

Przedmiar robót

Budowa 2 budynków mieszkalnym wielorodzinny wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Obiekt	2A, 2B
Rodzaj robót	ROBOTY ZEWNĘTRZNE
Branża	Elektryczna
Kod CPV	45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45314200-3 - Instalowanie linii telefonicznych 45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 45317300-5 - Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych 45314300-4 - Instalowanie infrastruktury okablowania 45312100-8 - Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych 45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Lokalizacja	DZIAŁKI 675/4, 674/8, 673/7, 671/3, 625/4 UL. PODEGRODZKA 33-340 STARY SĄCZ
Inwestor	SIM MAŁOPOLSKA SP. Z O.O. ,RYNEK 16, 32-800 BRZESKO
Wykonawca	ABC Pracownia Projektowa Bożena Nosła, ul. Roosevelta 59/11, 41-800 Zabrze

Charakterystyka obiektu

2A, 2B

W zakresie instalacji elektrycznych i teletechnicznych dla obiektu przewiduje się wykonanie:

- dostawy, montażu i podłączenia opraw oświetleniowych o parametrach niegorszych od tych załączonych w dokumentacji;
- dostawy, montażu i podłączenia gniazd wtykowych;
- dostawy i montażu prefabrykowanych rozdzielnic elektrycznych;
- wykonanie instalacji domofonowej;
- wykonanie instalacji oświetlenia zewnętrznego;
- wykonanie instalacji odgromowej i uziemienia;
- wykonanie instalacji fotowoltaicznej;
- wykonanie instalacji LAN i RTV/SAT;
- wykonanie protokołów pomiarowych;
- sporządzenie dokumentacji powykonawczej

Spis działów przedmiaru robót

2A, 2B

Nr	Opis
1.	Oprawy oświetleniowe
2.	Przewody elektroenergetyczne
3.	Trasy kablowe
4.	Materiały dodatkowe

Tabela przedmiaru robót

2A, 2B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Oprawy oświetleniowe		
1	KNNR 5 1007/02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - słup prostokątny H5m Nr ST: SST-E1 2+1+1	kpl	4
		razem	kpl	4
2	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie: Oprawa oświetlenia zewnętrznego LED 29W 3670lm L HEAD Nr ST: SST-E1	szt	2
3	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie: Oprawa oświetlenia zewnętrznego LED 54W 7330lm L HEAD Nr ST: SST-E1	szt	1
4	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie: Oprawa oświetlenia zewnętrznego LED 54W 7340lm L HEAD Nr ST: SST-E1	szt	1
		2. Przewody elektroenergetyczne		
5	KNR 5-10 0103/01	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW - YKY 3x2,5mm2 Nr ST: SST-E1	m	20
6	KNR 5-10 0103/01	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW - YKXS 5x10mm2 Nr ST: SST-E1	m	250
7	KNR 5-10 0103/04	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 3,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW - YKXS 5x35mm2 Nr ST: SST-E1	m	80
8	KNR 5-10 0103/04	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 3,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW - YKXS 5x120mm2 Nr ST: SST-E1	m	60
		3. Trasy kablowe		
9	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 200/1000	km	0,2
		razem	km	0,2
10	KNR 2-01 0216/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 - przyjęto 70% mechanicznie 200*1,0*0,50*0,70	m3	70
		razem	m3	70
11	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym - przyjęto 30% wykopu ręcznego 200*0,50*1,0*0,30	m3	30
		razem	m3	30
12	KNNR 4 1411/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	20
13	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	200
14	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm - Rura ochronna DVK 110	m	100
15	KNR 5-10 0303/03	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW - Rura ochronna DVK 160	m	40
16	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm - Rura ochronna czarna HDPE 110x6,3	m	100
17	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 100-20	m3	80
		razem	m3	80
18	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	80
19	KNR 2-01 0211/08	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	20
20	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 18x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	20
21	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania ziemi	m3	20
		4. Materiały dodatkowe		
22	Kalkulacja indywidualna	Ładowarka pojazdów elektrycznych 3,7kW	kpl	2