

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Budynek Domu Działkowca		
1	Element	Tablica rozdzielcza TG, WLZ		
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,4*0,7*14	3,920000	
		RAZEM:	3,920000	m3
				3,920
1.2	KNNR 5/705/2	Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi`100`mm	m	6
1.3	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4`m	m	14
1.4	KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YKYżo 5x10, przykrycie folią	m	14
1.5	KNNR 5/203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, YKYżo 5x10	m	10
1.6	KNNR 5/404/1	Tablica rozdzielcza węgkowa TG (ABB--AT/U 4x18 z drzwiczkami, kluczyk, IP43)	szt	1
1.7	KNNR 5/407/4 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik E-125/3	szt	1
1.8	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, lampki kontrolne	szt	3
1.9	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S201C6A	szt	3
1.10	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, ochronnik, 1 biegunowy	szt	3
1.11	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, Ds951B6A	szt	1
1.12	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, Ds951B10A	szt	5
1.13	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, Ds951B16A	szt	12
1.14	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, Ds204B16A	szt	1
1.15	KNP 1813/1346/7	Badanie instalacji ochronnej przeciwporażeniowej	kpl	14
2	Element	Obwód oświetlenia		
2.1	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. YDY 3x1,5	m	250
2.2	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. YDY 4x1,5	m	50
2.3	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. YDY 5x1,5	m	25
2.4	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. YDY 2x1,5	m	20
2.5	KNNR 5/1209/2 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w drewnie, długość przebicia do 30`cm, Fi`25`mm	otwór	5
2.6	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze	szt	14
2.7	KNNR 5/302/4	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`80,	szt	35
2.8	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	3
2.9	KNNR 5/306/6	Łącznik nt, na przygotowanym podłożu - świecznikowy	szt	5
2.10	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe LED C-25-R600x600, 40W,IP44 (G1)	kpl	4
2.11	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe LED C25-R600x600 34W, IP44 (G2)	kpl	9
2.12	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe LED D50-R175 2500 18W (G3)	kpl	1
2.13	KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe LED plafoniera z czujką ruchu 18W IP54	kpl	1
2.14	KNP 1846/4605/1	Obwody i elementy instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych, badanie obwodu 1-fazowego	pomiar	5
3	Element	Obwód gniazd wtykowych + grzejniki elektryczne		
3.1	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. YDY 3x2,5	m	350
3.2	KNNR 5/1209/1 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w drewnie	otwór	6
3.3	KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	10
3.4	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5`mm2 przelotowe pojedyncze	szt	12
3.5	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5`mm2 przelotowe podwójne	szt	11
3.6	KNNR 5/1206/1	Montaż grzejników elektrycznych WARMTEC EWX-250,	szt	2
3.7	KNNR 5/1206/1	Montaż grzejników elektrycznych WARMTEC EWX-800,	szt	3
3.8	KNNR 5/1206/1	Montaż grzejników elektrycznych WARMTEC EWX-1200,	szt	2
3.9	KNP 1846/4605/1	Obwody i elementy instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych, badanie obwodu 1-fazowego	pomiar	8
4	Element	Obwody siłowe, kuchnia elektr.,		
4.1	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane p.t/ YDY 5x4 - zasil.kuchni elektr.	m	15
4.2	KNNR 5/209/2	Przewody kabelkowe układane p.t. YDY 5x4 - zasil.gn. 3-faz.	m	6
4.3	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane p.t. YDY 3x2,5mm2 - zasil. kurtyny powietrznej	m	15
4.4	KNNR 5/406/5	Montaż kuchni elektrycznych indukcyjnych z piekarnikiem (ewent. zw zabudowie)	kpl	1
4.5	KNNR 5/406/5	Montaż kuchni elektrycznych indukcyjnych z piekarnikiem (ewent. zw zabudowie)	kpl	1
4.6	KNNR 5/406/2	Montaż kurtyny powietrznej 230V (zgodnie z PT instal sanit,)	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.7	KNP 1846/4604/9 (1)	Elementy instalacji elektrycznej, badanie urządzenia odbiorczego, pomiar pierwszy	pomiar	1
4.8	KNP 1846/4604/9 (2)	Elementy instalacji elektrycznej, badanie urządzenia odbiorczego, każdy następny pomiar	pomiar	5
5	Element	System przyzywowy		
5.1	KNNR 5/409/1	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej , ABB-SIGNAL	kpl	1
5.2	KNNR 5/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny,	szt	3
5.3	KNNR 5/303/1	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75,	szt	3
6	Element	Instalacja odgromowa		
6.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		64*0,4*0,6	15,360000	
		RAZEM:	15,360000	
			m3	15,360
6.2	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	15,360
6.3	KNNR 5/602/2	Montaż uziomu powierzchniowego, FeZn 25x4 w wykopie o gł. 0,6m	m	80
6.4	KNNR 5/601/5	Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane poziome dFeZn 8mm	m	70
6.5	KNNR 5/611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10`mm	szt	16
6.6	KNNR 5/101/4	Rury winidurkowe PCV gruboscienne układane pod ociepleniem	m	24
6.7	KNNR 5/612/6	Złącza kontrolne w puszkach P, połączenie pręt-płaskownik	szt	4
6.8	KNNR 5/606/5 (1)	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 4.5`m	szt	8
6.9	KNNR 5/612/1	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt	4
6.10	KNP 1813/1348/1	Badanie instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100m	kpl	1