

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE STAREJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W POMIESZCZENIACH KUCHENNYCH PRZEZNACZONYCH DO MODERNIZACJI</b>			
1	KNR 4-03 d.1 1107-08	Demontaż rur winidurkowych o śr. do 47 mm instalacji natynkowej analogia w tym listew ściennych 19	m m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
2	KNR 4-03 d.1 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z podłoża ceglanego i betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub. 28	m m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
3	KNR 4-03 d.1 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
4	KNR 4-03 d.1 1120-09	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 4-03 d.1 1124-06	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (włącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
6	KNR 4-03 d.1 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	KNR 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8	KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNR 4-03 d.1 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0, wtyczka 3-fazowa 63 A metalowa. 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2		<b>PROJEKT MODERNIZACJI POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH W BUDYNKU PSP W M. STARA BŁOTNICA</b>			
10	KNR 4-03 d.2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle 214	m m	214.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.000</b>
11	KNR 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 214	m m	214.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.000</b>
12	KNR 4-01 d.2 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. 0.75*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
13	KNR 4-03 d.2 1013-03	Tynkowanie wnęk o pow.do 1.0 m <sup>2</sup> 0.75*0.4+0.75*0.1*2+0.4*0.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.530</b>
14	KNNR 5 d.2 0405-06	Skrzynka rozdzielnic skrzynkowej (RS 230/400V) o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - skrzynka z zainstalowaną aparaturą zabezpieczającą - wyłączającą 230/400 V. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 56	m m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
16	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> 164	m m	164.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
17	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> 27	m m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 35	szt.		
			szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
19	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 12	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNNR 5 d.2 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 23	szt.		
			szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
21	KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 28	szt.		
			szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
22	KNNR 5-08 d.2 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm <sup>2</sup> przez przykręcanie 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNNR 5 d.2 0303-03	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> - analogia puszka gniazdo do podłączenia AGD kuchenki indukcyjnej 8 kW, 400 V 3-fazowej YDYżo 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki dwugrupowe świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
26	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne pojedyncze, wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne w podwójnej puszcze, z ramką podwójną o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> , h = 30 cm 13	szt.		
			szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
29	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> , h = 120 cm nad blatem 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe bryzgoszczelne ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe, podwójne w podwójnej puszcze, z ramką podwójną o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> , h=120 cm, nad blatem 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNNR 5 d.2 0301-02	Analogia - przygotowanie podłoża pod rozdzielnię skrzynkową RSW 230/400 V z gniazdami wtykowymi 1x32A; 1x16A 4P oraz 3 x 230V z różnicówką 40 A, zabezpieczeniami 32A i 16A mocowana przez przykręcenie do kotew metalowych osadzonych w podłożu ceglanym. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 5-08 d.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 13	kpl.		
			kpl.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
33	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W, analogia oprawy awaryjne, ewakuacyjne, kierunkowe typu LED, montowane na ścianie 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
d.2	0502-03	8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>