

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : ZESPÓŁ ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ
 ADRES INWESTYCJI : TCZEW UL. PROSTA DZ. 6 OBR. 7
 INWESTOR : TTBS Sp. z o.o.
 ADRES INWESTORA : 83-110 TCZEW UL. KOŁŁĄTAJA 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		
		28	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		26	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
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		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5 d.1 0201-04	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 10-mm ² LYżo 10mm ²	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 5 d.1 1204-02	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 16-mm ²	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16- mm ²	szt.żył		
		5	szt.żył	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 4.5-m, z agregatem prądowtórzym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
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 prądowtórzym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m		
		115.5	m	115.500	
				RAZEM	115.500
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		
		115.5	m	115.500	
				RAZEM	115.500
12	KNNR 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.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
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		
		12+5	m	17.000	
				RAZEM	17.000
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.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
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 kablowe	kpl.prz ew.		
		6	kpl.prz ew.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawa 70W	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 d.1 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice, grunt kategorii III, objętość fundamentu w wykopie do 0,4-m ³ - pod szafkę oświetleniową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0401-02	Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, szafka oświetleniowa SO-4/3w2 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż przełącznika zmierzchowego na słupie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 6	pomiar pomiar	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
22	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy 8	odc. odc.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
23	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000