

L.p	Podstaw. Wyceny	Opis kosztorysowy	Norma R-(r.g.) M-(PLN)	Ilość rg
1	2	3	4	5
<u>DEMONTAŻE</u>				
1	KNNR9 0303-05	Demontaż przewodów izolowanych 100m	0,1575	15,75
2	KNNR4-03 124-01	Demontaż osprzętu instalacyjnego 20 szt	0,1785	8,925
3	KNN4-03 1133-07	Demontaż opraw oświetleniowych 15szt	0,1995	3,99
4	KNR-03 1129-01	Demontaż tablicy obwodowej 1szt	0,48	0,48
<u>Razem</u>				<u>29.145</u>
<u>TABLICE I ZASILANIE</u>				
5	KNNR 5 0404/01	Tablica obwod. TE kpl wg Rys. E4 M Tablica TE 1 kpl	2,63	2,63
6	KNNR 5 0304/01	Wykucie wnęki w ścianie z cegły 0,2m ³	69,5	13,9
7	KNNR 5 1203/04	Podłączenie pojedynczych przewodów o przekr. 10mm ² 16szt	0,0263	0,4208
<u>Razem</u>				<u>16,9508</u>
<u>GNIAZDA WTYKOWE I OŚWIETLENIE</u>				
8	KNNR 5 0301/01	Przygotowanie podłoża pod osprzę instalacyjny wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 36szt	0,422	15,192
9	KNNR 5 0302/01	Puszki Instalacyjnr podtynkowe śr 60mm szt 36 M Puszki Sr 60mm p.t. 36 szt x1,02	0,084	3,024
10	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów 25mm 1,1/2 długości cegły 24otw	0,75	18,00
11	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd pod przewody wtynk. 640m	0,0798	51,072

12	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe ukł. w got. bruzdach 630m M Przewód YDY 3x1,5 x 210m x 1,04 Przewód YDY 3x2,5 x 430m x 1,04 Mater. Pomocn. 2,5%	0,0546	34,398
13	KNNR-5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50mm 640m M Gips 0,5kG/m	0,0525	33,6
14	KNNR 5 0308/01	Gniazda wtyczkowe 230V+Z p.t. 22szt M Gniazda 230V+Z 22szt	0,179	3,938
15	KNNR 5 0306/02	Łączniki instalacyjne p.t.zwykłe 7szt M Łączniki pojedyncze zwykłe p.t. 7szt x 1,02 Łączniki podwójne zwykłe 1szt x 1,02	0,158	1,06
16	KNNR 5 0307/01	Łączniki j.w. lecz szczelne 7szt M Łączniki szczelne IP44 7szt x1,02	0,231	1,617
17	KNNR 5 0512/05	Oprawy Tuba LED. 36W na suficie 5szt M Oprawy Tuba LED 36w IP65 kpl. 5szt Mater. pomocn. 2,5%	0,84	4,2
18	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane 15szt M Oprawa Plafon LED IP20 6sz Oprawa Plafon LED IP65 9szt . Mater. pomocn 2,5%	0,47	7,05
19	KNNRE-5 0410-02	Wentylatory kanałowe 4szt M Wentylatory K-100 4szt	0,34	1,36
20	KNNR-5 0614-03	Montaż szyny wyrównawczej 1szt M Szyna wyrównawcza 1szt	0,663	0,663
Razem				175,174

<u>POMIARY ELEKTRYCZNE</u>				
21	KNNR 5 1304/02	Pomiar instalacji uziemiającej 1szt	1,24	1,24
22	KNNR5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji obw. 3 faz. 1szt	0,58	0,58
23	KNNR5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji obw. 1 faz. 22szt	0,42	9,24
24	KNNR5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia 29szt	0,27	7,83
<u>Razem</u>				<u>18,89</u>

WYKAZ MATERIAŁÓW PROJEKTOWYCH

LP	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4
1	YDY 3x1,5mm ²	mb	210
2	YDY 3x2,5mm ²	mb	430
3	Tablica TE typ RW4x12 kpl. z wyposażeniem wg rys. E4	kpl	1
4	Oprawa Tuba LED 36W	szt	5
5	Oprawa Plafon LED 20W IP20	szt	6
6	Oprawa Plafon LED 12W IP65	szt	9
7	Łączniki pojedyncze	szt	13
8	Łączniki podwójne	szt	1
9	Puszki fi 60	szt	36
10	Gniazdo 230V/16A p.t.	szt	22
11	Szyna wyrównawcza GSU	szt	1
12	Wentylator łazienkowy	szt	4
13	Gips	kg	320