

PRZEDMIAR ROBÓT**3.2. Przyłącze telekomunikacyjne**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego

NAZWA INWESTYCJI : Budynek usługowy - Centrum Inicjatyw Kulturalnych w Komorowie wraz z przyłączami i zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : KOMORÓW GM. MICHAŁOWICE ul. Kolejowa
INWESTOR : Gmina Michałowice
ADRES INWESTORA : Al. Powstańców Warszawy 1, 05-816 REGUŁY
BRANŻA : instalacje elektryczne i teletechniczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BJ-CONS Jerzy Leszczyński
ul. Kondratowicza 65B/3
03-642 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2022 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2022 r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys netto				0,00
	Podatek VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		PRZYLĄCZE TELEKOMUNIKACYJNE				
1 d.1	KNKRB 1 0309-11 analogia	Wykopy o głębokości do 1.2 m w gruncie kat. III wraz z za- sypaniem urobku dla kabli energetycznych - przekopy kontrolne	m	6,00	0,00	0,00
2 d.1	TPSA 40-0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur A110 w wyko- pie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 war- stwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	36,50	0,00	0,00
3 d.1	TPSA 40-0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur SRS110 w wyko- pie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 war- stwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	87,50	0,00	0,00
4 d.1	KNR 5-01 0222-01 analogia	Budowa obiektów podziemnych z rur SRS160 z wkładką rur A110 pod drogami i ulicami w gruncie kat. III, 1 war- stwa w ciągu, 1 rura w warstwie, 1 rura w ciągu	m	5,00	0,00	0,00
5 d.1	KNR 5-01 0222-01 analogia	Budowa obiektów podziemnych z rur SRS160 z wkładką rur SRS110 pod drogami i ulicami w gruncie kat. III, 1 war- stwa w ciągu, 1 rura w warstwie, 1 rura w ciągu	m	15,00	0,00	0,00
6 d.1	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie kabli NN rurą A110 PS	m	30,00	0,00	0,00
7 d.1	KNR 5-10 0303-03 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - zabezpieczenie kabli NN rurą A160 PS	m	4,00	0,00	0,00
8 d.1	TPSA 40-0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	4,00	0,00	0,00
9 d.1	TPSA 40-0322-04	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z drążkami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	4,00	0,00	0,00
10 d.1	KNR 5-01 0501-02	Pogłębienie o 20 cm studni kablowych SK-2 z masy beto- nowej i prefabrykatów w gruncie kat. III	stud.	5,00	0,00	0,00
11 d.1	KNR 5-01 0119-05	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budyn- ków, 1 otwór przy podłożu z betonu	wprowadz.	1,00	0,00	0,00
12 d.1	KNR 5-01 0119-05 analogia	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budyn- ków, 1 otwór przy podłożu z betonu - ANALOGIA - do studni kablowej	wprowadz.	1,00	0,00	0,00
13 d.1	TPSA 39-0207-01	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór wolny	otwór	4,00	0,00	0,00
14 d.1	TPSA 39-0207-06	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki pneumatyczne	otwór	1,00	0,00	0,00
15 d.1	TPSA 39-0104-01 (1)	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi me- todą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30·m, rury SRS Fi·110·mm, nakłady podsta- wowe (na 1·m)	m	8,00	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			PRZYŁĄCZE TELEKOMUNIKACYJNE			
1 d.1	KNKRB 1 0309-11 analogia	IE-ET	Wykopy o głębokości do 1.2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem urobku dla kabli energetycznych - przekopy kontrolne	m		
			6	m	6,00	
					RAZEM	6,00
2 d.1	TPSA 40-0102-01	IE-ET	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur A110 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m		
			36,5	m	36,50	
					RAZEM	36,50
3 d.1	TPSA 40-0102-01	IE-ET	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur SRS110 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m		
			87,5	m	87,50	
					RAZEM	87,50
4 d.1	KNR 5-01 0222-01 analogia	IE-ET	Budowa obiektów podziemnych z rur SRS160 z wkładką z rur A110 pod drogami i ulicami w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu, 1 rura w warstwie, 1 rura w ciągu	m		
			5	m	5,00	
					RAZEM	5,00
5 d.1	KNR 5-01 0222-01 analogia	IE-ET	Budowa obiektów podziemnych z rur SRS160 z wkładką z rur SRS110 pod drogami i ulicami w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu, 1 rura w warstwie, 1 rura w ciągu	m		
			15	m	15,00	
					RAZEM	15,00
6 d.1	KNR 5-10 0303-02 analogia	IE-ET	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie kabli NN rurą A110 PS	m		
			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00
7 d.1	KNR 5-10 0303-03 analogia	IE-ET	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - zabezpieczenie kabli NN rurą A160 PS	m		
			4	m	4,00	
					RAZEM	4,00
8 d.1	TPSA 40-0301-02	IE-ET	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
9 d.1	TPSA 40-0322-04	IE-ET	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z drążkami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
10 d.1	KNR 5-01 0501-02	IE-ET	Pogłębienie o 20 cm studni kablowych SK-2 z masy betonowej i prefabrykatów w gruncie kat. III	stud.		
			5	stud.	5,00	
					RAZEM	5,00
11 d.1	KNR 5-01 0119-05	IE-ET	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, 1 otwór przy podłożu z betonu	wrowadz. wprowadz.		
			1		1,00	
					RAZEM	1,00
12 d.1	KNR 5-01 0119-05 analogia	IE-ET	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, 1 otwór przy podłożu z betonu - ANALOGIA - do studni kablowej	wrowadz. wprowadz.		
			1		1,00	
					RAZEM	1,00
13 d.1	TPSA 39-0207-01	IE-ET	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór wolny	otwór		
			4	otwór	4,00	
					RAZEM	4,00
14 d.1	TPSA 39-0207-06	IE-ET	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki pneumatyczne	otwór		
			1	otwór	1,00	
					RAZEM	1,00
15 d.1	TPSA 39-0104-01 (1)	IE-ET	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płucząco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30·m, rury SRS Fi-110·mm, nakłady podstawowe (na 1·m)	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00