

Przedmiar robót

Budowa 2 budynków mieszkalnym wielorodzinny wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Obiekt	1A, 1B
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

1A, 1B

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

1A, 1B

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

Tabela przedmiaru robót

1A, 1B

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 10+6	kpl	16
		razem	kpl	16
2	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie: Oprawa oświetlenia zewnętrznego LED 29W 3670lm L HEAD Nr ST: SST-E1	szt	10
3	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie: Oprawa oświetlenia zewnętrznego LED 54W 7330lm L HEAD Nr ST: SST-E1	szt	6
2. Przewody elektroenergetyczne				
4	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	80
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 - YKXS 5x10mm2 Nr ST: SST-E1	m	250
6	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	300
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 5x120mm2 Nr ST: SST-E1	m	60
3. Trasy kablowe				
8	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 755/1000	km	0,755
		razem	km	0,755
9	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 755*1,0*0,50*0,70	m3	264,25
		razem	m3	264,25
10	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 755*1,0*0,50*0,30	m3	113,25
		razem	m3	113,25
11	KNNR 4 1411/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	75,5
12	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	755
13	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm - Rura ochronna DVK 110	m	320
14	KNR 5-10 0303/03	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW - Rura ochronna DVK 160	m	280
15	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm - Rura ochronna czarna HDPE 110x6,3	m	230
16	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 755*1,0*0,50-75,5	m3	302
		razem	m3	302
17	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	302
18	KNR 2-01 0211/08	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 755*1,0*0,50-302	m3	75,5
		razem	m3	75,5
19	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 samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	75,5
20	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania ziemi	m3	75,5
4. Materiały dodatkowe				
21	Kalkulacja indywidualna	Ładowarka pojazdów elektrycznych 3,7kW	kpl	2