

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja lokali mieszkalnych
ADRES INWESTYCJI : Leśna 24/5, 41-500 Chorzów
INWESTOR : Zakład Komunalny "PGM"
ADRES INWESTORA : ul. Bałtycka 8 , 41-500 Chorzów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Januszek
DATA OPRACOWANIA : 2026-05-27

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2026-05-27

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 0131-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego), bez korkowania 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 - 1-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 0218-0201	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego Fi 15-20 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR-W 4-02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych - (stary wodomierz dostarczyć do BOM)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, Dn 15 mm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR-W 4-02 0124-01	Wymiana zaworu przelotowego, Fi 15 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR-W 2-15 0314-06	Kuchnie gazowe, połączenie na dwuzłączkę, z piekarnikiem ele.- 4-palnikowa	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR-W 2-15 0307-0101	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych, za gazomierzem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
13		ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ CZUJNIKA TLENKU WĘGLA I GAZU	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
14		DOSTAWA I MONTAŻ WĘŻA GAZOWEGO 150CM DLA PODŁĄCZENIA KUCHENKI GAZOWEJ	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNR-W 4-01 1212-27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur wodociagowych i gazowych, Fi do 50 mm, 2-krotne - GAZ	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
2		Instalacja kanalizacji			
16	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 50 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, do Fi 50 mm	m		
		0,5	m	0,50	
				RAZEM	0,50
18	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5	m	0,50	
				RAZEM	0,50
3		Roboty remontowe			
20	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - KRATKA WENTYLACYJNA Z PCV O WYM.14x21	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
22	ZKNR C 2 0101-0101	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		1,20*1,77*3	m ²	6,37	
				RAZEM	6,37
23		ROZEBRANIE PIECA KAFLOWEGO	m ³		
		0,8+0,5	m ³	1,30	
				RAZEM	1,30
24	KNR 4-01 0310-0401	Przewody kominowe - zamurowanie otworów - PO PIECU	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
25	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - POD TYNK RENOWACYJNY	m ²		
		poz.27*50%	m ²	15,42	
				RAZEM	15,42
26	KNR 0-26 0642-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubość 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany wewnętrzne, pomieszczenie ponad 5 m2	m ²		
		poz.25	m ²	15,42	
				RAZEM	15,42
27	KNR 4-01 1204-02 kuchnia pokój	Malowanie farbą silikatową starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - TYNK RENOWACYJNY	m ²		
		(3,39+4,12+2,81+2,75)*1,00	m ²	13,07	
		(4,25+5,39+4,24+3,88)*1,00	m ²	17,76	
				RAZEM	30,83
28	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		poz.31*40%	m ²	22,46	
				RAZEM	22,46
29	KNR 4-01 0716-0202	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2	m ²		
		poz.28	m ²	22,46	
				RAZEM	22,46
30	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m ²		
		poz.31*60%	m ²	33,68	
				RAZEM	33,68
31	KNR 4-01 1204-02 kuchnia pokój	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m ²		
		(3,39+4,12+2,81+2,75)*1,89	m ²	24,70	
		(4,25+5,39+4,24+3,88)*1,77	m ²	31,44	
				RAZEM	56,14
32	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 m2	m ²		
		poz.35*10%	m ²	2,86	
				RAZEM	2,86
33	KNR 4-01 0716-0402	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2	m ²		
		poz.32	m ²	2,86	
				RAZEM	2,86
34	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m ²		
		poz.35*90%	m ²	25,75	
				RAZEM	25,75
35	KNR 4-01 1204-01 kuchnia pokój	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m ²		
		(3,39+4,12)/2*2,75-(0,57*0,74)	m ²	9,90	
		(4,25+5,39)/2*3,88	m ²	18,70	
				RAZEM	28,61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 1204-08 kuchnia pokój	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - SUFIT (3,39+4,12)/2*2,75-(0,57*0,74) (4,25+5,39)/2*3,88	m ² m ² m ²	 9,90 18,70	
				RAZEM	28,61
37	KNR 2-02 1017-04 pokój 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone - SKRZYDŁO DRZWIOWE POKOJO-WE 1,6	m ² m ²	 1,60	
				RAZEM	1,60
38	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
39	KNR 4-01 0903-01 wejściowe pokoje	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne, zewnętrzne i balkonowe polskie, skrzynkowe i półskrzynkowe 1 1	szt szt szt	 1,00 1,00	
				RAZEM	2,00
40	KNR 4-01 1209-10 wejściowe pokoje	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 R*0,5; M*0,5 0,8*2,0 0,8*2,0	m ² m ² m ²	 1,60 1,60	
				RAZEM	3,20
41	KNR 4-01 0306-0101	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/4 cegły - OKNA 0,35*1,77*2*3	m ² m ²	 3,72	
				RAZEM	3,72
42	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stop-ter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - NAD OKNEM gr. 10cm 0,35*1,20*3	m ² m ²	 1,26	
				RAZEM	1,26
43	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stop-ter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,77*2*3	mb mb	 10,62	
				RAZEM	10,62
44		REGULACJA OKIEN PCV 3	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,00
45	KNR 4-01 0818-05 kuchnia pokój	Zerwanie posadзки z tworzyw sztucznych (3,39+4,12)/2*2,75-(0,57*0,74) (4,25+5,39)/2*3,88	m ² m ² m ²	 9,90 18,70	
				RAZEM	28,61
46	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadзки cementowej (3,39+4,12)/2*2,75-(0,57*0,74)	m ² m ²	 9,90	
				RAZEM	9,90
47	KNR 2-02 1102-02 kuchnia	Warstwy wyrównawcze pod posadзки z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.46	m ² m ²	 9,90	
				RAZEM	9,90
48	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadзки z zaprawy cementowej - do-datek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.46	m ² m ²	 9,90	
				RAZEM	9,90
49	KNR 2-02 1106-07	Posadзки cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.46	m ² m ²	 9,90	
				RAZEM	9,90
50	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające z masy klejowej, grubość 1-3mm - POD WYKŁADZINY PODŁOGOWE Z TWORZYW SZTUCZNYCH - ANALOGIA poz.45	m ² m ²	 28,61	
				RAZEM	28,61
51	KNR 2-02 1112-05	Posadзки z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - grubość min. 1,5mm - KLEJONA NA STYKACH poz.45	m ² m ²	 28,61	
				RAZEM	28,61
52	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyściennie PCW klejone - KLEJONE LUB MOCOWANE MECHANICZNIE	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia	3,39+4,12+2,81+2,75	m	13,07	
	pokój	4,25+5,39+4,24+3,88	m	17,76	
				RAZEM	30,83
53	KNR 4-01 0901-08	Wymiana elementów ościeżnic drzwiowych i okiennych, opaska lub listwa przymykowa - ANALOGIA - LISTWA PROGOWA ALUMINIOWA DO WYKŁADZINY 0,9*1	m		
			m	0,90	
				RAZEM	0,90
54	piec tynk przecierka drzwi wykładzina posadzka inne	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 5 km z utylizacją odpadów 0,8+0,5 poz.32*0,02+poz.28*0,02 poz.34*0,002+poz.30*0,002 0,8*2,0*0,05 poz.45*0,002 poz.46*0,05 0,3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,30 0,51 0,12 0,08 0,057 0,50 0,30	
				RAZEM	2,86
4		Rozdzielnia TPL			
55	KNNR 5 0405-10	Rozdzielenia NRL 3F 12xS z szybą i zamkiem 9081	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
56	KNNR 5 0405-03	Rozdzielnia NRP 4x12 zamkiem 9081	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
57	KNNR 5 0406-01	Rozłącznik bezpiecznikowy 25/63A, 3-polowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
58	KNNR 5 0406-01	Tablica licznikowa 3-j fazowa	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
59	KNNR 5 0406-01	Ogranicznik mocy 25A, 3-polowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
5		Rozdzielnia mieszkaniowa TB			
60	KNNR 5 0405-03	Rozdzielnia p/t 3x18 modułów	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
61	KNNR 5 0406-01	Rozłącznik izolacyjny 40A, 4-polowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
62	KNNR 5 0407-0302	Wyłącznik różnicowo prądowy 25A, 30mA, 2-polowy	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,0
63	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy, B10A/1	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
64	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy, B16A/1	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,0
6		Kable i przewody			
65	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
66	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
67	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
68	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
69	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
70	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 160	m m	160,00	
				RAZEM	160,0
71	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej 2,5	m ³ m ³	2,50	
				RAZEM	2,5
72	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
73	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
7		Instalacja elektryczna mieszkania			
74	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny 65	szt szt	65,00	
				RAZEM	65,0
75	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 22	szt szt	22,00	
				RAZEM	22,0
76	KNNR 5 0302-0502	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi 40	szt szt	40,00	
				RAZEM	40,0
77	KNNR 5 0308-02	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z IP44 p/t 4	szt szt	4,00	
				RAZEM	4,0
78	KNNR 5 0308-02	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z IP20 p/t 3	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,0
79	KNNR 5 0308-02	Gniazdo wtyczkowe podwójne 2x2P+Z IP20 p/t 3	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,0
80	KNNR 5 0306-0201	Łącznik 1-no biegunowy IP20 p/t 3	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,0
81	KNNR 5 0307-0101	Łącznik 1-no biegunowy IP44 p/t 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,0
82	KNNR 5 0307-0101	Łącznik świecznikowy IP20 p/t 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,0
83	KNNR 5 0306-0202	Przycisk dzwonek IP20 p/t 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,0
84	KNNR 5 0406-01	Montaż dzwonka 230V 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,0
85	KNNR 5 0502-0102	Oprawa oświetleniowa IP44 ścienna kinkiet LED 10W 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,0
86	KNNR 5 0502-0102	Oprawa oświetleniowa IP44 sufitowa LED 20W 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,0
87	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
88	KNR 5-08 0620-01	Montaż uchwytów na rury wod-kan, co	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,0
89	KNNR 5 0201- 03	Linka miedziana LYżo 6mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,0
8		ENERGETYKA			
90		Plombowanie liczników - TAURON	KPL		
		1	KPL	1,00	
				RAZEM	1,0
9		Pomiary			
91	KNNR 5 1301- 01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		7	pomiar	7,00	
				RAZEM	7,0
92	KNNR 5 1301- 02	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,0
93	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
94	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
95	KNP 1813 1301-01	Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego do 5 pól	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,0
96	KNNR 5 1303- 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		7	pomiar	7,00	
				RAZEM	7,0
97	KNNR 5 1303- 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,0
98	KNNR 5 1305- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
		3	próba	3,00	
				RAZEM	3,0
99	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
10		DEMONTAŻE			
100	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręconych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,0
101	KNR 4-03 0907-01	Odlączenie 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
102	KNR 4-03 0907-02	Odlączenie 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
103	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
104	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
105	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
106	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,0
107	KNR 4-03 1146-02	Demontaż płyty izolacyjnej wneki rozdzielczej o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,0
108	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,0
109	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,0
110	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.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,0
111	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.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,0
112	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,0
113	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,0
11		Instalacja elektryczna piece elektryczne			
114	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
115	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm2 - YDY 3x2,5mm2	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,0
116	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,0
117	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		2,5	m ³	2,50	
				RAZEM	2,5
118	KNR 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		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,0
119	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm	otwór		
		4	otwór	4,00	
				RAZEM	4,0
120	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,0
121	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,0
122	KNNR 5 0308-02	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z IP20 p/t	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,0
123	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
124	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy, B16A/1	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,0
125	KNNR 5 0406-06	Dostawa, montaż i podłączenie grzejnika elektrycznego konwektorowego z nadmuchem o mocy 1,5 - 2,0kW	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,0
126	KNNR 5 0406-06	Dostawa, montaż i podłączenie grzejnika elektrycznego konwektorowego z nadmuchem o mocy 2,0 - 2,5kW	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,0
127	KNNR 5 1301-01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		4	pomiar	4,00	
				RAZEM	4,0
128	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		2	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,0
129	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
		2	próba	2,00	
				RAZEM	2,0

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	155,75		
5.	Robotnicy	r-g	165,55		
6.	Robotnicy grupa I	r-g	24,70		
7.	Robotnicy grupa II	r-g	7,60		
8.	Tynkarze grupa III	r-g	51,30		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Adicor - G Grundierung	dm ³	1,54		
2.	Adicor - SK	dm ³	3,86		
3.	Benzyna lakowa modyfikowana do farb olejnych i ftalowych, opak. 0,5 dm ³	dm ³	0,07		
4.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	138,20		
5.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,14		
6.	Cement portlandzki biały	t	0,96		
7.	Cement portlandzki biały, workowany	t	0,30		
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,01		
9.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0,13		
10.	Dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna płaska z żeliwa ciągliwego, czarna fi 20mm	szt	1,00		
11.	Dzwonek mieszkaniowy 230V	szt	1,00		
12.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm ³	24,58		
13.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,31		
14.	Farba silikatowa krzemianowa do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, biała np. weber. san Silikatfarbe	dm ³	8,82		
15.	folia PE malarska	m ²	7,64		
16.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,09		
17.	Gniazdo wtyczkowe p/t podwójne 2x2P+Z w ramce dwukrotnej	KPL	3,06		
18.	Gniazdo wtyczkowe 230V w ramce pojedynczej IP20 p/t 2P+Z	KPL	7,14		
19.	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze pt z uziemieniem 2P+Z IP44	KPL	4,08		
20.	Grzejnik elektryczny konwektorowy z nadmuchem o mocy 1,5 - 2,0kW	KPL	2,00		
21.	Grzejnik elektryczny konwektorowy z nadmuchem o mocy 2,0 - 2,5kW	KPL	1,00		
22.	Kątowniki aluminiowe	szt	12,49		
23.	Klej do wykładzin: linoleum, winyl, PCV oraz wykładzin dywanowych na spodzie piankowym i tekstylnym, opak. 5 kg	kg	11,44		
24.	Klej kauczukowo-rozpuszczalnikowy	kg	1,23		
25.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	138,00		
26.	Konstrukcja wsporcza o masie od 1 do 10 kg	kg	1,00		
27.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi"50" mm	szt	1,00		
28.	Kratka wentylacyjna PVC 14x21cm bez żaluzji	szt	1,00		
29.	Kratka wentylacyjna z blachy stalowej surowa 14x14 cm, z żaluzją	szt	0,67		
30.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	3,68		
31.	Kuchnia wolnostojąca gazowa, 4-palnikowa z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,00		
32.	Kurek gazowy przelotowy, mosiężny fi 15mm	szt	0,00		
33.	Linka miedziana LYżo 6,0mm ²	m	31,20		
34.	Listwa progowa aluminiowa	m	0,99		
35.	Listwa przyścienna z PVC zmiekczonego	m	32,99		
36.	Łącznik klawiszowy 1-bieg. 10A , 250V , p/t IP20	KPL	3,06		
37.	Łącznik klawiszowy 1-biegunowy pt IP44	KPL	1,02		
38.	Łącznik klawiszowy świecznikowy 10A , 250V , p/t IP20	KPL	1,02		
39.	Łącznik z żeliwa ciągliwego, czarny fi 15mm	szt	0,01		
40.	Łącznik z żeliwa ciągliwego, czarny fi 20mm	szt	2,00		
41.	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt	2,00		
42.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	kg	0,67		
43.	Ogranicznik mocy 25A, 3-polowy	kpl	1,00		
44.	Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z długim sztyldem	szt	1,00		
45.	Oprawa oświetleniowa IP44 sufitowa LED 20W	kpl	4,00		
46.	Oprawa oświetleniowa IP44 ścienna kinkiet LED 10W	kpl	1,00		
47.	Papier ścierny elektrokorundowy	ark	1,38		
48.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m ³	5,50		
49.	Piasek do zapraw	t	0,72		
50.	Piasek do zapraw	m ³	1,52		
51.	Piasek naturalny kopany	m ³	0,31		
52.	Plombowanie liczników	KPL	1,00		
53.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m ³	0,07		
54.	Podkład tynkowy Thermopal - GP 11	kg	169,62		
55.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	57,20		
56.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	124,80		
57.	Przewód YDY-450/750V 4x1,5mm ²	m	42,64		
58.	Przewód YDY-450/750V 5x6mm ²	m	24,96		
59.	Przycisk klawiszowy, 250V/10A dzwonek p/t IP-20	szt	1,02		
60.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	26,52		
61.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	40,80		
62.	Rozdzielnia NRP 4x12 zamkiem 9081	szt	1,00		
63.	Rozdzielnia p/t 3x18 modułów	kpl	1,00		
64.	Rozdzielnia NRL 3F 12xS z szybą i zamkiem 9081	kpl	1,00		
65.	Rozłącznik bezpiecznikowy 25A/63A, 3-polowy	szt	1,00		
66.	Rozłącznik izolacyjny 40A, 4-polowy	szt	1,00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67.	Rura stalowa ze szwem, średnia, ocynkowana fi 15mm	m	0,42		
68.	Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 50 mm	m	0,48		
69.	Siatka tkana oczka 10x10 mm, fi 0,8-0,9 mm	m ²	10,10		
70.	Skrzydło płytowe drzwi wewnątrzlokalowych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeżnicy 60-90 cm, lakierowane pokojowe, szyba, kolor (D2, D5, D6)	szt	1,00		
71.	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego	szt	1,00		
72.	Sznur konopny, kręcony, czesankowy smołowany	kg	0,05		
73.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm ³	0,12		
74.	Tablica licznikowa 3-j fazowa	KPL	1,00		
75.	taśma malarska	m	31,85		
76.	Tynk renowacyjny THERMOPAL SR 44	kg	185,04		
77.	Uchwyt stalowy do mocowania rur stalowych fi 13,5-36mm	szt	2,00		
78.	Uchwyty	szt	4,00		
79.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	1,50		
80.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	1,07		
81.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem	t	0,17		
82.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	4,95		
83.	Woda z rurociągów	m ³	0,20		
84.	Woda z rurociągów	m ³	0,38		
85.	Wodomierz do wody zimnej skrzydełkowy, JS 1,6 - JS 2,5, fi 15 mm	szt	1,00		
86.	Wykładzina podłogowa - gumowa (gumolit) - grubość min.1,5mm	m ²	31,18		
87.	Wyłącznik nadprądowy B10/1	szt	1,00		
88.	Wyłącznik nadprądowy B16/1	szt	8,00		
89.	Wyłącznik różnicowo-prądowy 40A/30mA - 2-polowy	szt	5,00		
90.	Zaciski izolacyjne skrętne	szt	164,00		
91.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0,52		
92.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20	kg	17,12		
93.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych -uniwersalna (ulelastyczniona)	kg	44,06		
94.	zawór czerpalny	szt	1,00		
95.	Zawór wodny przelotowy z kurkiem spustowym żeliwny ocynkowany M125 15	szt	1,00		
96.	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej jednokomorowy	szt	1,00		
97.	Materiały inne (Materiały)	zł			
98.	Materiały inne (Robocizna)	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka przeciwbieżna - kondygnacyjna 500 dm3	m-g	1,11		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,90		
3.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,74		
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	3,79		
5.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,90		
6.	Żuraw okienny przenośny 0.15~t	m-g	0,02		
				RAZEM	

Słownie: