

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pomieszczeń w bud. nr 1 przy ul Szubińskiej 2 w Bydgoszczy</b>					
1	<b>KNR 4-03 1134-01</b>	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 45	szt. szt.	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
2	<b>KNR 4-03 1122-02</b>	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 24	szt. szt.	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
3	<b>KNR 4-03 1124-02</b>	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	<b>KNR 4-03 1129-01</b>	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	<b>KNR 4-03 1143-03</b>	Demontaż wysięgników na ścianie betonowej 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	<b>KNR 5-08 0401-10</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	<b>KNR 5-08 0403-04</b>	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	<b>KNR 4-03 0907-04</b>	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 10 mm2 od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 64	kpl. kpl.	 64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
9	<b>KNR 4-03 1010-11</b>	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 24	szt. szt.	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
10	<b>KNR 5-08 0401-08</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	<b>KNR 5-08 0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- montaż uprzednio zdemontowanej rozdzielnicy 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	<b>KNR 5-08 0812-03</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2) 64	szt. szt.	 64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
13	<b>KNR 4-03 1001-01</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 300	m m	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
14	<b>KNR 4-03 1003-06</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 12	otw. otw.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15	<b>KNR 4-03 1010-10</b>	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu ceglanym 32	szt. szt.	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
16	<b>KNR 5-08 0302-01</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 32	szt. szt.	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
17	<b>KNR 5-08 0101-03</b>	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 350	m m	 350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	<b>KNR 5-08 0110-02</b>	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		350	m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
19	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur -przewód YDY 3x1,5 mm	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
20	<b>KNR 5-08 0207-02</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur-przewód YDY 3x2,5 mm	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
21	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - przewód głośnikowy 2x1,5 mm OFC	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
22	<b>KNR 5-08 0304-01</b>	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty)	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
23	<b>KNR 5-08 0210-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYp 3x2,5 mm2	m		
		180	m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
24	<b>KNR 5-08 0210-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDYp 3x 1,5 mm	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
25	<b>KNR 5-08 0309-03</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych podwójnych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
26	<b>KNR 5-08 0307-03</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
27	<b>KNR 4-03 1012-02</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
28	<b>KNR 5-08 0502-04</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gązobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.		
		42	kpl.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
29	<b>KNR 5-08 0511-01</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych - montaż kinkietów ściennie-sufitowych regulowanych z źródłem światła LED	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
30	<b>KNR 5-08 0512-01</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych - oprawa LED kwadratowa 60x60 do sufitów podwieszanych 40 W	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
31	<b>KNR AL-01 0404-07</b>	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
32	<b>KNR AL-01 0401-02</b>	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
33	<b>KNR-W 5-08 0901-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	<b>KNR-W 5-08 0901-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		41	pomiar	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	<b>KNR-W 5-08 0902-02</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 42	pomiar pomiar	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>