

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

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

tel/

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przepompowni wód deszczowych wraz z infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz BCTW Myślicinek
INWESTOR : Bydgoski Park Przemysłowo-Technologiczny sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Bydgoskich Przemysłowców 6 85-862 Bydgoszcz
: z przetargu
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Szeffler
DATA OPRACOWANIA : 2018-09-30



Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw. 2018r

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
2018-09-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Pompownia wód deszczowych w Myślęcinku						
1	KNNR 1 0212-03	Wykopy jamiste o głębokości do 4.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II	m ³	58*0,9 = 52,200		
2	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	58*0,1 = 5,800		
3	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	47		
4	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 ²	131		
5	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	58*0,9 = 52,200		
6	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m ³	58*0,1 = 5,800		
7	KNNR 15-01 0206-03	Rozbiórka rurociągów o śr. 50 cm z mechanicznym wydobyciem rur	m	6		
8	kalkulacja indywidualna	Przepompownia wód deszczowych wg projektu	kpl.	1		
9	KNNR 4 1413-05 adapt.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m, z kratą pomostową	stud.	1		
10	KNNR 4 1008-11	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 500 mm	m	2,5		
11	KNNR 4 1009-10	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm	m	23,5		
12	KNNR 4 1109-01 adapt.	Kłapa zwrotna kołnierzysta o śr.200 mm montowana w studni	kpl.	3		
13	KNNR 4 1109-03 adapt.	Kłapa zwrotna kołnierzysta o śr.500 mm montowana w studni	kpl.	1		

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	218,2890		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kompletna przepompownia wód deszczowych wg projektu	kpl.	1,0000		
2.	pale szalunkowe stalowe	kg	89,0800		
3.	kłamry ciesielskie	kg	15,7200		
4.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	5,4000		
5.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	9,9200		
6.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	0,4200		
7.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	0,9600		
8.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,0700		
9.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0,1376		
10.	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m ³	0,1179		
11.	kształtki żeliwne o śr.500 mm	szt.	2,0000		
12.	kształtki kołnierzone żeliwne o śr.200 mm	szt.	6,0000		
13.	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1500 mm	szt.	5,0000		
14.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	1,0000		
15.	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1500 mm	szt.	1,0000		
16.	rury PVC kielichowe ciśnieniowe z uszczelką o śr. zewnętrznej 500 mm	m	2,5500		
17.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr. zewnętrznej 225 mm	m	23,9700		
18.	kłapa zwrotna burzowa o śr.200 mm	szt.	3,0000		
19.	kłapa zwrotna burzowa o śr.500 mm	szt.	1,0000		
20.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	1,0000		
21.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	8,0000		
22.	krata pomostowa do studni DN1500	szt.	1,0000		
23.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.40 m3	m-g	2,4581		
2.	koparka 0.60 m3	m-g	1,5817		
3.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,6107		
4.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	1,6182		
5.	żuraw samochodowy	m-g	22,0420		
6.	żuraw samojezdny kołowy do 5 t	m-g	2,0400		
7.	samochód skrzyniowy	m-g	4,2885		
8.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	9,4470		
				RAZEM	

Słownie: