

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Demontaż starego zasilania na domkach..				
1.001	Demontaż starej instalacji elektrycznej bez wykuvania przewodów z tynku.	1		kpl
2 Prace przygotowawcze pod układanie przewodów .				
2.001 KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	240		m
2.002 KNR 403/1006/7	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 40·mm	10		otwór
2.003 KNR 403/1006/17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, rura Fi do 40·mm	25		otwór
2.004 KNR 403/1008/1	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1·m na ścianie, rura Fi do 25·mm	15		szt
2.005 KNR 403/1008/2	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1·m na ścianie, rura Fi do 40·mm	20		szt
2.006 KNR 403/1011/11	Ręczne wykucie wnęki na podłożu ceglany o objętości do 1,00·dm3 pod TG	1		szt
2.007 KNR 403/1011/12	Ręczne wykucie wnęki na podłożu ceglany, każdy następny do 5·dm3 pod TG	9		szt
2.008 KNR 403/1013/1	Tynkowanie wnęk o powierzchni do 0,25·m2	1		m2
2.009 KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25·mm	60		m
2.010 KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50·mm	160		m
2.011 KNR 403/1012/3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100·mm	20		m
3 Układanie przewodów kabelkowych w bruzdach wykutych w tynku.				
3.001 KNNR 5/206/6	Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30·mm2 YDY 5 x 4 (zasilanie tablicy TG)			
Zasilanie tablicy TG YDY 5 16 x 4 = 16,0		16,000		m
3.002 KNNR 5/206/4	Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2 YDY 3 x 1,5			
Obwody oświetleniowe w YDY 170 3 x 1,5 , = 170,0		170,000		m
3.003 KNNR 5/206/4	Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2 YDY 4 x 1,5			
Obwody oświetleniowe w YDY 50 4 x 1,5 , = 50,0		50,000		m
3.004 KNNR 5/206/4	Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2 YDY 5 x 1,5			
Obwody oświetleniowe w YDY 35 5 x 1,5 , = 35,0		35,000		m
3.005 KNNR 5/206/4	Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2 &DY 3 x 2,5 gniazda			
Gniazda 1 f YDY 3 x 2,5 105 mm2 3 = 105,0		105,000		m
3.006 KNNR 5/206/4	Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2 &DY 5 x 2,5 gniazda 3f			
Gniazda 3 f YDY 5 x 2,5 28 mm2 + zasil TH = 28,0		28,000		m
4 Montaż oprawy oświetleniowej. .				
4.001 KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane proste , skośne , plafonierzy z żarówkami LED			
Oprwy SUPER LED 2 x 10 W z 11 czujnikiem ruchu = 11,0		11,000		kpl
4.002 KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), typu ORION LED 8W z modulem awaryjnym.			
Oprawy oświetleniowe ORION 1+1+1 LED 8W z modulem awaryj. = 3,0		3,000		kpl
4.003 KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana z żarówkami LED	6		kpl
4.004 KNNR 5/504/4	Oprawa ledowa strugoodporna, pyłoodporna, przykręcana z czujnikiem ruchu LV 12236 -M-36 W	14		kpl
4.005 KNNR 5/510/6	Listwa ledowa 1x40W przykręcana z modulem awaryjnym	26		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
5 Montaż osprzętu instalacyjnego.				
5.001 KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle			
	Podłoża pod osprzęt instalacyjny $13+5+3+6+3+2+22+14+4+80+80 = 232,0$	232,000		szt
5.002 KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	80		szt
5.003 KNNR 5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 4-otworowe, z perścieniem odgałęźnym	80		szt
5.004 KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy pf 501	13		szt
5.005 KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy przycisk dzwonekowy	3,000		szt
5.006 KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	5		szt
5.007 KNR 508/308/1	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, 1-biegunowy, przycisk			
	Wyłączniki n/t 1 biegunowe 3 bryzgoszczelny 10A $= 3,0$	3,000		szt
5.008 KNR 508/308/5	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków z podłączeniem, łącznik z tworzywa sztucznego - świecznikowy, przykręcany	6		szt
5.009 KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 16A z bolcem 2,5·mm ²	22		szt
5.010 KNNR 5/308/6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm ² podwójne			
	Gniazda z bilcem 16A n/t 2 podwójne $= 2,0$	2,000		szt
5.011 KNNR 5/308/6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm ² bryzgoszczelne			
	Gniazda n/t bryzgoszczelne z 14 bolcem $= 14,0$	14,000		szt
5.012 KNNR 5/308/7	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 3-biegunowe 16A 4·mm ² wodoszczelne	1		szt
5.013 KNNR 5/1203/3	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 4·mm ²			
	Podłączenie przewodów pod zaciski w domu 5*5 $= 25,0$	25,000		szt
5.014 KNNR 5/1203/3	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 6·mm ²			
	Podłączenie przewodów pod zaciski w SP-1 5*5 $= 25,0$	25,000		szt
5.015 KNR 508/306/2	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów, odgałęźnik n/t-w/t do 2,5·mm ² przykręcany, 3 wyloty, przewód kabelkowy 2,5·mm ²			
	Puszki hermetyczne n/t 10 przykręcane do tynku $= 10,0$	10,000		szt
6 Montaż tablicy TG.				
6.001 KSNR 5/201/1	Montaż tablic rozdzielczych i obudów, tablica do 10·kg Tablica TG	1		szt
6.002	Opracowanie inwentaryzacji powykonawczej i opisowej instalacji	1,000		kpl
6.003 KSNR 5/201/1	Montaż wyłącznika pożarowego ŁUK -25 A	1		szt
7 Montaż uzimu P-2				
7.001 KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120·mm ²	12,000		m
7.002 KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	16,000		m
7.003 KNNR 5/611/1	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka 120·mm ²	3,000		szt
8 Pomiary ochronne.				
8.001 KNNR 5/1301/2	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy			
	Sprawdzenie obwodów 3 f 5 +2+1 $= 8,0$	8,000		pomiar
8.002 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy			
	Sprawdzenie obwodów 1 f 8 $= 8,0$	8,000		pomiar
8.003 KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt