

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : ZESPÓŁ ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIEŁORODZINNEJ
 ADRES INWESTYCJI : TCZEW UL. PROSTA DZ. 6 OBR. 7
 INWESTOR : TTBS Sp. z o.o.
 ADRES INWESTORA : 83-110 TCZEW UL. KOŁŁATAJA 9
 BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : II kw 2017

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Wielkości podane w kosztorysie przed składaniem oferty należy każdorazowo sprawdzić z dokumentacją projektową oraz z natury.

2. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o protokół typowania, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości obmiarowe, jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Dopuszcza się stosowanie zamienników materiałowych, pod warunkiem zachowania projektowych parametrów technicznych tych zamienników.

Ujęte w opracowaniu rodzaje i typy materiałów należy traktować przykładowo.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzęt</i>	<i>Kp</i>	<i>Z</i>	<i>RAZEM</i>
	<i>Kosztorys netto</i>						
	<i>VAT</i>						
	<i>Razem brutto</i>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie zewnętrzne			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
2 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
3 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm DVK 110	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm SRS 110	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
5 KNNR 5 d.1 0201-04		Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 10-mm ² LYżo 10mm ²	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6 KNNR 5 d.1 1204-02		Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 16-mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7 KNNR 5 d.1 1203-04		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16- mm ²	szt.żył		
		3	szt.żył	3.000	
				RAZEM	3.000
8 KNNR 5 d.1 0606-05		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 4.5-m, z agregatem prądotwórczym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 KNNR 5 d.1 0606-06		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, dodatek za następne 1,5-m uziomu, z agregatem prądotwórczym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m		
		64.5	m	64.500	
				RAZEM	64.500
11 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią YAKY 4x25mm ²	m		
		64.5	m	64.500	
				RAZEM	64.500
12 KNR 5-10 d.1 0603-07		Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50-mm ²	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13 KNNR 5 d.1 0707-01		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5-kg/m, przykrycie folią YKSY 3x1,5mm ²	m		
		8+1	m	9.000	
				RAZEM	9.000
14 KNNR 5 d.1 0726-05		Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 16-mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 KNNR 5 d.1 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, stalowy ocynkowany h=4m z fund. pref. i tabl. bezpiecznikową	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16 KNNR 5 d.1 1003-01		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4-m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe	kpl.prz ew.		
		4	kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
17 KNNR 5 d.1 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawa 70W	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18 KNNR 5 d.1 1301-01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy 5	odc. odc.	 5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwsz 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000