznego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	420	37.00 zł	15 540.00 zł
					Razem dział 6	16 380.00 zł
7	-	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego	-	-	-	-
7.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. min. 50 mm	szt.	4	300.00 zł	1 200.00 zł
7.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	8	300.00 zł	2 400.00 zł
					Razem dział 7	3 600.00 zł
8		Roboty wykończeniowe				
8.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	6	250.00 zł	1 500.00 zł
8.2	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0.3	4 000.00 zł	1 200.00 zł
					Razem dział 8	2 700.00 zł
					łącznie netto:	209 338.50 zł
					Podatek VAT:	48 147.86 zł
					łącznie brutto:	257 486.36 zł