

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ ZE ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM Teren Nowego Centrum Tczewa w rejonie ulicy Tczewskich Saperów - BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ETAP V
ADRES INWESTYCJI : woj. pomorskie, Tczew dz. nr 209/4, 422/26, 422/25, 422/10, 422/21, 422/22, 422/20. Obręb 0010 Tczew-M
INWESTOR : Gmina Miejska Tczew
ADRES INWESTORA : Pl. Piłsudskiego 1, 83-110 Tczew
WYKONAWCA ROBÓT : Biuro Projektowo-Inwestycyjne HYDRO-TERM
ADRES WYKONAWCY : Al.Wojska Polskiego 90A/b, 82-200 Malbork
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁA KALKULACJE : mgr inż. K. Wrońska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. A. Papaj
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2020r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw.2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
4		PRZEBUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO - ETAP V	143	150
4.1	45110000-1	Roboty ziemne i montażowe	143	150

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		PRZEBUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO - ETAP V				
4.1	45110000-1	Roboty ziemne i montażowe				
143 d.4. 1	KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty	ha	2000/10000 = 0.200		
144 d.4. 1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	7		
145 d.4. 1	KNR 2-01 0111-03	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu	m ²	1829		
146 d.4. 1	KNR 2-01 0217-04 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III Podłoże mokre wymagające użycia materaców. - POWIĘKSZENIE OBJ.ZBIORNIKA	m ³	2556.4		
147 d.4. 1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - przerzut gruntu	m ³	2556.4		
148 d.4. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	2556.4		
149 d.4. 1	KNR 2-01 0413-02 analogia	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV - WYRÓWNANIE POWIERZCHNI CZASZY ZBIORNIKA	m ³	1193		
150 d.4. 1	KNR 4-04 0811-06 analogia	Przecinanie poprzeczne rury - do nachylenia skarpy Krotność = 1.75	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	838.1998		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0385		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0035		
3.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0053		
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.8375		
5.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0080		
6.	słupki drewniane iglaste śr.70mm"	m ³	0.0140		
7.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.3308		
8.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	161.9735		
2.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	107.1132		
3.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0.4200		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.3060		
5.	samochód samowyładowczy 5 t""	m-g	416.9488		
6.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)""	m-g	100.8077		
7.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	179.9706		
8.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.2625		
				RAZEM	

Słownie: