

Wielobranżowe Przedsiębiorstwo
Usługowo-Produkcyjne "Melbud" s.c.

87-100 Toruń ul. Tramwajowa 12
tel/fax 56-62-36-235

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1383C DĄBRÓWKA KRÓLEWSKA - GRUTA - ETAP III - Przepusty w km 5+748; 5+952

ADRES INWESTYCJI : Kłódka Szlachecka, Dąbrówka Królewska, Gruta INWESTOR : Powiat Grudziądzki

ADRES INWESTORA : ul. Małomłyńska 1 86-300 Grudziądz
: z przetargu

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Szeffler (sanitarna i drogowa) DATA OPRACOWANIA :
22.08.2024r

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : 2 kw. 2024r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

KOSZTORYSOWAŁ :

Data opracowania
22.08.2024r

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu NORMA PRO

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.prze	Ilość	Cena jedn.	Wartość
PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1383C DĄBRÓWKA KRÓLEWSKA - GRUTA - ETAP III cz. 2 - Przepusty w km 5+748; 5+952						
1		Przepust w km 5+748				
1 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	12		
2 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mecha-	m ²	12		
3 d.1	KNR 15-01 0206-02	Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z ręcznym wydoby-	m	13		
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5	m ³	3		
5 d.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	61		
6 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	49,5		
7 d.1	KNNR 4 1306-11	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP o śr. 1000/750 mm	m	13		
8 d.1	KNNR 11 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m ²	26		
9 d.1	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym	m ²	26		
10 d.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1	m ²	51		
11 d.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-	m ²	60		
12 d.1	KNNR 11 0501-01	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m ³ - pod bruk na skarpach	m ³	3		
13 d.1	KNNR 10 0404-01	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych	m ²	15		
Razem dział: Przepust w km 5+748						
2		Przepust w km 5+952				
43 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	12		
44 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mecha-	m ²	12		
45 d.2	KNR 15-01 0206-02	Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z ręcznym wydoby-	m	13		
46 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5	m ³	3		
47 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	62		
48 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	50,2		
49 d.2	KNNR 4 1306-11	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych GRP o śr. 1000/750 mm	m	14		
50 d.2	KNNR 11 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m ²	28		
51 d.2	KNR 9-11 0101-02 adapt.	Wzmacnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym	m ²	28		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.prze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o gru- bości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1	m ²	54		
53 d.2	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior- niemi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami	m ³	70		
54 d.2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką pa- lamy szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w grun- tach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębo- kości do 2,0 m; grunt kat. I-IV	m ²	56		
55 d.2	KNNR 1 0605-02	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bez- pośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.	szt.	28		
56 d.2	kalkulacja in- dywidualna	Praca zestawu igłofiltrów	m-g	24		
57 d.2	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębir- nymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowy- ładowniczymi - dowóz gruntu ziarnistego	m ³	70		
58 d.2	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharka- mi z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	19		
59 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	26		
60 d.2	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharka- mi z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	24		
61 d.2	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębir- nymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowy- ładowniczymi	m ³	26		
62 d.2	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wyko-	m ²	45		
63 d.2	KNNR 11 0501-01	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m ³ - pod bruk na skarpach	m ³	2,25		
64 d.2	KNNR 10 0404-01	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia natu- ralnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych	m ²	11,25		
Razem dział: Przepust w km 5+952						
3		Wygradzenia dla płazów i małych zwierząt				
65 d.3	kalkulacja in- dywidualna	Wygradzenia ochronno-naprowadzające dla płazów z	m	691*2 = 1382,000		
66 d.3	kalkulacja in- dywidualna	Ogrodzenia tymczasowe dla płazów z folii polimerowej lub PE	m	691*2 = 1382,000		
Razem dział: Wygradzenia dla płazów i małych zwierząt						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	R o	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczo- ne	RAZEM
1	Przepust w km 5+748							
2	Przepust w km 5+952							
3	Wygradzenia dla płazów i małych zwierząt							

	RAZEM								
--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

Słownie: