

PRZEDMIAR ROBÓT - Domu Ludowego - Jaszowice
Instalacje elektryczne wewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1	Rurowanie			
1 d.1	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	7.000
2 d.1	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie(inst. tele-info)	m	236.000
Razem dział Rurowanie				
2	Wykonanie WLZ			
3 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	14.400
4 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	14.400
5 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	45.000
6 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	50.000
7 d.2	KNNR-W 5- 10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie	m	4.000
Razem dział Wykonanie WLZ				
3	Przewodowanie			
8 d.3	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym(YDYp3x1,5)	m	222.000
9 d.3	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym(YDYp4x1,5)	m	20.000
10 d.3	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym(YDYp3x2,5)	m	425.000
11 d.3	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym(YDYp 5x4)	m	26.000
12 d.3	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym(YDYp 5x6)	m	12.000
13 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe FTP kat. 6e	m	216.000
14 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe TRISET-11HS Zf=75 ohm(antenowy RTV)	m	36.000
Razem dział Przewodowanie				
4	Montaż osprzętu i urządzeń			
15 d.4	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	155.000
16 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	83.000
17 d.4	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.	58.000
18 d.4	KNNR 5 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.	2.000
19 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	11.000
20 d.4	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.	4.000

21 d.4	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane	kpl.	3.000
22 d.4	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłówkowe tszczelne w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W	kpl.	5.000
23 d.4	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x18 W	kpl.	8.000
24 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane Down-Light	kpl.	23.000
25 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane Down-Light z AW	kpl.	5.000
26 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.	5.000
27 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe AW z piktogramem	kpl.	2.000
28 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	20.000
29 d.4	KNNR 5 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.	12.000
30 d.4	KNNR 5 0307-03	Łączniki dwubiegunowe do wentylatorów dachowych	szt.	2.000
31 d.4	KNNR 5 0307-03	Łączniki remontowe do wentylatorów	szt.	2.000
32 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda Data-Key	szt.	24.000
33 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda RJ-45	szt.	12.000
34 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda sygnałowe RTV	szt.	3.000
35 d.4	KNNR 5 0404-01	Montaż szafy Tele-info 19"/6U wiszącej	szt.	1.000
36 d.4	KNNR 5 0404-01	Montaż urządzeń RTV MULTISWITCH	szt.	1.000
Razem dział Montaż osprzętu i urządzeń				
5	Montaż rozdzielnic			
37 d.5	KNNR 5 0405-01	Montaż rozdzielnicy TB z osprzętem	szt.	1.000
Razem dział Montaż rozdzielnic				
6	Instalacja odgromowa			
38 d.6	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające FeZn w dociepleniu w rurach PVC	szt	4.000
39 d.6	KNNR 5 0604-01	Montaż przewodów odprowadzających FeZn	m	20.000
40 d.6	KNNR 5 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m	66.000
41 d.6	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt.	1.000
Razem dział Instalacja odgromowa				
7	Pomiary kontrolne			
42 d.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.000
43 d.7	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	21.000
44 d.7	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.000
45 d.7	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	2.000
46 d.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1.000

47 d.7	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	104.000
Razem dział Pomiary kontrolne				
8	Roboty dodatkowe			
48 d.8	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm	otw.	46.000
49 d.8	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m	4.000
50 d.8	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m	216.000
51 d.8	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	1120.000
52 d.8	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	30.000
53 d.8	KNNR 5 1101-06	Montaż anteny telewizyjnej	szt.	1.000
Razem dział Roboty dodatkowe				
9	Montaż wyłącznika P.POŻ			
54 d.9	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur(HDGs 2x1)	m	5.000
55 d.9	KNNR 5 0406-01	Montaż przycisku PPOŻ	szt.	1.000
Razem dział Montaż wyłącznika P.POŻ				

mgr inż. Stanisław Nitek
upr. bud. RING-VI-U 7342/75/98
UAN-II-K-8386/151/88
do projekt. i nadzoru w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych