

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja lokali mieszkalnych
ADRES INWESTYCJI : Hajducka 46/6, 41-500 Chorzów
INWESTOR : Zakład Komunalny "PGM"
ADRES INWESTORA : ul. Bałtycka 8 , 41-500 Chorzów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Januszek
DATA OPRACOWANIA : 2026-05-29

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2026-05-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i modernizacja lokali mieszkalnych					
1		Roboty instalacyjne			
1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-02 0131-0101	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi 15-20 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR-W 2-15 0229-0402	Zlewozmywak blachy nierdzewnej, na ścianie - 2-KOMOROWY	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór czepalny Dn 15 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR-W 2-15 0218-03	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi 50 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Roboty remontowe			
6	ZKNR C 2 0101-0101	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		1,09*1,82*3	m ²	5,95	
				RAZEM	5,95
7	KNR 2-02 1309-09	Montaż pieców lub kuchni przenośnych - DEMONTAŻ PIECA KUCHENNEGO TRANSPORTOWEGO - ANALOGIA R*0,5; M*0	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8		ROZEBRANIE PIECA KAFLOWEGO	m ³		
		0,8	m ³	0,80	
				RAZEM	0,80
9	KNR 4-01 0310-0401	Przewody kominowe - zamurowanie otworów - PO PIECU	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² poz.13*20%	m ²		
			m ²	20,29	
				RAZEM	20,29
11	KNR 4-01 0716-0202	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m ² poz.10	m ²		
			m ²	20,29	
				RAZEM	20,29
12	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach poz.13*80%	m ²		
			m ²	81,18	
				RAZEM	81,18
13	KNR 4-01 1204-02 kuchnia pokój	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (2,52*2+4,92*2)*2,96 (4,78*2+4,92*2)*2,96	m ²		
			m ²	44,04	
			m ²	57,42	
				RAZEM	101,47
14	KNR 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 poz.17*10%	m ²		
			m ²	3,59	
				RAZEM	3,59
15	KNR 4-01 0716-0402	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5 m ² poz.14	m ²		
			m ²	3,59	
				RAZEM	3,59
16	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach poz.17*90%	m ²		
			m ²	32,33	
				RAZEM	32,33
17	KNR 4-01 1204-01 kuchnia pokój	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufit wewnętrzne 2,52*4,92 4,78*4,92	m ²		
			m ²	12,40	
			m ²	23,52	
				RAZEM	35,92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone - SKRZYDŁO DRZWIOWE POKOJOWE 1,6	m ² m ²	 1,60	 1,60
19	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami 1	szt szt	 1,00	 1,00
20	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne, zewnętrzne i balkonowe polskie, skrzynkowe i półskrzynkowe - WEJŚCIOWE 1	szt szt	 1,00	 1,00
21	KNR 4-01 1209-10 ościeżnica	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 (0,8*2,0*2)*0,5	m ² m ²	 1,60	 1,60
22		Uzupełnienie ubytku okleiny na drzwiach wejściowych 1	szt szt	 1,00	 1,00
23	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stop-ter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - NAD OKNEM gr. 10cm 0,34*1,09*3	m ² m ²	 1,11	 1,11
24	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stop-ter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża 0,05*1,82*0,34*2*3	m ² m ²	 0,186	 0,19
25	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stop-ter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,82*2*3	mb mb	 10,92	 10,92
26		REGULACJA OKIEN PCV 3	szt szt	 3,00	 3,00
27		DOSTAWA I MONTAŻ NAWIEWNIKÓW OKIENNYCH CIŚNIE-NIOWYCH o stałym przekroju bez możliwości ich regulacji i zamknięcia o parametrach zgodny z normą PN-83/B-03430/Az3:2000 oraz PN-73/ B-03431 gdzie strumień powietrza przepływającego przez całkowicie otwarty nawiew 3	szt szt	 3,00	 3,00
28	KNR 4-01 0818-05 pokój kuchnia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4,78*4,92 2,52*4,92	m ² m ² m ²	 23,52 12,40	 35,92
29	KNR 4-01 0428-01 kuchnia	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe - DEMONTAŻ PŁYT PODŁOGOWYCH 2,52*4,92	m ² m ²	 12,40	 12,40
30	KNR 2-02 1115-02 kuchnia pokój	Warstwy wygładzające z masy klejowej, grubość 1-3mm - POD WYKŁADZINY PODŁOGOWE Z TWORZYW SZTUCZNYCH - ANALOGIA 2,52*4,92 4,78*4,92	m ² m ² m ²	 12,40 23,52	 35,92
31	KNR 4-01 0820-03 kuchnia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych <PŁYTA OSB grub. 18mm> 2,52*4,92	m ² m ²	 12,40	 12,40
32	KNR 4-01 0820-03 pokój	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych <PŁYTA WIÓROWA grub. 18mm> 4,78*4,92*20%	m ² m ²	 4,70	 4,70
33	KNR 2-02 1112-05 pokój kuchnia	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - grubość min. 1,5mm - KLEJONA NA STYKACH 4,18*4,92 2,52*4,92	m ² m ² m ²	 20,57 12,40	 32,96
34	KNR 2-02 1113-06 pokój	Listwy przyściennie PCW klejone - KLEJONE LUB MOCOWANE MECHANICZNIE 4,78*2+4,92*2	m m	 19,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia	2,52*2+4,92*2	m	14,88	
				RAZEM	34,28
35	KNR 4-01 0901-08	Wymiana elementów ościeżnic drzwiowych i okiennych, opaska lub listwa przymykowa - ANALOGIA - LISTWA PROGOWA ALU-MINIOWA DO WYKŁADZINY 0,9*1	m		
			m	0,90	
				RAZEM	0,90
36	piec tynk przecierka drzwi wykładzina płyty podłogo- we inne	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi do 5 km z utylizacją odpadów 0,8+0,5 poz. 14*0,02+poz. 10*0,02 poz. 16*0,002+poz. 12*0,002 (0,8*2,0*0,05) poz. 28*0,002 poz. 29*0,018 0,3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,30 0,48 0,23 0,08 0,072 0,22 0,30	
				RAZEM	2,68
3		Rozdzielnia TPL			
37	KNNR 5 0405-10	Rozdzielenia NRL 3F 12xS z szybą i zamkiem 9081	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
38	KNNR 5 0405-03	Rozdzielnia NRP 4x12 zamkiem 9081	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
39	KNNR 5 0406-01	Rozłącznik bezpiecznikowy 25/63A, 3-polowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
40	KNNR 5 0406-01	Tablica licznikowa 3-j fazowa	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
41	KNNR 5 0406-01	Ogranicznik mocy 25A, 3-polowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
4		Rozdzielnia mieszkaniowa TB			
42	KNNR 5 0405-03	Rozdzielnia p/t 3x18 modułów	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
43	KNNR 5 0406-01	Rozłącznik izolacyjny 40A, 4-polowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
44	KNNR 5 0407-0302	Wyłącznik różnicowo prądowy 25A, 30mA, 2-polowy	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,0
45	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy, B10A/1	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
46	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy, B16A/1	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,0
5		Kable i przewody			
47	KNNR 5 1207-04	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w gipsie, tynku, gazobetonie 160	m		
			m	160,00	
				RAZEM	160,0
48	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ² - YDY 5x6,0 24	m		
			m	24,00	
				RAZEM	24,0
49	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5 55	m		
			m	55,00	
				RAZEM	55,0
50	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 4x1,5mm ² 41	m		
			m	41,00	
				RAZEM	41,0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x2,5mm ² 90	m m	90,00	
				RAZEM	90,0
52	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 160	m m	160,00	
				RAZEM	160,0
53	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej 2,5	m ³ m ³	2,50	
				RAZEM	2,5
54	KNNR 4-01 0705-0701	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10"cm 160	m m	160,00	
				RAZEM	160,0
55	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiecia do 1 cegły, Fi 25 mm 11	otwór otwór	11,00	
				RAZEM	11,0
6		Instalacja elektryczna mieszkania			
56	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny 65	szt szt	65,00	
				RAZEM	65,0
57	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 22	szt szt	22,00	
				RAZEM	22,0
58	KNNR 5 0302-0502	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi 40	szt szt	40,00	
				RAZEM	40,0
59	KNNR 5 0308-02	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z IP44 p/t 4	szt szt	4,00	
				RAZEM	4,0
60	KNNR 5 0308-02	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z IP20 p/t 3	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,0
61	KNNR 5 0308-02	Gniazdo wtyczkowe podwójne 2x2P+Z IP20 p/t 3	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,0
62	KNNR 5 0306-0201	Łącznik 1-no biegunowy IP20 p/t 3	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,0
63	KNNR 5 0307-0101	Łącznik 1-no biegunowy IP44 p/t 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,0
64	KNNR 5 0307-0101	Łącznik świecznikowy IP20 p/t 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,0
65	KNNR 5 0306-0202	Przycisk dzwonek IP20 p/t 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,0
66	KNNR 5 0406-01	Montaż dzwonka 230V 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,0
67	KNNR 5 0502-0102	Oprawa oświetleniowa IP44 ścienna kinkiet LED 10W 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,0
68	KNNR 5 0502-0102	Oprawa oświetleniowa IP44 sufitowa LED 20W 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,0
69	KNNR 5 0502-0102	Punkt świetlny zabudowa sufit zakończony haczykiem 3	kpl kpl	3,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,0
70	KNR 5-08 0620-01	Montaż uchwytów na rury wod-kan, co	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,0
71	KNNR 5 0201- 03	Linka miedziana LYżo 6mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,0
7		ENERGETYKA			
72		Plombowanie liczników - TAURON	KPL		
		1	KPL	1,00	
				RAZEM	1,0
8		Pomiary			
73	KNNR 5 1301- 01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		7	pomiar	7,00	
				RAZEM	7,0
74	KNNR 5 1301- 02	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,0
75	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
76	KNNR 5 1304- 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
77	KNP 1813 1301-01	Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego do 5 pól	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,0
78	KNNR 5 1303- 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		7	pomiar	7,00	
				RAZEM	7,0
79	KNNR 5 1303- 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,0
80	KNNR 5 1305- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
		3	próba	3,00	
				RAZEM	3,0
81	KNNR 5 1304- 05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		16	szt	16,00	
				RAZEM	16,0
9		DEMONTAŻE			
82	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręconych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,0
83	KNR 4-03 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		40	kpl.	40,00	
				RAZEM	40,0
84	KNR 4-03 0907-02	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 4 mm2 od pierścieni łączeniowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,0
85	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,0
86	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,0
87	KNR 4-01 0330-02	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,0
89	KNR 4-03 1146-02	Demontaż płyty izolacyjnej wneki rozdzielczej o powierzchni do 1.0 m ²	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,0
90	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,0
91	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,0
92	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,0
93	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,0
94	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,0
95	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,0
10		Instalacja elektryczna piece elektryczne			
96	KNNR 5 1207-04	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,0
97	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3x2,5mm ²	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,0
98	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,0
99	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		2,5	m ³	2,50	
				RAZEM	2,5
100	KNR 4-01 0705-0701	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegły lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10 cm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,0
101	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiecia do 1 cegły, Fi 25 mm	otwór		
		4	otwór	4,00	
				RAZEM	4,0
102	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,0
103	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,0
104	KNNR 5 0308-02	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z IP20 p/t	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,0
105	KNNR 5 0407-0302	Wyłącznik różnicowo prądowy 25A, 30mA, 2-polowy	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy, B16A/1	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,0
107	KNNR 5 0406-06	Dostawa, montaż i podłączenie grzejnika elektrycznego konwektorowego z nadmuchem o mocy 1,5 - 2,0kW	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
108	KNNR 5 0406-06	Dostawa, montaż i podłączenie grzejnika elektrycznego konwektorowego z nadmuchem o mocy 2,0 - 2,5kW	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,0
109	KNNR 5 1301-01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		4	pomiar	4,00	
				RAZEM	4,0
110	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		2	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,0
111	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
		2	próba	2,00	
				RAZEM	2,0
11		Instalacja elektryczna dla kuchenki elektrycznej			
112	KNNR 5 1207-04	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,0
113	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm ² , przewód YDY 5x2,5	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,0
114	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,0
115	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		1,5	m ³	1,50	
				RAZEM	1,5
116	KNNR 4-01 0705-0701	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10 cm	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,0
117	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm	otwór		
		2	otwór	2,00	
				RAZEM	2,0
118	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
119	KNNR 5 0302-01	Wypust trójfazowy 400V	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
120	KNNR 5 0407-0402	Wyłącznik różnicowo prądowy 25A, 30mA, 4-polowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
121	KNNR 5 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy, B16A/3	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
122	KNNR 5 0406-06	Dostawa, montaż i podłączenie kuchenki elektrycznej czteropalmowej indukcyjnej 400V do 9,0kW	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
123	KNNR 5 1301-02	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,0
124	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,0
125	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
		1	próba	1,00	
				RAZEM	1,0

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	0,40		
2.	Elektromonter grupa III	r-g	5,76		
3.	Robocizna	r-g	35,93		
4.	robocizna	r-g	145,41		
5.	Robotnicy	r-g	182,73		
6.	Robotnicy grupa I	r-g	26,65		
7.	Robotnicy grupa II	r-g	8,20		
8.	Tynkarze grupa III	r-g	55,35		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Benzyna do lakierów	dm ³	0,06		
2.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	4,00		
3.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,13		
4.	Cement portlandzki biały	t	1,24		
5.	Cement portlandzki biały, workowany	t	0,33		
6.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0,25		
7.	Dzwonek mieszkaniowy 230V	szt	1,00		
8.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm ³	39,72		
9.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,27		
10.	folia PE malarska	m ²	7,14		
11.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,16		
12.	Gniazdo wtyczkowe p/t podwójne 2x2P+Z w ramce dwukrotnej	KPL	3,06		
13.	Gniazdo wtyczkowe 230V w ramce pojedynczej IP20 p/t 2P+Z	KPL	7,14		
14.	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze pt z uziemieniem 2P+Z IP44	KPL	4,08		
15.	Grzejnik elektryczny konwektorowy z nadmuchem o mocy 1,5 - 2,0kW	KPL	1,00		
16.	Grzejnik elektryczny konwektorowy z nadmuchem o mocy 2,0 - 2,5kW	KPL	2,00		
17.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	3,42		
18.	Kątowniki aluminiowe	szt	12,84		
19.	Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	1,37		
20.	Klej winyl-emuls. do wykl.PVC "Osakrylowy"	kg	13,18		
21.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	140,00		
22.	Konstrukcja wsporcza o masie do 10 kg	kg	1,00		
23.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	1,00		
24.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 50 mm	szt	1,00		
25.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	0,61		
26.	Kuchenka elektryczna czteropalmikowa indukcyjna 400V do 9,0kW	KPL	1,00		
27.	Linka miedziana LYżo 6,0mm2	m	31,20		
28.	Listwa progowa aluminiowa	m	0,99		
29.	Listwa przyścienna z PVC zmiekkzonego	m	36,68		
30.	Łącznik klawiszowy 1-bieg. 10A, 250V, p/t IP20	KPL	3,06		
31.	Łącznik klawiszowy 1-biegunowy pt IP44	KPL	1,02		
32.	Łącznik klawiszowy świecznikowy 10A, 250V, p/t IP20	KPL	1,02		
33.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40 kg	kg	0,61		
34.	Ogranicznik mocy 25A, 3-polowy	kpl	1,00		
35.	Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z długim szyldem	szt	1,00		
36.	Oprawa oświetleniowa IP44 sufitowa LED 20W	kpl	4,00		
37.	Oprawa oświetleniowa IP44 ścienna kinkiet LED 10W	kpl	1,00		
38.	Papier ścierny elektrokorundowy	ark	0,78		
39.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m ³	0,57		
40.	Piasek do betonów zwykłych naturalny'	m ³	7,15		
41.	Piasek do zapraw	t	0,63		
42.	Piasek do zapraw	m ³	1,64		
43.	Plombowanie liczników	KPL	1,00		
44.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m ³	0,06		
45.	Płyta wiórowa gr.18mm	m ²	4,94		
46.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.18mm	m ²	13,02		
47.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	57,20		
48.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	124,80		
49.	Przewód YDY-450/750V 4x1,5mm2	m	42,64		
50.	Przewód YDY-450/750V 5x2,5mm2	m	15,60		
51.	Przewód YDY-450/750V 5x6mm2	m	24,96		
52.	Przycisk klawiszowy, 250V/10A dzwonek p/t IP-20	szt	1,02		
53.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	26,52		
54.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	40,80		
55.	Rozdzielnia NRP 4x12 zamkiem 9081	szt	1,00		
56.	Rozdzielnia p/t 3x18 modułów	kpl	1,00		
57.	Rozdzielnia NRL 3F 12xS z szybą i zamkiem 9081	kpl	1,00		
58.	Rozłącznik bezpiecznikowy 25A/63A, 3-polowy	szt	1,00		
59.	Rozłącznik izolacyjny 40A, 4-polowy	szt	1,00		
60.	Siatka z włókna szklanego	m	0,31		
61.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeżnicy 60-90 cm, lakierowane pokojowe, szyba, kolor (D2, D5, D6)	szt	1,00		
62.	Syfon zlewozmywakowy podwójny z tworzywa sztucznego	szt	1,00		
63.	Sznur konopny smołowany	kg	0,05		
64.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm ³	0,12		
65.	Tablica licznikowa 3-j fazowa	KPL	1,00		
66.	taśma malarska	m	29,75		
67.	Uchwyty	szt	4,00		
68.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	1,33		
69.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem	t	0,16		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70.	Woda	m ³	0,16		
71.	Woda z rurociągów	m ³	0,41		
72.	Wykładzina podłogowa - gumowa (gumolit) - grubość min.1,5mm	m ²	35,93		
73.	Wyłącznik nadprądowy B10/1	szt	1,00		
74.	Wyłącznik nadprądowy B16/1	szt	8,00		
75.	Wyłącznik nadprądowy B16/3	szt	1,00		
76.	Wyłącznik różnicowo-prądowy 25A/30mA - 4-polowy	szt	1,00		
77.	Wyłącznik różnicowo-prądowy 40A/30mA - 2-polowy	szt	5,00		
78.	Wypust trójfazowy 400V	kpl	1,02		
79.	Zaciski izolacyjne skrętne	szt	164,00		
80.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20	kg	17,25		
81.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona)	kg	55,32		
82.	zawór czepalny	szt	1,00		
83.	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej dwukomorowy	szt	1,00		
84.	Materiały inne (Materiały)	zł			
85.	Materiały inne (Robocizna)	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka przeciwbieżna - kondygnacyjna 500 dm3	m-g	0,97		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,05		
3.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,51		
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,39		
5.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,05		
6.	Żuraw okienny przenośny 0.15~t	m-g	0,02		
				RAZEM	

Słownie: