

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei;
wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA PARKU "SOLIDARNOŚCI" I PARKU PRZYPAŁACOWEGO w ramach proj. pn. TOMASZÓW - ARENA POZYTYWNEJ ENERGII
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR. EW. 240/9, 240/10, 240/11, 240/16, 240/18, 240/19, 240/20, 240/21, 244 Z OBRĘBU 0012
JEDN. EWID. 101601_1
INWESTOR : Gmina i Miasto Tomaszów Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2023r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozpatrywać łącznie z PZT, PAB i PT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45310000-3	Szafa CPD z wyposażeniem			
1	KNNR 5	Szafa RACK 19" 42U wolnostojąca, wewnętrzna	szt.		
d.1	0403-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45230000-8	Szafy GPD w studni podziemnej, z wyposażeniem			
2	KNNR 5	Kopanie dołów pod studnie kablowe w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	(1.1*1.7*1.0)*4	m ³	7.480	
				RAZEM	7.480
3	KNR 9-20	Szafa chowana w studni EK 880	szt.		
d.2	0308-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-28	Obsypka studzienek piachem	m ³		
d.2	0501-09	poz.2-(2*0.934*1.58*0.96)	m ³	4.647	
				RAZEM	4.647
5	KNR 2-01	Ręczne usunięcie urobku z przewozem taczkami	m ³		
d.2	0125-03	poz.2-poz.4	m ³	2.833	
				RAZEM	2.833
6	KNR 4-04	Transport urobku samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m ³		
d.2	1105-01	poz.5	m ³	2.833	
				RAZEM	2.833
7	KNR 4-04	Transport urobku samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.2	1105-02	Krotność = 9 poz.5	m ³	2.833	
				RAZEM	2.833
3	45230000-8	Studnie SK-1 A15			
8	KNNR 5	Kopanie dołów pod studnie kablowe w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0701-02	(0.7*0.7*0.8)*8	m ³	3.136	
				RAZEM	3.136
9	KNR 5-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2/1 dwuelementowych w gruncie kat. III	stud.		
d.3	0401-06	8	stud.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 2-28	Obsypka studzienek piachem	m ³		
d.3	0501-09	poz.8-(8*0.6*0.6*0.7)	m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
11	KNR 2-01	Ręczne usunięcie urobku z przewozem taczkami	m ³		
d.3	0125-03	poz.8-poz.10	m ³	2.016	
				RAZEM	2.016
12	KNR 4-04	Transport urobku samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m ³		
d.3	1105-01	poz.11	m ³	2.016	
				RAZEM	2.016
13	KNR 4-04	Transport urobku samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.3	1105-02	Krotność = 9 poz.11	m ³	2.016	
				RAZEM	2.016
4	45310000-3	Skrzynki LPD			
14	KNR 0-31	Skrzynki LPD	szt.		
d.4	0211-01	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5	45230000-8	Rurociąg kablowy			
15	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kabli	km		
d.5	0113-08	1405/1000	km	1.405	
				RAZEM	1.405

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5 d.5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 1405.0*0.3*0.7 <miejscami wspólny wykop>	m ³ m ³	295.050	
				RAZEM	295.050
17	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.3 m, warstwą gr. 0,2m Krotność = 2 1405	m m	1405.000	
				RAZEM	1405.000
18	KNNR 5 d.5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych RHDPE 25-40mm (wspólny wykop) 1405	m m	1405.000	
				RAZEM	1405.000
19	KNNR 5 d.5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych RHDPE 110mm (wspólny wykop) 76	m m	76.000	
				RAZEM	76.000
20	KNR-W 2-19 d.5 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 1405	m m	1405.000	
				RAZEM	1405.000
21	KNNR 5 d.5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III poz.16-(poz.17*0.3*0.2)	m ³ m ³	210.750	
				RAZEM	210.750
22	KNR 4-04 d.5 1105-01	Transport urobku samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km poz.17*0.3*0.2	m ³ m ³	84.300	
				RAZEM	84.300
23	KNR 4-04 d.5 1105-02	Transport urobku samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.17*0.3*0.2	m ³ m ³	84.300	
				RAZEM	84.300
6	45230000-8	Układanie kabli światłowodowych i zasilających			
24	KNR AT-28 d.6 0102-02	Układanie kabli światłowodowych 1905	m kabla m kabla	1905.000	
				RAZEM	1905.000
25	KNNR 5 d.6 0707-01 analogia	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie (zasilenie GPD1...4-LPD1...15) 890	m m	890.000	
				RAZEM	890.000
26	KNNR 5 d.6 0707-01 analogia	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie (zasilenie CPD-GPD1...4) 427	m m	427.000	
				RAZEM	427.000
7	45310000-3	Stanowiska kamerowe i głośnikowe			
27	KNR 13-25 d.7 0106-06	Montaż zestawu kamera/głośnik, puszka instalacyjna, adapter (wg opisu PT) 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000