

Projekt: Firma Handlowo-Usługowa  
PROMARK Mariusz Mróz,  
Kwiatkowiec, 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 STARE KOZUBY NA ODCINKU OK. 510 mb  
OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 481”**

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

Lokalizacja: działka nr ewid. 565, 589 obręb 10 Stare i Nowe Kozuby, 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	0.51	3 500.00 zł	1 785.00 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	m2	160	2.50 zł	400.00 zł
1.4	KNR-W 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie drągów, gałęzi i karcz pozostawionych na terenie budowy UWAGA: drewno i pozostałości z karczunku zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiającego o	mp	2.2	180.00 zł	396.00 zł
					Razem dział 1	5 581.00 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	153	60.00 zł	9 180.00 zł
					Razem dział 2	9 180.00 zł
3	-	Remont przepustów	-	-	-	-
3.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2	16	20.00 zł	320.00 zł

3.2	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	10	150.00 zł	1 500.00 zł
3.3	KNR 2-01 0207-03 0214-04 analogia	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbioru poza teren budowy - zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiającego	m3	2.5	54.00 zł	135.00 zł
3.4	KNR-W 2-01 0207-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II z wywozem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji	m3	7	60.00 zł	420.00 zł
3.5	KNR-W 2-18 0510-04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm - beton C12/15	m3	1	470.00 zł	470.00 zł
3.6	KNR-W 2-18 0407-04 analogia	Przepusty z rur PEHD karbowanych SN8 o śr. 50 cm	m	10	350.00 zł	3 500.00 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 15 cm	m2	16	37.00 zł	592.00 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	8 433.00 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	780	2.00 zł	1 560.00 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 15 cm	m2	760	42.00 zł	31 920.00 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	728	2.20 zł	1 601.60 zł
4.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno istniejącej nawierzchni jezdni (zużycie min. 0,5 kg /m2)	m2	905	1.80 zł	1 629.00 zł
4.5	KNR 231-03 1101	Wykonanie warstwy wyrównującej istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno – asfaltową AC11W 50/70 (zużycie min. 75 kg/m2)	m2	895	52.00 zł	46 540.00 zł
4.6	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno istniejącej nawierzchni jezdni (zużycie min. 0,3 kg /m2)	m2	895	1.50 zł	1 342.50 zł

4.7	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - AC11S 50/70 KR1 warstwa ścieralna o gr. 4 cm	m2	875	70.00 zł	61 250.00 zł
4.8	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - AC11S 50/70 KR1 warstwa ścieralna o gr. 5 cm	m2	675	80.00 zł	54 000.00 zł
					Razem dział 4	199 843.10 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 samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji	m2	215	15.00 zł	3 225.00 zł
5.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Nawierzchnia zjazdów z destruktu bitumicznego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	215	37.00 zł	7 955.00 zł
					Razem dział 5	11 180.00 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	645	2.00 zł	1 290.00 zł
6.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Nawierzchnia poboczy destruktu bitumicznego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	645	37.00 zł	23 865.00 zł
					Razem dział 6	25 155.00 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.	6	300.00 zł	1 800.00 zł
					Razem dział 7	3 000.00 zł
8		Roboty wykończeniowe				
8.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	5	250.00 zł	1 250.00 zł
8.2	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0.51	4 000.00 zł	2 040.00 zł
					Razem dział 8	3 290.00 zł
					łącznie netto:	265 662.10 zł
					Podatek VAT:	61 102.28 zł
					łącznie brutto:	326 764.38 zł