

Załącznik nr 6

Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy

ul. Partyzantów 74

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul Owsiana 1-6 BOM - 2 (m. gminne)
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowych
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
WYKONAWCA ROBÓT : OGÓLNOBUDOWLANA
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trajdos
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Wojciech Narwojsz
DATA OPRACOWANIA : 2016-05-31

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-05-31

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0438-03	Rozebranie ścianek działowych z fat i rygli analogia rozebranie zbudów i wnęk na ścianach 2.31	m ² m ²	 2.310	
				RAZEM	2.310
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2 - wzmacniane atestowane fabrycznie wykończone z kławką i wizjerem z dwoma zamkami oblistwowane klasa antywłamaniowa 3 2.05*1.05	m ² m ²	 2.152	
				RAZEM	2.152
5	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 2*0.56*0.9*2	m ³ m ³	 2.016	
				RAZEM	2.016
6	KNR-W 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m2 jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie 4*1.0*2.05	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
7	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 2-02 2119-04	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 75 cm 1.4*2	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
9	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej parapety zewnętrzny 1.35*0.25+1.30*0.25	m ² m ²	 0.662	
				RAZEM	0.662
10	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 stolarka okienna 1.3*2+1.22*2	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
13	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane drewna klejonego Budynek figuruje w GMINNA EWIDENCJA ZABYTEKÓW - GDAŃSK podział i wzór stolarki zgodny z oryginalną stolarką na budynku okankompletne oraz nawiewnikiem o stałym przepływie powietrza UWAGA szyba w oknie w pomieszczeniach sanitarnych matowa 1.3*2+1.3*2	m ² m ²	 5.200	
				RAZEM	5.200
14	KNR-W 4-01 0353-11	analogia zamontowanie nawiewów w oknach 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 4-01 0438-05	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych 2.1*2.8	m ² m ²	 5.880	
				RAZEM	5.880
16	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 100 % powierzchni (5.16*2+5.18*2)*2.8+(2.82*2+3.96*2)*2.81+(3.96*2+2.1*2)*2.8	m ² m ²	 129.944	
				RAZEM	129.944
17	KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych ścianny 141.66	m ² m ²	 141.660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 2008-03	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach Łazienka: Kuchnia : Pokój nr 1 - Pokój nr 2 - 129.9+2.10*2.8*2	m ² m ²	 141.660	 141.660
				RAZEM	141.660
19	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ściana nalogia uwzględniono powierzchnie do gruntowania pod glazurę 141.66	m ² m ²	 141.660	 141.660
				RAZEM	141.660
20	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 100% 5.18*5.16+3.96*2.82+3.96*2.1	m ² m ²	 46.212	 46.212
				RAZEM	46.212
21	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach 46.212	m ² m ²	 46.212	 46.212
				RAZEM	46.212
22	KNR-W 2-02 2005-01	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud Przedpokój: Łazienka: Kuchnia: Pokój nr 1 Pokój nr 2 46.212	m ² m ²	 46.212	 46.212
				RAZEM	46.212
23	KNR-W 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi analogia 46.212	m ² m ²	 46.212	 46.212
				RAZEM	46.212
24	KNR-W 4-01 0819-01	Wymiana desek podłogowych na płyty OSB gr 25mm 46.212	m ² m ²	 46.212	 46.212
				RAZEM	46.212
25	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych wyrównanie ugięcia belek stropowych 5.18*6	m m	 31.080	 31.080
				RAZEM	31.080
26	KNR-W 2-02 0609-05	Podkład z włókna drzewnego pod panele i wielowarstwowe podłogi drewniane grubości 4 mm 46.212-2.1*1.28	m ² m ²	 43.524	 43.524
				RAZEM	43.524
27	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 gr 8 mm Przedpokój Pokój nr 1 Pokój nr 2 43.524	m ² m ²	 43.524	 43.524
				RAZEM	43.524
28	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie drewniane 2*5.16+2*5.18+2*3.96+2*2.82+2*3.96+2*2.1	m m	 46.360	 46.360
				RAZEM	46.360
29	KNR-W 2-02 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną (łazienka, kuchnia) 2.1*1.28+2.61*2.1	m ² m ²	 8.169	 8.169
				RAZEM	8.169
30	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej 2.68*1.3	m ² m ²	 3.484	 3.484
				RAZEM	3.484
31	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej kuchnia + łazienka (2.1*2+1.3*2-0.8)*1.45+(0.3+0.15+0.5+0.5+1.0)*1.45	m ² m ²	 12.252	 12.252
				RAZEM	12.252
32	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 12	m m	 12.000	 12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.000
33	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość 13 km wywiezienie materiaów z rozbiórki i utylizacja (5.8*0.05+129.9*0.015+46.2*0.015+46.2*0.032+2.01)*1.5	m ³ m ³	 9.630	
				RAZEM	9.630

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji wo-kan i gazowej
ADRES INWESTYCJI : ul.Owsiana 1/6
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
BRANŻA : Budowlana, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trajdos
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Jan Czajkowski uprbud nr Gt-III-630/92/75
DATA OPRACOWANIA : 03.06.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.06.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	wod-kan			
1	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- d.1 wo-wapiennej	m		
20		m	20.000	
			RAZEM	20.000
2	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1		szt.	3.000	
3			RAZEM	3.000
3	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1		szt.	1.000	
1			RAZEM	1.000
4	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1		m	7.000	
7			RAZEM	7.000
5	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1		szt.	2.000	
2			RAZEM	2.000
6	Demontaż baterii wannowej	szt.		
d.1		szt.	1.000	
1			RAZEM	1.000
7	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływo- d.1 wych - umywalka	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływo- d.1 wych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
9	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływo- d.1 wych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
10	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływo- d.1 wych - wanna	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
11	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.1		m	20.000	
20			RAZEM	20.000
12	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1		szt.	2.000	
2			RAZEM	2.000
13	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
d.1		szt.	1.000	
1			RAZEM	1.000
14	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowa- d.1 nych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
20		m	20.000	
			RAZEM	20.000
15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, d.1 baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
9		szt.	9.000	
			RAZEM	9.000
16	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, d.1 baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
17	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. d.1 nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
18	Baterie umywalkowe i zmywakowe śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		szt.	2.000	
2			RAZEM	2.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1 1	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
20 d.1 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
21 d.1 2	Filtr przelotowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
22 d.1 1	Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
23 d.1 1	Zawory do pralki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
24 d.1 1	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. od 60 dm3 wraz z zaworami i filtrem do wody	kpl.		
		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
25 d.1 20	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		m	20.000	
			RAZEM	20.000
26 d.1 1	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
27 d.1 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		m	6.000	
			RAZEM	6.000
28 d.1 0.5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		m	0.500	
			RAZEM	0.500
29 d.1 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		podej.	1.000	
			RAZEM	1.000
30 d.1 1+1+1+1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		podej.	4.000	
			RAZEM	4.000
31 d.1 1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
32 d.1 1	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
33 d.1 1	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.		
		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
34 d.1 1	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
35 d.1 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
36 d.1 1	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
37 d.1	Brodziki natryskowe wraz z kabiną 4 ścienną na leżu styropianowym	kpl.		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
38 d.1	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
poz. 1		m	20.000	
			RAZEM	20.000
39 d.1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzi- nych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności		prób.		1.000
1				
20		m	20.000	
			RAZEM	20.000
2	gaz			
40 d.2	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
8		m	8.000	
			RAZEM	8.000
41 d.2	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
42 d.2	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
8		m	8.000	
			RAZEM	8.000
43 d.2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średni- cy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
do podejścia zastosować belkę montażową		kpl.	1.000	
1			RAZEM	1.000
44 d.2	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
45 d.2	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
46 d.2	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z elektrycznym piekarnikiem pod piekarnikiem szyflada	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
47 d.2	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomie- rzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
1		lokal.	1.000	
			RAZEM	1.000
48 d.2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
8		m	8.000	
			RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : wymiana instalacji elektrycznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Owsiana 1/6
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 GDAŃSK ul. Partyzantów 74
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trajdos
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Marian Peta
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 5-08 0219-03 analogia	krosowanie tablicy 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 5-08 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) tablica mieszkaniowa TM-12 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-03 0301-05	rozłącznik bezpiecznikowy 3 fazowy 3x25A 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B 10-20A 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
6	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P 304 25A/30mA 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 8	otw. otw.	 8.00	
				RAZEM	8.00
9	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 158	m m	 158.00	
				RAZEM	158.00
10	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm dopisać do materiału zaprawe wsp 2kg/m 158	m m	 158.00	
				RAZEM	158.00
11	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyp 3x1,5 mm2 28	m m	 28.00	
				RAZEM	28.00
12	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyp 4x1,5 mm2 14	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
13	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyp 3x2,5 mm2 110	m m	 110.00	
				RAZEM	110.00
14	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyp 5x6 mm2 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
15	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 26	szt. szt.	 26.00	
				RAZEM	26.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
17	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm z pierścieniem rozg.; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
22	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNR 4-03 0309-11	Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów na szynę	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR 4-03 0904-02	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtyczkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
25	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych 3 faz na cegle	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtyczkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		Dy6mm2	m	10.00	
		10		RAZEM	10.00
28	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
30	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
31	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
32	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
33	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.00	
				RAZEM	8.00
36	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
37	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		17	pomiar	17.00	
				RAZEM	17.00
39	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie piec konwektorowego mocy 2 kW typ wolnostojący	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie grzejnika łazienkowego mocy 700 W typ drabinka do zawieszenia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	Scalona	montaż pieca akumulacyjnego dynamicznego o mocy 3,0 kW i 1,2kW wraz ze sterowaniem [zegar + stycznik]	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00