

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

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

## KOSZTORYS OFERTOWY

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 DĄBRÓW- KA 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 :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.08.2024r

Data zatwierdzenia  
Dokument został opracowany przy pomocy programu NORMA PRO

**PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1383C DĄBRÓWKA KRÓLEWSKA - GRUTA - ETAP III cz. 2 - Przepusty w km 5+748; 5+952**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Przepust w km 5+748</b>						
1 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2	m <sup>2</sup>	12		
2 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	12		
3 d.1	KNR 15-01 0206-02	Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z ręcznym wydobyciem rur	m	13		
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowniczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	3		
5 d.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowniczymi	m <sup>3</sup>	61		
6 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	26		
9 d.1	KNR 9-11 0101-02 adapt.	Wzmacnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym	m <sup>2</sup>	26		
10 d.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1	m <sup>2</sup>	51		
11 d.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m <sup>2</sup>	60		
12 d.1	KNNR 11 0501-01	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m <sup>3</sup> - pod bruk na skarpach	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	15		
Razem dział: Przepust w km 5+748						
<b>2 Przepust w km 5+952</b>						
43 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2	m <sup>2</sup>	12		
44 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	12		
45 d.2	KNR 15-01 0206-02	Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z ręcznym wydobyciem rur	m	13		
46 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowniczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>	3		
47 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowniczymi	m <sup>3</sup>	62		
48 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	28		
51 d.2	KNR 9-11 0101-02 adapt.	Wzmacnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym	m <sup>2</sup>	28		
52 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1	m <sup>2</sup>	54		
53 d.2	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowniczymi - wykop pod wymianę gruntu	m <sup>3</sup>	70		
54 d.2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	56		
55 d.2	KNNR 1 0605-02	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.	szt.	28		
56 d.2	kalkulacja indywidualna	Praca zestawu igłofiltrów	m-g	24		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57 d.2	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior- nymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowy- ładowczymi - dowóz gruntu ziarnistego	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	19		
59 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	24		
61 d.2	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior- nymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowy- ładowczymi	m <sup>3</sup>	26		
62 d.2	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wyko- pów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>	45		
63 d.2	KNNR 11 0501-01	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m <sup>3</sup> - pod bruk na skarpach	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	11,25		
Razem dział: Przepust w km 5+952						
<b>3</b>		<b>Wygradzenia dla płazów i małych zwierząt</b>				
65 d.3	kalkulacja in- dywidualna	Wygradzenia ochronno-naprowadzające dla płazów z płyt polimerowych lub PE	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						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

#### TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	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:

#### ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1,	robocizna	r-g	1 123,5810		
	RAZEM				

Słownie:

