

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: ul.Piastowska 2 -3klatki -instalacja WLZ,adminisracyjna,wyniesienie liczników energii elektrycznej na klatkę schodową		
1. 1.	KNR 04-03-1129-0300	Demontaż tablic licznikowych 75.000	75.000
		Jm. szt. Razem:	75.000
1. 2.	KNR 04-03-1121-0500	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 75.000	75.000
		Jm. szt. Razem:	75.000
1. 3.	KNR 04-03-0509-0100	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów 75.000	75.000
		Jm. szt. Razem:	75.000
1. 4.	KNR 05-08-0404-0800	Montaż skrzynek licznikowych-skrzynka licznikowa RZ-9 75.000	75.000
		Jm. szt. Razem:	75.000
1. 5.	KNR 05-08-0404-0800	Montaż skrzynek RZ-2-skrzynka RZ-2 30.000	30.000
		Jm. szt. Razem:	30.000
1. 6.	KNR 05-14-0514-0100	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów-istwy zaciskowe piętrowe 30.000	30.000
		Jm. szt. Razem:	30.000
1. 7.	KNR 07-08-0807-0100	Tabliczki informacyjne-ostrzegawcza 99.000	99.000
		Jm. szt. Razem:	99.000
1. 8.	KNR 05-08-0403-0200	Montaż obudowy S6-obudowa S-6 75.000	75.000
		Jm. szt. Razem:	75.000
1. 9.	KNR 05-08-0301-0200	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 695.000	695.000
		Jm. szt. Razem:	695.000
1.10.	KNR-W 05-08-0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.-S301b 25A-75szt, S301 B 16-150szt 225.000	225.000
		Jm. szt. Razem:	225.000
1.11.	KNR 05-08-0404-0800	Montaż skrzynki RZ-11 2.000	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1.12.	KNR 05-08-0312-1600	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego RBK 0 3.000	3.000
		Jm. szt. Razem:	3.000
1.13.	KNR 05-14-0402-0300	Montaż RSY 160 1.000	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1.14.	KNR 04-03-0904-0200	Podłączenie przewodów instalacji elektrycznej pod zaciski zabezpieczeń 228.000	228.000
		Jm. kpl. Razem:	228.000
1.15.	KNR 04-03-1001-3300	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w betonie 20.000	20.000
		Jm. m Razem:	20.000

Przedmiar/obmiar robót

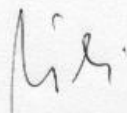
Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.16.	KNR 04-03-1001-0700	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 320.000	320.000
		Jm. m Razem:	320.000
1.17.	KNR 04-03-1004-1300	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 60 mm 30.000	30.000
		Jm. otw. Razem:	30.000
1.18.	KNR 05-08-0803-0100	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm 300.000	300.000
		Jm. szt. Razem:	300.000
1.19.	KNR 05-08-0809-0100	Osadzenie w podłożu uchwytów TUD plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 300.000	300.000
		Jm. szt. Razem:	300.000
1.20.	KNR 05-08-0101-0400	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - U 47 236.000	236.000
		Jm. m Razem:	236.000
1.21.	KNR 05-08-0110-0400	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach-PCV fi 47 236.000	236.000
		Jm. m Razem:	236.000
1.22.	KNR 05-08-0204-0500	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur-LgY 16mm ² 1180	1180.000
		Jm. m Razem:	1180.000
1.23.	KNR 04-03-1117-0100	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub-przewody telefoniczne, domofonowe 280.000	280.000
		Jm. m Razem:	280.000
1.24.	KNR 05-08-0210-0400	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - przewody domofonowe, telefoniczne wcześniej zdemontowane 280.000	280.000
		Jm. m Razem:	280.000
1.25.	KNR 05-08-0705-0700	Montaż korytek instalacyjnych 25x18 90.000	90.000
		Jm. m Razem:	90.000
1.26.	KNR 05-08-0301-0300	Montaż kołków rozporowych-koryta instalacyjne 180.000	180.000
		Jm. szt. Razem:	180.000
1.27.	KNR 05-08-0210-0200	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp 3x4 mm ² 375.000	375.000
		Jm. m Razem:	375.000
1.28.	KNR 04-03-0203-0600	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich, YDYp o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - wariant 1-YDYp 3x1,5mm ² 360.000	360.000
		Jm. m Razem:	360.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.29.	KNR 04-01-0705-0700	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi - wariant 1 375.000	
		Jm. m	375.000
		Razem:	375.000
1.30.	KNR 02-02-2003-0500	Obudowa WLZ płytami gipsowo-kartonowymi 26.250	
		Jm. m2	26.250
		Razem:	26.250
1.31.	KNR 02-02-1505-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - wariant 1 26.250	
		Jm. m2	26.250
		Razem:	26.250
1.32.	KNR 04-01-0108-1300	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.700	
		Jm. m3	0.700
		Razem:	0.700
1.33.	KNR 04-01-0108-1600	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km 0.700	
		Jm. m3	0.700
		Razem:	0.700
1.34.	KNR 05-08-0502-0500	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 39.000	
		Jm. kpl.	39.000
		Razem:	39.000
1.35.	KNR 04-03-0602-0300	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie np WOS 100 39.000	
		Jm. szt.	39.000
		Razem:	39.000
1.36.	KNR 05-08-0301-2300	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 33.000	
		Jm. szt.	33.000
		Razem:	33.000
1.37.	KNR 05-08-0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 33.000	
		Jm. szt.	33.000
		Razem:	33.000
1.38.	KNR 04-03-0307-0101	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - wariant 2 33.000	
		Jm. szt.	33.000
		Razem:	33.000
1.39.	KNR 05-08-0307-0200	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - wariant 1 3.000	
		Jm. szt.	3.000
		Razem:	3.000
1.40.	KNR 05-08-0814-0200	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 20.000	
		Jm. szt.	20.000
		Razem:	20.000
1.41.	KNR 05-08-0814-0200	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 180.000	
		Jm. szt.	180.000
		Razem:	180.000
1.42.	KNR 04-03-1202-0200	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6.000	
		Jm. pomiar	6.000
		Razem:	6.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.43.	KNR 04-03-1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3.000	3.000
		Jm. pomiar	Razem: 3.000


mgr inż. Jerzy Pawłowski
doposażenie budowlane do projektowania,
nadzór i kierowanie robotami budowlanymi
oraz kontrolowanie stanu technicznego
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie: sieci i instalacji elektrycznych
nr ewid. G.P.I. 7342/93/T.O./93