
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa klatki schodowej w Budynku Świetlicy Wiejskiej - roboty elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Janówek 43 21-007 Melgiew działka nr 124/3
INWESTOR : Gmina Melgiew
ADRES INWESTORA : 21-007 Melgiew ul. Partyzancka 2
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Inż. Wojciech Sadowski
DATA OPRACOWANIA : 27 październik 2020

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27 październik 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
	Roboty elektryczne		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty elektryczne					
1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik różnicowo-prądowy nadprądowy P 312 B16/0,03 AC 3	szt.		
			szt.	3	
				RAZEM	3
2	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych do montażu przewodów na suficie 50	szt.		
			szt.	50	
				RAZEM	50
3	KNNR 5 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 3	otw.		
			otw.	3	
				RAZEM	3
4	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 3	otw.		
			otw.	3	
				RAZEM	3
5	KNNR 5 1209-0302	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 4	otw.		
			otw.	4	
				RAZEM	4
6	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw.		
			otw.	3	
				RAZEM	3
7	KNNR 5 1207-04	Wykucie bruzd dla kabli N2XH-J w gipsie, tynku, gazobetonie 132	m		
			m	132	
				RAZEM	132
8	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla kabli N2XH-J w betonie 23	m		
			m	23	
				RAZEM	23
9	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3x1,5 mm ² 0,6/1 kV 27	m		
			m	27	
				RAZEM	27
10	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5 x1,5 mm ² 0,6/1 kV 15	m		
			m	15	
				RAZEM	15
11	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 4 x1,5 mm ² 0,6/1 kV 20	m		
			m	20	
				RAZEM	20
12	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 2 x1,5 mm ² 0,6/1 kV 5	m		
			m	5	
				RAZEM	5
13	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3 x2,5 mm ² 0,6/1 kV 65	m		
			m	65	
				RAZEM	65
14	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3 x1,5 mm ² 0,6/1 kV 23	m		
			m	23	
				RAZEM	23
15	KNNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym 20	szt.		
			szt.	20	
				RAZEM	20
16	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm puszki izolacyjne podtynkowe PK 60 10	szt.		
			szt.	10	
				RAZEM	10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach <i>puszki izolacyjne podtynkowe PB 80 z pokrywą</i> <i>pierścienie odgałęźne 5x2,5 mm²</i> 10	szt. szt.	 10	
				RAZEM	10
18	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej p/t 10A 250 V IP20 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
19	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Przełącznik schodowy p/t 10A 250V IP20</i> 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
20	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>gniazdo wtyczkowe p/t 16A 250V IP44</i> 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
21	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłówe <i>oprawa LED 5900lm 49W IP44</i> 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
22	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłówe <i>oprawa 4050lm 35W IP44</i> 3	kpl. kpl.	 3	
				RAZEM	3
23	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa <i>projektor 100W 6000K 8500lm IP65</i> 2	kpl. kpl.	 2	
				RAZEM	2
24	KNNR 5 0503-01	Oprawa oświetleniowa halogenowa, compact <i>oprawa halogenowa 1W 3h IP 65 tryb awaryjny</i> 3	kpl. kpl.	 3	
				RAZEM	3
25	KNNR 5 0503-01	Oprawa oświetleniowa halogenowa, compact <i>oprawa halogenowa 2,5W 1h IP 65</i> 4	kpl. kpl.	 4	
				RAZEM	4
26	KNNR 5 0502-01	Oprawa oświetleniowa - plafoniera <i>Plafoniera 11W 1200lm IP 65</i> 2	kpl. kpl.	 2	
				RAZEM	2
27	KNNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych 1500W 230V; wysokość 0,4 m 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
28	KNNR 5 0103-07	Rury winidurkowe o śr.PEH 32 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 14	m m	 14	
				RAZEM	14
29	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspor- nikach klejonych 42	m m	 42	
				RAZEM	42
30	KNNR 5 0201-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 70 mm ² wciągane do rur 14	m m	 14	
				RAZEM	14
31	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III <i>bednarka ocynkowana miedziowana Fe/Cu/Sn 25x4 mm</i> 36	m m	 36	
				RAZEM	36
32	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 9	m m	 9	
				RAZEM	9
33	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
34	KNNR 5 0305-12	Puszka probiercza 150x150x100 przykręcane 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	153,8798		
RAZEM					

Słownie:

Klatka schodowa w Budynku Świetlicy Stowarzyszenia Niepełnosprawnych (PŁÓW).kst

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana miedziana Fe/Cu/Sn 25x4 mm	kg	29,3904		
2.	gniazdo wtyczkowe p/t 16A 250V IP44	szt.	3,0600		
3.	grzejniki konwektorowe elektryczne stacyjne z kompletem uchwytów do montażu naściennego, o dł. 0,7-1,3 m 1500W 230V	szt.	3,0000		
4.	kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 2 x1,5 mm2 0,6/1 kV	m	5,2000		
5.	kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3 x1,5 mm2 0,6/1 kV	m	23,9200		
6.	kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3 x2,5 mm2 0,6/1 kV	m	67,6000		
7.	kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 3x1,5 mm2 0,6/1 kV	m	28,0800		
8.	kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 4 x1,5 mm2 0,6/1 kV	m	20,8000		
9.	kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5 x1,5 mm2 0,6/1 kV	m	15,6000		
10.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	84,9000		
11.	łączniki instalacyjne 1-biegunowy p/t 10A 250V IP20	szt.	3,0600		
12.	oprawa 4050lm 35W IP44	szt.	3,0000		
13.	oprawa halogenowa 1W 3h IP 65 tryb awaryjny	szt.	3,0000		
14.	oprawa halogenowa 2,5W 1h IP 65	szt.	4,0000		
15.	oprawa LED 5900lm 49W IP44	szt.	1,0000		
16.	pierścienie odgałęźne 5x2,5 mm2	szt.	10,2000		
17.	Plafoniera 11W 1200lm IP 65	szt.	2,0000		
18.	pręty stalowe ocynkowane fi 8 mm	kg	17,9437		
19.	pręty stalowe ocynkowane fi 8 mm	kg	5,9812		
20.	projektor 100W 6000K 8500lm IP65	szt.	2,0000		
21.	Przełącznik schodowy p/t 10A 250V IP20	szt.	4,0800		
22.	puszka probiercza 150x150x100	szt.	2,0000		
23.	puszki izolacyjne podtynkowe PB 80 z pokrywą	szt.	10,2000		
24.	puszki izolacyjne podtynkowe PK 60	szt.	10,2000		
25.	rury winidurkowe PEH 32	m	14,5600		
26.	uchwyty 32	szt.	29,4000		
27.	uziom miedziany fi 14mm	kg	18,7200		
28.	wsporniki dachowe do klejenia	szt.	42,4200		
29.	wyłącznik różnicowo-prądowy nadprądowy P 312 B16/0,03 AC	szt.	3,0000		
30.	złącza kontrolne	szt.	2,0000		
31.	złącza krzyżowe	szt.	4,0000		
32.	złączki 32	szt.	5,7400		
33.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,2100		
2.	spawarka	m-g	1,4280		
3.	wibromłot	m-g	1,8450		
RAZEM					

Słownie: