

## 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 układu drogowego i infrastruktury technicznej w rejonie ulicy Edmunda Matuszewskiego w Bydgoszczy - Kanalizacja sanitarna

ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Matuszewskiego

INWESTOR : Bydgoski Park Przemysłowo-Technologiczny sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Bydgoskich Przemysłowców 6 85-862 Bydgoszcz

: z przetargu

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Wysocki

DATA OPRACOWANIA : 2018-03-01

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : 4 kw. 2017 Ceny średnie RMS (Intercenbud)

### 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  
2018-03-01

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa układu drogowego i infrastruktury technicznej w rejonie ulicy Edmunda Matuszewskiego w Bydgoszczy - Kanalizacja sanitarna</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>	3560-178 = 3382.000		
2 d.1	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	178		
3 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>	3382		
4 d.1	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	6600		
5 d.1	KNNR 1 0313-06	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o głębokości do 6.0 m - dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 m szerokości ponad 1 m w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	5406		
6 d.1	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m <sup>3</sup>	178		
7 d.1	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m <sup>3</sup>	3382		
Razem dział: Roboty ziemne						
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
8 d.2	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II - dokop pod podsypkę	m <sup>3</sup>	21.8		
9 d.2	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m <sup>3</sup>	21.8+146.5 = 168.300		
10 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC SN 12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	208		
11 d.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC SN 12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	586		
12 d.2	kalkulacja indywidualna	Wykonanie przepustów dwudzielnych typu "AROT" na kablach	szt	23		
13 d.2	KNNR 4 1413-03 adapt.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	15		
14 d.2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	38		
15 d.2	KNNR 0-11 0319-02	Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrobkowanie wstawów w terenie nieutwardzonym	m <sup>2</sup>	1.5*15 = 22.500		
Razem dział: Roboty montażowe						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne						
2	Roboty montażowe						
	RAZEM						

Słownie: