

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: Głębzyce Warszawska 30 m . 3		
1. 1.	Element: Roboty elektryczne		
1. 1. 1.	KNR 04-03-1122-0100 [1]	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 5.0000	5.0000
	Jm. szt.	Razem:	5.0000
1. 1. 2.	KNR 04-03-1124-0100 [1]	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 4.0000	4.0000
	Jm. szt.	Razem:	4.0000
1. 1. 3.	KNR 04-03-1133-0400 [1]	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych 1.0000	1.0000
	Jm. szt.	Razem:	1.0000
1. 1. 4.	KNR 04-03-1133-0700 [1]	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2.0000	2.0000
	Jm. szt.	Razem:	2.0000
1. 1. 5.	KNR 04-03-1133-0700 [1]	Demontaż opraw halogenowych wpuszczanych 4.0000	4.0000
	Jm. szt.	Razem:	4.0000
1. 1. 6.	KNR 04-03-1121-0900 [1]	Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 2 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 1.0000	1.0000
	Jm. szt.	Razem:	1.0000
1. 1. 7.	KNR 05-14-0504-0100 [2]	Demontaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i bierniej na prąd znamionowy do 5 A - 1 syst.pomiarów.do pomiaru bezpośr. - 1.0000	1.0000
	Jm. szt.	Razem:	1.0000
1. 1. 8.	KNR 04-03-1129-0100 [1]	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 przedlicznikowa 1.0000	1.0000
	Jm. szt.	Razem:	1.0000
1. 1. 9.	KNR 04-03-1129-0300 [1]	Demontaż tablic licznikowych 1.0000	1.0000
	Jm. szt.	Razem:	1.0000
1. 1.10.	KNR 04-03-1117-0100 [1]	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub / nad stropem podwieszonym przedpokoju/ 6.0000	6.0000
	Jm. m	Razem:	6.0000
1. 1.11.	KNR 04-03-1001-0500 [1]	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynekowych w cegle 92.0000	92.0000
	Jm. m	Razem:	92.0000
1. 1.12.	KNR 04-03-1001-1300 [1]	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle 8.0000	8.0000
	Jm. m	Razem:	8.0000
1. 1.13.	KSNR 00-05-0404-0100 [3]	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przycisk dzwonek..pt przewodem YDYp 2x1,5mm ² 1.0000	1.0000
	Jm. wyp.	Razem:	1.0000
1. 1.14.	KSNR 00-05-0404-0100 [3]	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik świecznikowy pt.z przewodem YDYp3x1,5 mm ² 6.0000	6.0000
			6.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
		Jm. wyp.	Razem:	
1. 1.15.	KSNR 00-05-0404-0100 [3]	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik świecznikowy IP40 pt.z przewodem YDYp3x1,5 mm2 2.0000		
		Jm. wyp.	Razem:	2.0000
1. 1.16.	KSNR 00-05-0404-0300 [3]	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x2,5mm2 w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A/Z -pt do piekarnika kuchenki ,pralki i przepł.ogrzew.wody 3.0000		
		Jm. wyp.	Razem:	3.0000
1. 1.17.	KSNR 00-05-0404-0300 [3]	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x2,5mm2 w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A/Z -pt IP44 dla przepł.ogrzew.wody prysznic 1.0000		
		Jm. wyp.	Razem:	1.0000
1. 1.18.	KSNR 00-05-0404-0300 [3]	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x2,5mm2 w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A/Z -pt podwójne 6.0000		
		Jm. wyp.	Razem:	6.0000
1. 1.19.	KNR 05-08-0502-0500 [4]	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 2.0000		
		Jm. kpl.	Razem:	2.0000
1. 1.20.	KNR 05-08-0504-0300 [4]	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych, plafoniera IP54 w łazience i stryżku 2.0000		
		Jm. szt.	Razem:	2.0000
1. 1.21.	KNR 05-08-0504-0300 [4]	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych halogenowych wpuszczanych, materiał lokatora 4.0000		
		Jm. szt.	Razem:	4.0000
1. 1.22.	KNR 05-08-0504-0300 [4]	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych /materiał inwestora/ 2.0000		
		Jm. szt.	Razem:	2.0000
1. 1.23.	KNR 05-08-0401-0700 [4]	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 1.0000		
		Jm. aparat	Razem:	1.0000
1. 1.24.	KNR 05-08-0403-0100 [4]	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-dzwonek lokatora 1.0000		
		Jm. szt.	Razem:	1.0000
1. 1.25.	KNR 04-03-1012-0100 [1]	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm gotową zaprawą tynkarską 60.0000		
		Jm. m	Razem:	60.0000
1. 1.26.	KNR 04-03-1012-0200 [1]	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 40.0000		
		Jm. m	Razem:	40.0000
1. 1.27.	KNR 04-01-0713-0300 [5]	Przecieranie istniejących tynków wewn. przywracających tynki w miejscu bruzd do stanu pierwotnego 2.7500		
		Jm. m2	Razem:	2.7500

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 1.28.	KNR 04-01-0709-0500 [5]	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach -w miejscach demontowanego osprzętu 9.0000	9.0000
		Jm. szt.	Razem: 9.0000
1. 1.29.	KNR 05-08-0805-0600 [4]	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3 1.0000	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 1.30.	KNR 05-08-0805-0700 [4]	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm3 objęt.powyżej 1 dm3 /wnęka dla tablicy licznikowej/ 12.0000	12.0000
		Jm. szt.	Razem: 12.0000
1. 1.31.	KNR-W 05-08-0405-0100 [6]	Montaż obudów tablicy licznikowej / np. Kubiak RW18/ 1.0000	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 1.32.	KNR 05-08-0401-0700 [4]	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 1.0000	1.0000
		Jm. aparat	Razem: 1.0000
1. 1.33.	KNR 05-08-0404-0700 [4]	Ponowny montaż tablicy przedlicznikowej 1.0000	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 1.34.	KNR 05-08-0404-0700 [4]	mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża obudów 10-modułowych 1.0000	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 1.35.	KNR-W 05-08-0407-0100 [6]	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S301 B10A /obw.ośw. / 1.0000	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 1.36.	KNR-W 05-08-0407-0100 [6]	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S301 B16A /pralka, ,kuchenka, ,obw.gn.wt.kuchni +obw. gn.wt.pokój + przepł.ogrzew. wody kuchnia oraz przepł.ogrzew.wody prysznic// 6.0000	6.0000
		Jm. szt.	Razem: 6.0000
1. 1.37.	KNR-W 05-08-0407-0300 [6]	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -wyłącznik przeciwporażeniowy 1 - bieg. - wariant 1 1.0000	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 1.38.	KNR-W 05-08-0408-0400 [6]	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg. 1.0000	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 1.39.	KNR 05-08-0210-0300 [4]	Przewody kabelkowe YDyp 5x6 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 8.0000	8.0000
		Jm. m	Razem: 8.0000
1. 1.40.	KNR 05-18-1712-0200 [7]	Przebiecia przez ściany z cegły grub. 1 cegły 1.0000	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 1.41.	KNR 05-14-0504-0100 [2]	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 5 A - 1 syst.pomiarów.do pomiaru bezpośr. - /materiał z demontażu/ 1.0000	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 1.42.	ANALIZA WŁASNA	Oplata za dopuszczenie i zaplombowanie licznika 1.0000	1.0000
		Jm. kpl.	Razem: 1.0000
1. 1.43.	KNR-W 04-01-0821-010 [8]	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 10,7	10.7000
		Jm. m2	Razem: 1.5000
1. 1.44.	KNR 04-03-1202-0100 [1]	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7.0000	7.0000
		Jm. pomiar	Razem: 7.0000
1. 1.45.	KNR-W 05-08-0902-0500 [6]	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1.0000	1.0000
		Jm. pomiar	Razem: 1.0000

WYDAWCY KATALOGÓW:

- [1] - ORGBUD 1989, biuletyny do 9 1996
- [2] - ELEKTROPROJEKT wyd.III 1987, biuletyny do 9 1996
- [3] - WACETOB 1995, biuletyny do 9 1996
- [4] - ORGBUD wyd.III 1986, biuletyny do 9 1996
- [5] - ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
- [6] - (N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
- [7] - TOR-PROJEKT wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996
- [8] -

inż. arch. Grzegorz Thiel

ul. 3-go Maja 50, Głogówek
tel. 077 406 92 72, kom 604 081 498