

Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy

ul. Partyzantów 74

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : remont lokalu
ADRES INWESTYCJI : ul. Karuska 118/9
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : Gdańsk-Wrzeszcz ul. Partyzantów 74

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trajdos
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jan Borkowski
DATA OPRACOWANIA : 29.08.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ścienniej - glazura	m ²		
		[1.5+1.5+3]*1.5+[1.29+0.86]*2*1.5+[2.9+2.5]*1.5	m ²	23.55	
				RAZEM	23.55
2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		3.93+1.11+9.0	m ²	14.04	
				RAZEM	14.04
3	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		poz.2	m ²	14.04	
				RAZEM	14.04
4	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m ²		
		poz.2	m ²	14.04	
				RAZEM	14.04
5	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.4	m ²	14.04	
				RAZEM	14.04
6	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.4	m ²	14.04	
				RAZEM	14.04
7	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną fugą wodoodporna	m ²		
		poz.2	m ²	14.04	
				RAZEM	14.04
8	KNR-W 2-02 0609-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt porowatych poziome na sucho - jedna warstwa - podkład pod panele	m ²		
		20+16.62+27.5+3.05+22.73	m ²	89.90	
				RAZEM	89.90
9	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- klasa AC4+ listwy	m ²		
		poz.8	m ²	89.90	
				RAZEM	89.90
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.1	m ²	23.55	
				RAZEM	23.55
11	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.1	m ²	23.55	
				RAZEM	23.55
12	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej fugą wodoodporna z zabezpieczeniem przeciw glonom i grzybom	m ²		
		poz.1	m ²	23.55	
				RAZEM	23.55
13	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		41+52+62+43	m ²	198.00	
				RAZEM	198.00
14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem koloru pastelowe	m ²		
		198	m ²	198.00	
				RAZEM	198.00
15	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		89.9+14.04	m ²	103.94	
				RAZEM	103.94
16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.15	m ²	103.94	
				RAZEM	103.94
17	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
		poz.15	m ²	103.94	
				RAZEM	103.94
18	KNR-W 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		5*2.5	m	12.50	
				RAZEM	12.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
20	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
21	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
22	KNR-W 4-01 0425-01 analogia	Wzmocnienie schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		demontaż wyrównanie i ponowny montaż			
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
23	ZKNR C-2 0614-09 9914	Cyklinowanie ręczne - powierzchnia do 2 m2 stopnic dwustronnie + belki nośne	m ²		
		12*0.65*0.25*2+3.5*0.16	m ²	4.46	
				RAZEM	4.46
24	ZKNR C-2 0616-01	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.23	m ²	4.46	
				RAZEM	4.46
25	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km	m ³		
		4.22	m ³	4.22	
				RAZEM	4.22

Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy

ul. Partyzantów 74

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji wo-kan i ogrzewania
ADRES INWESTYCJI : ul. Kartuska 118/9
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 : Cezary Łukaszewicz
DATA OPRACOWANIA : 06.09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		wod-kan			
d.1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4- d.1 02 0126- 01 analogia	Demontaż wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur stalowych ocynkowa- nych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- d.1 15 0105- 01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 0- d.1 130127-01	Rurociągi o śr. 16 mm pe z warstwą antydyfuzyjną	m		
		12	m	12	
				RAZEM	12
18	KNR-W 2- d.1 15 0116- 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm 2+2+1+1	szt.		
			szt.	6	
				RAZEM	6
19	KNR-W 2- d.1 15 0116- 08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm 2+2+1	szt.		
			szt.	5	
				RAZEM	5
20	KNR-W 2- d.1 15 0123- 01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
21	KNR-W 2- d.1 15 0137- 02	Baterie zlewozmywakowa śr. nominalnej 15 mm stojące	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
22	KNR-W 2- d.1 15 0137- 02	Baterie umywalkowa śr. nominalnej 15 mm stojące	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
23	KNR-W 2- d.1 15 0137- 08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2- d.1 15 0132- 01	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
25	KNR-W 2- d.1 15 0130- 01	Filtr przeletowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
26	KNR-W 2- d.1 15 0135- 01 analogia	Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2- d.1 15 0135- 01 analogia	Zawory do pralki i zmywarki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2- d.1 15 0135- 01 analogia	Zawory do baterii kontowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 2- d.1 15 0143- 01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3 wraz z zaworami i filtrem do wody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2- d.1 15 0143- 01	Urządzenia do podgrzewania przepływowe elektryczne do 3 kW wraz z zaworami i filtrem do wody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2- d.1 15 0140- 01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
33	KNR-W 4- d.1 02 0211- 03	Wymiana trójnika żeliwnego na PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2- d.1 15 0207- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNR-W 2- d.1 15 0207- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
36	KNR-W 2- d.1 15 0207- 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
37	KNR-W 2- d.1 15 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2- d.1 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR-W 2- d.1 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2- d.1 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2- d.1 15 0229- 05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-02 d.1 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2- d.1 15 0218- 03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR-W 2- d.1 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym na szafce	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 2-02 d.1 1021-07	Szafki pod umywalkę	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR-W 2- d.1 15 0231- 05	Wanny kąpielowe akrylowa wymiar 120x160 cm na leżu styropianowym sztucznego z obudową oraz parawanem dwuskrzydłowym nawannowy z hartowanego szkła gr 6 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 4- d.1 01 0326- 02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
48	KNR-W 2- d.1 15 0126- 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
2		gaz			
49	KNR-W 2- d.2 15 0314- 09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym ,na propan budan + butla 11 kg z reduktorem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		wentylacja			
50	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie drzwiczek dławodomierzy 0,5x0,5m w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
53	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNR 4-01 d.3 0323-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4		ogrzewanie			
55	d.4	zamrożenie instalacji centralnego ogrzewania - rurach przyłączeniowe do grzejników	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
56	KNR-W 4- d.4 02 0520- 06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
57	KNR-W 4- d.4 02 0509- 01	Wymiana zaworu grzejnikowego grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
58	KNR 0-35 d.4 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR-W 4- d.4 02 0125- 01 analogia	Wstawienie zaworu na powrocie przy grzejniku o śr. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNR-W 2- d.4 15 0436- 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		8	urz.	8.000	
				RAZEM	8.000
61	KNR-W 2- d.4 15 0425- 01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości 600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2- d.4 15 0418- 07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm typ -22 podłączenie dolne z wkładką zaworową z nastawą 600/1400 - 1szt 600/1200 - 4 szt 600/900 - 2 szt	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
63	KNR INS- d.4 TAL 0305- 01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 4- d.4 02 0505- 01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy

ul. Partyzantów 74

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : wymiana instalacji elektrycznej
ADRES INWESTYCJI : ul Kartuska 118/9
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 GDANSK ul. Partyzantów 74
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trajdos
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marian Peta
DATA OPRACOWANIA : 17 sierpień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17 sierpień 2017

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 2	aparat aparat	 2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 5-08 0402-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) skrzynka licznikowa 3 f p/t 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 5-08 0219-03 analogia	krosowanie tablicy 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4	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
5	KNR 4-03 0301-05	Wyłącznik taryfowy 3 x 25A 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B 10-20A 9	szt szt	 9.00	
				RAZEM	9.00
7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P 302 25A/30mA 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
8	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 8	otw. otw.	 8.00	
				RAZEM	8.00
9	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
10	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 278	m m	 278.00	
				RAZEM	278.00
11	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm dopisać do materiału zaprawe wsp 2kg/m 278	m m	 278.00	
				RAZEM	278.00
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 3x1,5 mm2 86	m m	 86.00	
				RAZEM	86.00
13	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 24	m m	 24.00	
				RAZEM	24.00
14	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 150	m m	 150.00	
				RAZEM	150.00
15	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 5x4 mm2 18	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
17	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		37	szt.	37.00	
				RAZEM	37.00
18	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.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
19	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
21	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowy w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
24	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
25	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
26	KNR 4-03 0904-02	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtykowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadiawiania przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
		11	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
27	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegowych	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
28	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		Dy6mm2	m	10.00	
		10		RAZEM	10.00
29	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
31	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.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
32	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.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
33	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegów 2 + 0	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
35	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.00	
				RAZEM	10.00
38	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
39	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		25	pomiar	25.00	
				RAZEM	25.00
41	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR-W 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	kalk. własna	kuchnia elektryczna 4 płytkowa z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00