

PRZEDMIAR: Instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku zaplecza sportowo-rekreacyjnego
ADRES INWESTYCJI : Górno dz. 2379/5 obr. 0001 gm. Sokółów Małopolski

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przeworsk					
1		Tablice i WLZ-ty			
1	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		2.000
d.1	1011-11	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		38.000
d.1	1011-12	38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
3	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - Tablica TR-1	szt.		1.000
d.1	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - Tablica TR-2	szt.		1.000
d.1	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		2.000
d.1	1209-0603	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		2.000
d.1	1209-0403	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		31.000
d.1	0111-02	31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
8	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach	m		21.000
d.1	0202-02	Krotność = 5			
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
9	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w gotowych korytkach	m		25.000
d.1	0202-03	Krotność = 5			
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		10.000
d.1	1204-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		10.000
d.1	1204-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Oprawy, osprzęt przewody			
12	Kalkulacja	Lokalizacja i przebieg istniejących obwodów	kpl.		1.000
d.2	własna				
	kW	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		96.000
d.2	0301-11	42+42+12	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
14	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		42.000
d.2	0302-01	42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
15	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		54.000
d.2	0302-05	42+12	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
16	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		1.000
d.2	0301-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.		1.000
d.2	0308-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		1.000
d.2	0306-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		7.000
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		4.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.2 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		11.000
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
23	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		9.000
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		8.000
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - Naświetlacz	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - Naświetlacz z cz.ruchu	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - Plafoniera	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.2 0511-06	Oprawy świetłóvkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - Oprawa hermetyczna	kpl.		6.000
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłóvkowa do 2x40 W - Oprawa rastrowa 2x36W	kpl.		2.000
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłóvkowa do 4x40 W - Oprawa rastrowa 4x18W	kpl.		5.000
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - Oprawa ewakuacyjna	kpl.		2.000
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5 d.2 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		4.000
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNNR 5 d.2 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		16.000
		16	otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
34	KNNR 5 d.2 1207-08	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		267.000
		37+230	m	267.000	
				RAZEM	267.000
35	KNNR 5 d.2 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		267.000
		267	m	267.000	
				RAZEM	267.000
36	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		267.000
		267	m	267.000	
				RAZEM	267.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm2 wciągane do rur 130+490	m m	 620.000	620.000
				RAZEM	620.000
38 d.2	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur 62+510	m m	 572.000	572.000
				RAZEM	572.000
39 d.2	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur 52	m m	 52.000	52.000
				RAZEM	52.000
40 d.2	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur 48	m m	 48.000	48.000
				RAZEM	48.000
3		Pomiary			
41 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
42 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 17	szt. szt.	 17.000	17.000
				RAZEM	17.000
43 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	pomiar pomiar	 9.000	9.000
				RAZEM	9.000
44 d.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	 4.000	4.000
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Gniazdo 230V/Z hermetyczne	szt.	8.1600		8.1600	0.00	0.00	
2.	Gniazdo 230V/Z p/t podwójne	szt.	9.1800		9.1800	0.00	0.00	
3.	Gniazdo siłowe 5x25A	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
4.	Kanał instalacyjny 60x40	m	32.2400		32.2400	0.00	0.00	
5.	Kołki rozporowe plastikowe	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
6.	Kołki rozporowe z wkrętem	szt.	83.7000		83.7000	0.00	0.00	
7.	Końcówka kablowa K-10	szt.	10.3000		10.3000	0.00	0.00	
8.	Końcówka kablowa K-16	szt.	10.3000		10.3000	0.00	0.00	
9.	Łącznik 1-bieg hermetyczny	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
10.	Łącznik 1-bieg. p/t	szt.	4.0800		4.0800	0.00	0.00	
11.	Łącznik schodowy hermetyczny p/t	szt.	11.2200		11.2200	0.00	0.00	
12.	Łącznik schodowy p/t	szt.	7.1400		7.1400	0.00	0.00	
13.	Łącznik świecznikowy p/t	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
14.	Naświetlacz LED C65-S-LFS-020BL-3,5K 20W z cz. ruchu	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
15.	Naświetlacz LED C62-PLED020BL-4K 20W	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
16.	Oprawa E-OHL-120-2KP n/t	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
17.	Oprawa ewakuacyjna 3h	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
18.	Oprawa rastrowa RES418N	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
19.	Oprawa RES236N	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
20.	Plafoniera PSF115 15W	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
21.	Przewód DY 1,5mm2	m	644.8000		644.8000	0.00	0.00	
22.	Przewód DY 2,5mm2	m	594.8800		594.8800	0.00	0.00	
23.	Przewód DY 4mm2	m	54.0800		54.0800	0.00	0.00	
24.	Przewód DY10	m	49.9200		49.9200	0.00	0.00	
25.	Przewód LgY 10mm2	m	109.2000		109.2000	0.00	0.00	
26.	Przewód LgY 16mm2	m	130.0000		130.0000	0.00	0.00	
27.	Puszka p/t fi 60	szt.	42.8400		42.8400	0.00	0.00	
28.	Puszka p/t fi 80 z kapturkami	szt.	55.0800		55.0800	0.00	0.00	
29.	Rura RVKL 21	m	277.6800		277.6800	0.00	0.00	
30.	Światłówka	szt.	37.4400		37.4400	0.00	0.00	
31.	Tablica TR-1	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
32.	Tablica TR-2	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
33.	Żarówka 230V E-27	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
34.	materialy pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł