

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<b>OBMIAR: Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu GARBARY 3/7</b>			
1	KNR-W 4-01 1216-01 Zweryfikowane	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m2		
		40	m2	40,0000	
				RAZEM	40,0000
2	KNR 4-03 1133-09 Zweryfikowane	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		5	szt.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
3	KNR 4-03 1133-07 Zweryfikowane	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręconych	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
4	KNR 4-03 1120-03 Zweryfikowane	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10,0000	
				RAZEM	10,0000
5	KNR 4-03 1122-01 Zweryfikowane	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		10	szt.	10,0000	
				RAZEM	10,0000
6	KNR 4-03 0309-11 Zweryfikowane	demontaż i montaż dzwonka na 230 V	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
7	KNR 4-03 1001-05 Zweryfikowane	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		(2,5 * 6) + 7,5 + 6,5 + (2,4 * 3) + 3,5 + 3 + 1,2 + 0,7	m	44,6000	
				RAZEM	44,6000
8	KNR 4-03 1003-16 Zweryfikowane	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25	otw.		
		1	otw.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
9	KNR 4-03 1003-06 Zweryfikowane	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25	otw.		
		8	otw.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
10	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zapraw podłożu nie-beton.YDYp 3 x 2,5	m		
		(2,2 * 4) + 2,5 + 1,2 + 1,7 + 0,8	m	15,0000	
				RAZEM	15,0000
11	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zapraw podłożu nie-beton.	m		
		(3,5 * 5) + 1,8 + 1,25 + (2,20 * 5) + (1,8 * 4) + 1,7 + (1,90 * 5) + (2,2 * 3) + 1,5 + (2,10 * 5) + (1,85 * 4) + 5,30 + 0,75	m	82,0000	
				RAZEM	82,0000
12	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		13	szt.	13,0000	
				RAZEM	13,0000
13	KNR-W 5-08 0501-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (il. mocowania)	kpl.		
		5	kpl.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
14	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il. mocowania)	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
15	KNR-W 5-08 0808-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
16	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm oraz uzupełnienie tynków przy wykuvaniu pod przewody oraz uzupełnienie tynku podczas kucia	m		
		(2,5 * 6) + 7,5 + 6,5 + (2,4 * 3) + 3,5 + 3 + 1,2 + 0,7	m	44,6000	
				RAZEM	44,6000
17	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywa z przewodami elektrycznymi	m		
		(2,5 * 6) + 7,5 + 6,5 + (2,4 * 3) + 3,5 + 3 + 1,2 + 0,7	m	44,6000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44,6000
18	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
19	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2	szt.		
		24	szt.	24,0000	
				RAZEM	24,0000
20	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		3	szt	3,0000	
				RAZEM	3,0000
21	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
22	KNR 4-03 304-1	Wymiana tablic licznikowych - podłoże drewniane, konstrukcja stalowa lub płyta izolacyjna	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR 4-03 509-1	Wymiana liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów - licznik jednofazowy z plombowaniem prz Energetyczny	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych mechanicznie w cegle	szt.		
		18	szt.	18,0000	
				RAZEM	18,0000
25	KNR 5-08 0302-10	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 mocowanych cement	szt.		
		18	szt.	18,0000	
				RAZEM	18,0000
26	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
27	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, lub przycisków w pu podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
28	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłącze	szt.		
		13	szt.	13,0000	
				RAZEM	13,0000
29	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
30	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		11	pomiar.	11,0000	
				RAZEM	11,0000
31	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania j - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,0000	
				RAZEM	1,0000
32	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - każdy następny	pomiar		
		2	pomiar	2,0000	
				RAZEM	2,0000
33	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,0000	
				RAZEM	1,0000
34	KNR 4-01 108-9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	1 m3		
		$[(2,5 * 6) + 7,5 + 6,5 + (2,4 * 3) + 3,5 + 3 + 1,2 + 0,7] * 0,11 * 0,05$	1 m3	0,25	
				RAZEM	0,25
35	KNR 4-01 108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km	1 m3		
		$[(2,5 * 6) + 7,5 + 6,5 + (2,4 * 3) + 3,5 + 3 + 1,2 + 0,7] * 0,11 * 0,05$	1 m3	0,25	
				RAZEM	0,25