

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CZTERECH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZIN.Z INSTALACJAMI:WODOCIĄG. KANALIZAC. ELEKTR. CENTR.OGRZEW.PIORUNOCHR., BEZODPŁYWYCH. ZBIORNIKÓW NA WODY OPADOWE,DRÓG WEWNĘTRZNYCH I MIEJSC POSTOJOWYCH - ETAP I

ADRES INWESTYCJI : MIASTECZKO ŚLĄSKIE UL.BIAŁEGO dz.nr 1924/42, 2413/42, 2414/42

INWESTOR : MIĘDZYGMINNE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : 42-600 TARNOWSKIE GÓRY ul. TOWAROWA1

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr STARZEC - aktualizacja

DATA OPRACOWANIA : 24.12.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.12.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNO-MONTAŻOWE - OŚWIETLENIE TERENU Kod CPV 45311200-2 roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
1.1	KNP 18 1329-01.01	Obsługa geodezyjna - wyznaczenie trasy linii kablowej i lokalizacja latarni oświetleniowych 3	odc odc	3,00	
				RAZEM	3,00
1.2	KNR-W 5-10 0303-01	Montaż przepustu fundamentowego - szczelnego do kabla YKY 3x10 mm2 3	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,00
1.3	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów / wykopów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.5 m z zabezpieczeniem wykopu Krotność = 1,7 13	dół. dół.	13,00	
				RAZEM	13,00
1.4	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III (28+29)+(31+27+32+38)+(15+17+18+16)	m m	251,00	
				RAZEM	251,00
1.5	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 (28+29)+(31+27+32+38)+(15+17+18+16)	m m	251,00	
				RAZEM	251,00
1.6	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm (kolor niebieski) w wykopie oraz ich uszczelnienie (4+5+2)+(31)+(5+5+2)	m m	54,00	
				RAZEM	54,00
1.7	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabla typu YKY 3x10 mm2 / o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe 1 kV w rowach kablowych / rurach osłonowych (28+29)+(31+27+32+38)+(15+17+18+16)	m m	251,00	
				RAZEM	251,00
1.8	KNNR 5 1001-01	Montaż kompletnej latarni oświetlenia zewnętrznego / parkowego h = 5 m wraz z kompletem elementów do posadowienia w gruncie. Specyfikacja techniczna stanowiska słupowego (oświetleniowego) - zgodna z projektem technicznym 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.9	KNNR 5 1001-01	Montaż kompletnej latarni oświetlenia zewnętrznego / ulicznego h = 8 m wraz z wysięgnikiem oraz kompletem elementów do posadowienia w gruncie. Specyfikacja techniczna stanowiska słupowego (oświetleniowego) - zgodna z projektem technicznym 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.10	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 20	szt. szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
1.11	KNR 5-08 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) 60	szt. szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
1.12	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów kablowych i fundamentów słupów - ręcznie 62	m³ m³	62,00	
				RAZEM	62,00
1.13	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów - ułożenie bednarki 15	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
1.14	KNR 5-08 0603-04	Układanie bednarki uziemiającej - przekrój bednarki do 200 mm2 15	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
1.15	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III - pręt stalowy pomiedziowany 14,2mm długości 4,0m wraz z elementami dodatkowymi 12	m m	12,00	
				RAZEM	12,00
1.16	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów pod urządzenia energetyczne 15	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
1.17	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi 84	m³ m³	84,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	84,00
2		ROBOTY SPRAWDZAJĄCO-POMIAROWE Kod CPV 45311200-2 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
2.1	wycena indywidualna	Sprawdzenie, badanie i pomiary. UWAGA: w/w badania/ sprawdzenia dotyczą również pomiaru parametrów oświetleniowych 3,00	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00