

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P Gębice-Wyszyny - etap III optymalizacja część I
Branża	Drogowa
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233140-2 - Roboty drogowe 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych 71222200-2
Inwestor	Powiat Czarnkowsko-Trzcianecki, ul. Rybaki 3, 64-700 Czarnków Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie ul. Gdańska 56, 64-700 Czarnków
Biuro kosztorysowe	DROGOWE BIURO INŻYNIERSKIE Alicja Głowacka-Skrzypek

Sporządził Alicja Głowacka-Skrzypek

Rogoźno, 10 maja 2024r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P Gębice-Wyszyny - etap III optymalizacja część I

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			I ROBOTY POMIAROWE Kod CPV: 45100000-8		
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,075
			II ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45110000-1		
2	KNR 2-31 0812/03	D-01.02.04	Rozebranie łąw z betonowych		
			Obliczenia załącznik nr 1a poz. 1 0,60	m3	0,60
			razem	m3	0,60
3	KNR 2-31 0813/01 (analogia)	D-01.02.04	Rozebranie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm, na podsypce piaskowej		
			Obliczenia załącznik nr 1a poz. 1 15,00	m	15,00
			razem	m	15,00
4	KNR 4-04 1103/01	D-01.02.04	Wywiezienie (załadunek) gruzu z terenu rozbiórki, ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze mechaniczne wyładowanie		
			Obliczenia załącznik nr 1a poz. 1 1,05	m3	1,05
			razem	m3	1,05
5	KNR 4-04 1103/04 KNR 4-04 1103/05	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km mechanicznie ładowanego i wyładowanego wraz z utylizacją	m3	1,05
			III ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45110000-1		
6	KNR 2-01 0202/05 KNR 2-01 0214/04.2	D-02.00.01	Roboty ziemne - wykopy w gruncie kategorii I-IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 5km (na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora)		
			Obliczenia załącznik nr 1a poz. 2 96,15	m3	96,15
			razem	m3	96,15
7	KNR 2-31 0103/04	D-02.00.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Obliczenia załącznik nr 1a poz. 3 9369,20	m2	9 369,20
			razem	m2	9 369,20
			IV JEZDNI Kod CPV: 45233000-9		
8	Kalkulacja indywidualna	D.04.10.01	Wykonanie podbudowy w technologii MCE grubości 30cm po zagęszczeniu z doziarnieniem mieszanką wapienną (kruszywo 0/31,5mm) w ilości 25%		
			Obliczenie załącznik nr 1a poz. 5 6987,50	m2	6 987,50
			razem	m2	6 987,50
9	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE) emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m ²		
			Obliczenie załącznik nr 1a poz. 6 6557,50	m2	6 557,50
			razem	m2	6 557,50

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P Gębice-Wyszyny - etap III optymalizacja część I

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNR 2-31 0310/01 KNR 2-31 0310/02	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego KR 2 AC 16W 50/70 o grubości po zagęszczeniu 7 cm		
			Obliczenie załącznik nr 1a poz. 6 6557,50	m2	6 557,50
			razem	m2	6 557,50
11	KNR 2-31 1004/07 (analogia)	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²		
			Obliczenie załącznik nr 1a poz. 7 6450,00	m2	6 450,00
			razem	m2	6 450,00
12	KNR 2-31 0310/05 KNR 2-31 0310/06	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego KR 2 AC 11S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm		
			Obliczenie załącznik nr 1a poz. 7 6450,00	m2	6 450,00
			razem	m2	6 450,00
			V ZJAZDY Kod CPV: 45233000-9		
13	KNR 2-31 0202/07 (analogia)	D-04.02.05	Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2 wykonywane z gotowych mieszanek) o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			Obliczenia załącznik nr 1a poz. 4 274,70	m2	274,70
			razem	m2	274,70
14	KNR 2-31 0204/03 KNR 2-31 0204/05	D-04.04.02	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości warstwy 20cm po zagęszczeniu		
			Obliczenie załącznik nr 1a poz. 4 274,70	m2	274,70
			razem	m2	274,70
			VI POBOCZA Kod CPV: 45233140-2		
15	KNR 2-31 1402/05	D-06.03.03	Ścinanie poboczy gruntowych wykonywane mechanicznie o grubości do 5cm z odwiezieniem nadmiaru ścinki (urobku) na odległość do 5km		
			Obliczenie załącznik nr 1a poz. 8 1075,00	m2	1 075,00
			razem	m2	1 075,00
16	KNR 2-31 0204/05 KNR 2-31 0204/06 (analogia)	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy po zgęszczeniu 15cm		
			Obliczenia załącznik nr 1a poz. 9 2107,00	m2	2 107,00
			razem	m2	2 107,00
			VII OZNAKOWANIE Kod CPV: 45233290-8		
17	KNR 2-31 0703/03	D-01.02.04	Zdjęcie znaków ostrzegawczych (A)		
			Obliczenia załącznik nr 3 poz. 1 1 {szt,}	szt	1,00
			razem	szt	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P Gębice-Wyszyny - etap III optymalizacja część I

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0818/08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków		
			Obliczenia załącznik nr 3 poz. 3 1 {szt}	szt	1,00
			razem	szt	1,00
19	KNR 2-31 0703/02	D-07.01.02	Przymocowanie znaków zakazu (B) o powierzchni ponad 0,3m ² - odblaskowych I generacji; średnie (S)		
			Obliczenia załącznik nr 3 poz. 3 8 {szt,}	szt	8,00
			razem	szt	8,00
20	KNR 2-31 0703/02	D-07.01.02	Przymocowanie znaku ostrzegawczego (A-1) o powierzchni ponad 0,3m ² - odblaskowego I-generacji; średnie (S)		
			Obliczenia załącznik nr 3 poz. 3 1 {szt,}	szt	1,00
			razem	szt	1,00
21	KNR 2-31 0703/05 (analogia)	D-07.01.02	Przymocowanie tablicy prowadzącej (U-3e; 2400x600mm) - odblaskowej I generacji		
			Obliczenia załącznik nr 3 poz. 3 3 {szt,}	szt	3,00
			razem	szt	3,00
22	KNR 2-31 0702/02	D-07.01.02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 2 cale		
			Obliczenia załącznik nr 3 poz. 4 10 {szt,}	szt	10,00
			razem	szt	10,00
23	KNR 2-31 0706/03	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe		
			Obliczenia załącznik nr 3 poz. 7 129,60 {P-7c}	m ²	129,60
			razem	m ²	129,60
			VIII PRZEPUSTY		
			Kod CPV: 45233140-2		
24	KNR 2-31 1404/02	D-03.01.03	Oczyszczanie z namułu przepustu fi 60 cm pod koroną drogi (do 80% przekroju)		
			Obliczenia załącznik nr 1a poz. 10 10,00	m	10,00
			razem	m	10,00
25	KNR 2-01 0212/05 KNR 2-01 0214/04.1	D-06.04.01 D-03.01.03	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach (urobek z oczyszczenia przepustu) - wywóz i utylizacja urobku		
			Obliczenie załącznik nr 1a poz. 10 2,26	m ³	2,26
			razem	m ³	2,26
			IX ROBOTY POMIAROWE		
			Kod CPV: 71222200-2		
26	KNR 2-01 0119/03 (analogia)	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - inwentaryzacja powykonawcza	km	1,075

SPIS DZIAŁÓW

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P Gębice-Wyszyny - etap III optymalizacja część I

Nr	Kod CPV	Opis	Pozycje
I	45100000-8	ROBOTY POMIAROWE	1
II	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	2, 3, 4, 5
III	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE	6, 7
IV	45233000-9	JEZDNIA	8, 9, 10, 11, 12
V	45233000-9	ZJAZDY	13, 14
VI	45233140-2	POBOCZA	15, 16
VII	45233290-8	OZNAKOWANIE	17, 18, 19, 20, 21, 22, 23
VIII	45233140-2	PRZEPUSTY	24, 25
IX	71222200-2	ROBOTY POMIAROWE	26