

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pustostanu
ADRES INWESTYCJI : Hajducka 45/6, 41-500 Chorzów
INWESTOR : Zakład Komunalny "PGM"
ADRES INWESTORA : ul. Bałtycka 8 , 41-500 Chorzów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Januszek
DATA OPRACOWANIA : 2026-01-19

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2026-01-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pustostanu					
1		Roboty instalacyjne			
1.1		DEMONTAŻ KABINY PRYSZNICOWEJ	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii, prysznicowej dwudrogowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem L=500mm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu porcelanowego, "Kompakt"	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii, zmywakowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.8	KNR-W 2-15 0229-0402	Zlewozmywak blachy nierdzewnej, na ścianie - 2-KOMOROWY	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.9	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór czepalny Dn~15~mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.10	KNR-W 2-15 0218-03	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi 50 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.11		DEMONTAŻ KUCHENKI ELEKTRYCZNEJ Z PIEKARNIKIEM	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.12	KNR 4-02 0144-01	Demontaż zbiornika (bojlera), pojemność 100-300~dm3	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Instalacja wody			
2.1	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego Fi~15-20~mm - (stary wodomierz do- starczyć do BOM)	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3	KNR-W 2-15 0123-0202	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Dn~20~mm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi~15-20~mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
2.5	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły	m		
		4,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00
2.6	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
2.7	KNR-W 2-15 0111-0101	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20~mm	m		
		poz.2.5	m	4,00	
		poz.2.6	m	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.8	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm poz.2.7	m m	RAZEM 5,00	5,00
2.9	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm poz.2.7	m m	RAZEM 5,00	5,00
2.10	KNR-W 2-15 0116-0102	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm - PODEJŚCIE POD PRALKĘ 1	szt szt	RAZEM 1,00	1,00
2.11	KNR-W 2-15 0116-0102	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm 2	szt szt	RAZEM 2,00	2,00
2.12	KNR-W 2-15 0116-0802	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20 mm, o połączeniu metalowym 1	szt szt	RAZEM 1,00	1,00
2.13	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 15 mm- ZAWORY KĄTOWE poz.2.12	szt szt	RAZEM 1,00	1,00
2.14	KNR-W 4-01 0328-0101	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, poziomych, szerokości 1/2 cegły poz.2.5	m m	RAZEM 4,00	4,00
2.15	KNR-W 4-01 0328-0301	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, pionowych, szerokości 1/2 cegły poz.2.6	m m	RAZEM 1,00	1,00
2.16	KNR-W 4-01 0705-0102	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szerokość do 15 cm poz.2.15 + poz.2.14	m m	RAZEM 5,00	5,00
3	Instalacja kanalizacji				
3.1	KNR-W 4-01 0344-03	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły 4,5	m m	RAZEM 4,50	4,50
3.2	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły 1	m m	RAZEM 1,00	1,00
3.3	KNR-W 4-01 0328-0101	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, poziomych, szerokości 1/2 cegły poz.3.1	m m	RAZEM 4,50	4,50
3.4	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.3.2	m m	RAZEM 1,00	1,00
3.5	KNR-W 4-01 0705-0102	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szerokość do 15 cm poz.3.1 poz.3.2	m m m	RAZEM 4,50 1,00	5,50
3.6	KNR-W 2-15 0211-04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, klejone, Fi 32 mm - ANALOGIA - na wcisk - PODEJŚCIE POD PRALKĘ W KUCHNI 1	szt szt	RAZEM 1,00	1,00
3.7	KNR-W 2-15 0207-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, klejone, Fi 32 mm - ANALOGIA - na wcisk 1	m m	RAZEM 1,00	1,00
3.8	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 50 mm 2	szt szt	RAZEM 2,00	2,00
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.9	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, do Fi 50 mm	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
3.10	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
3.11	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
3.12	KNR-W 4-02 0232-07	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 75 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.13	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, Fi 75-110 mm	m		
		2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00
3.14	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.15	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
3.16	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi 110 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Roboty remontowe			
4.1	ZKNR C 2 0101-0101	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		1,10*1,80*3	m ²	5,94	
				RAZEM	5,94
4.2		ROZEBRANIE PIECA KAFLOWEGO	m ³		
		0,8	m ³	0,80	
				RAZEM	0,80
4.3	KNR 4-01 0310-0401	Przewody kominowe - zamurowanie otworów - PO PIECU	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4.4		DEMONTAŻ ZABUDOWANEJ WNĘKI W KUCHNIA (wymiar 0,29*0,70*2,77)	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4.5	kuchnia	ROZEBRANIE ŚCIANKI GK (2,32+1,06)*2,77+1,23*2,77	m ²		
			m ²	12,77	
				RAZEM	12,77
4.6	KNR 4-01 0819-15 kuchnia łazienka	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(1,83+0,69+1,86+0,61)*0,5	m ²	2,50	
		(0,76+1,15)*2,77	m ²	5,29	
				RAZEM	7,79
4.7		DEMONTAŻ SZACHTU INST. (0,20+0,50)*1,00	m ²		
			m ²	0,70	
				RAZEM	0,70
4.8	KNR 2-02 2004-01 korytarz	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01 - SZACHT INSTALACYJNY poz.4.7	m ²		
			m ²	0,70	
				RAZEM	0,70
4.9	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowa, 50-01 - ŁAZIENKA (2*1,10*1,50)*2,77	m ²		
			m ²	9,14	
				RAZEM	9,14
4.10	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ŚCIANY (poz.4.9)*2	m ²		
			m ²	18,28	
				RAZEM	18,28
4.11	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² poz.4.14*20%	m ²		
			m ²	19,85	
				RAZEM	19,85
4.12	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.4.11	m ²		
			m ²	19,85	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.13	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach poz.4.14*80%	m ² m ²	RAZEM 79,39	19,85 79,39
4.14	KNR 4-01 1204-02 kuchnia pokój	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (2,53*2+4,96*2)*2,96 (4,95*2+4,96*2)*2,77	m ² m ² m ²	44,34 54,90	99,24
4.15	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ŚCIANY (1,10*4+1,50*2)*2,77	m ² m ²	20,50	20,50
4.16	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.4.19*20%	m ² m ²	7,42	7,42
4.17	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.4.16	m ² m ²	7,42	7,42
4.18	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach poz.4.19*80%	m ² m ²	29,68	29,68
4.19	KNR 4-01 1204-01 kuchnia pokój	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 4,95*4,96 2,53*4,96	m ² m ² m ²	24,55 12,55	37,10
4.20		WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH DREWNIANYCH - otwierane do środka - wykucie ościeżnicy Drzwi wejściowe wewnętrzne wzmocnione - ościeżnica stalowa o grubości min 1,5mm z uszczelką gumową wpuszczaną w ościeżnice - skrzydło drzwiowe płytowe wypełnione płytą wiórową lub MDF, okładziny skrzydła wykonane z płyty HDF z okleiną w kolorze drewna, trzy komplety zawiasów czopowych wkręcanych, zamek podklamkowy z wkładką bębnową oraz zamek górny kompletny, klamka z rozetkami lub szylkami, próg z drewna 1	kpl kpl	1,00	1,00
4.21	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ² 1	szt szt	1,00	1,00
4.22	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ² 1,10*2,10	m ² m ²	2,31	2,31
4.23	KNR 4-01 0336-01 drzwi wejściowe drzwi wewnętrzne	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,3*3 1,3*2	m m m	3,90 2,60	6,50
4.24	KNR 4-01 0306-0301 drzwi wejściowe drzwi wewnętrzne	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1 cegły 0,12*2,10 0,12*2,10	m ² m ² m ²	0,25 0,25	0,50
4.25	KNR 4-01 0313-03 drzwi wejściowe drzwi wewnętrzne	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1,25*0,15*0,42 1,25*0,15*0,31	m ³ m ³ m ³	0,08 0,058	0,14
4.26	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,25*5	m m	6,25	6,25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.27	KNR 2-02 1016-01 WC-montaż w GK pokój	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych 1	szt szt szt	1,00 1,00	
				RAZEM	2,00
4.28	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne 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	
				RAZEM	1,60
4.29	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - SKRZYDŁO DRZWIOWE DO ŁAZIENKI Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ 1,6	m ² m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
4.30	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami 2	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
4.31	KNR 4-01 0306-0101	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/4 cegły - OKNA 0,24*1,77*2*3	m ² m ²	2,55	
				RAZEM	2,55
4.32	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - NAD OKNEM gr. 10cm 0,24*1,10*3	m ² m ²	0,79	
				RAZEM	0,79
4.33		REGULACJA OKIEN PCV 3	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,00
4.34		UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW PO ŚRUBACH - OKNA PCV 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.35		DOSTAWA I MONTAŻ NAWIEWNIKÓW OKIENNYCH CIŚNIENIOWYCH 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 całkowite otwarty nawiew 3	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,00
4.36	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych - PARAPET KUCHNIA 1,1*3	m m	3,30	
				RAZEM	3,30
4.37	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 - PARAPET PCV WEWNĘTRZNY (0,3x1,10) - ANALOGIA 3	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,00
4.38	KNR 4-01 0428-03 pokój kuchnia	Rozebranie podłóg białych na wpust - ROZEBRANIE PANELI PODŁOGOWYCH 4,95*4,96 (2,53*4,96)-(1,06*2,32)	m ² m ² m ²	24,55 10,09	
				RAZEM	34,64
4.39	KNR 4-01 0811-07 kuchnia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (1,06*2,32)	m ² m ²	2,46	
				RAZEM	2,46
4.40	KNR 4-01 0428-01 pokój kuchnia	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe - DEMONTAŻ PŁYT PODŁOGOWYCH 4,95*4,96 (2,53*4,96)	m ² m ² m ²	24,55 12,55	
				RAZEM	37,10
4.41	KNR 4-01 0820-03 kuchnia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych <PŁYTA OSB grub. 18mm> 2,53*4,96	m ² m ²	12,55	
				RAZEM	12,55
4.42	KNR 4-01 0820-03 pokój	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych <PŁYTA WÍÓROWA grub. 18mm> 4,95*4,96	m ² m ²	24,55	
				RAZEM	24,55
4.43	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 4,95*4,96 2,53*4,96	m ² m ² m ²	24,55 12,55	
				RAZEM	37,10
4.44	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyściennie PCW klejone - KLEJONE LUB MOCOWANE MECHANICZNIE	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pokój	4,95*2+4,96*2	m	19,82	
	kuchnia	2,53*2+4,96*2	m	14,98	
	wc	1,10*4+1,50*2	m	7,40	
				RAZEM	42,20
4.45	KNR 4-01 0901-08	Wymiana elementów ościeżnic drzwiowych i okiennych, opaska lub listwa przy- mykowa - ANALOGIA - LISTWA PROGOWA ALUMINIOWA DO WYKŁADZI- NY 0,9*2	m m	1,80	
				RAZEM	1,80
4.46		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 5 km z utyliza- cją odpadów	m ³		
	piec	0,8	m ³	0,80	
	ścianka	poz.4.5*0,07	m ³	0,89	
	plytki cer.	poz.4.39*0,01+poz.4.6	m ³	7,81	
	tynek	poz.4.16*0,02+poz.4.11*0,02	m ³	0,55	
	przecierka	poz.4.18*0,002+poz.4.13*0,002	m ³	0,22	
	drzwi	(0,8*2,0*0,05)+(1,10*2,10*0,10)	m ³	0,31	
	panele	poz.4.38*0,01	m ³	0,35	
	plyty podło- gowe	poz.4.40*0,018	m ³	0,67	
	plytki cer.	poz.4.39*0,01	m ³	0,025	
	inne	0,3	m ³	0,30	
				RAZEM	11,92
5		Demontaż instalacji.			
5.1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłą- czeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5 mm2, 2 wyloty w pusz- ce	szt		
	Stałe global- ne:	pokoje=1 kuchnia=1 lazienka=0 wc=0 przedpokoj=0 pokoje*5+kuchnia*5+lazienka*2+wc+przedpokoj*2	szt	10,00	
				RAZEM	10
5.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynko- we, 2 bieguny	szt		
	Stałe global- ne:	pokoje=1 wc=0 lazienka=0 przedpokoj=0 pokoje*4+wc+lazienka*2+przedpokoj	szt	4,00	
				RAZEM	4
5.3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt		
	Stałe global- ne:	wc=0 pokoje=1 lazienka=0 przedpokoj=0 pokoje+wc+lazienka+przedpokoj	szt	1,00	
				RAZEM	1
5.4	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
	Stałe global- ne:	pokoje=1 kuchnia=1 wc=0 lazienka=0 przedpokoj=0 pokoje*15+kuchnia*10+wc*3+lazienka*5+przedpokoj*10	m	25,00	
				RAZEM	25,00
6		Instalacja gniazd wtykowych i oświetlenia			
6.1	KNR 4-03 1001-05	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych ręcznie, podłoże: cegła	m		
		poz.6.5+poz.6.6+poz.6.7	m	55,00	
				RAZEM	55
6.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.6.1*0,1*0,05	m ³	0,28	
				RAZEM	0,28
6.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.6.1	m	55,00	
				RAZEM	55,00
6.4	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		
		poz.6.1*0,8	m	44,00	
				RAZEM	44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.5	KNR 5-08 0210-01 Stałe globalne:	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al Przewody YDY 3x1,5. pokoje=1 kuchnia=1 łazienka=0 wc=0 przedpokoj=0 pokoje*3+kuchnia*10+łazienka*5+wc*3+przedpokoj*15	m m	 13,00	
				RAZEM	13
6.6	KNR 5-08 0210-02 Stałe globalne:	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12 mm ² Cu, 20 mm ² Al Przewód YDY 3x2,5 pokoje=1 kuchnia=1 przedpokoj=0 łazienka=0 pokoje*16+kuchnia*20+przedpokoj*15+łazienka*5	m m	 36,00	
				RAZEM	36
6.7	KNR 5-08 0210-01 Stałe globalne:	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al Przewody YDY 4x1,5 - zasilanie pkt. oświetleniowych w pokojach pokoje=1 pokoje*6	m m	 6,00	
				RAZEM	6
6.8	KNR 5-08 0301-23 Stałe globalne:	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła pokoje=1 kuchnia=1 wc=0 łazienka=0 przedpokoj=0 pokoje*5+kuchnia*5+wc*2+łazienka*3+przedpokoj*2+1	szt szt	 11,00	
				RAZEM	11
6.9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot poz.6.8	szt szt	 11,00	
				RAZEM	11
6.10	KNR 4-03 0904-02	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia) - wykonanie połączeń w puszkach osprzętowych z wykorzystaniem szybkozłączek lub listew typu LZ - obwody gniazd wtynkowych bez możliwości połączeń przez osprzęt poz.6.8	kpl. kpl.	 11,00	
				RAZEM	11,00
6.11	KNR 4-03 1003-06 Stałe globalne:	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25 mm łazienka=0 pokoje=1 wc=0 pokoje+łazienka+wc	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1
6.12	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1
6.13	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglanym (do 5 dm ³) 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4
6.14	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnica p/t typu S12 R*0,955 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1
6.15	KNR-W 5-08 0407-04 Stałe globalne:	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - RCD 40/0,03A kuchienka=1 kuchienka	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1
6.16	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy Wył. S301	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Stale globalne:	kuchnia=1 pokoje=1 łazienka=0 pokoje+kuchnia+łazienka+1	szt	3,00	
				RAZEM	3
6.17	KNR-W 5-08 0407-01 Stale globalne:	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy Wył. S303 kuchenka=1 kuchenka	szt szt	1,00	
				RAZEM	1
6.18	KNNR 5 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunkowa 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1
6.19	KNR 4-03 1015-1301 Stale globalne:	Montaż uchwytów o masie do 0,5 kg, betonowanie na stropie, 1 mocowanie. Haczyki do lamp. kuchnia=1 pokoje=1 wc=0 łazienka=0 przedpokoj=0 pokoje+kuchnia+wc+łazienka+przedpokoj	szt szt	2,00	
				RAZEM	2
6.20	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3/4 biegunowych poz.6.19+1	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3
6.21	KNR 5-08 0307-0201 Stale globalne:	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk - łączniki oświetleniowe + przycisk dzwonek wc=0 kuchnia=1 łazienka=0 przedpokoj=0 kuchnia+wc+łazienka+przedpokoj+1	szt szt	2,00	
				RAZEM	2
6.22	KNR 5-08 0307-03 Stale globalne:	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy pokoje=1 pokoje	szt szt	1,00	
				RAZEM	1
6.23	KNR 5-08 0309-03 Stale globalne:	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2x2P+Z, w puszkach pokoje=1 kuchnia=1 przedpokoj=0 pokoje*4+kuchnia*4+przedpokoj	szt szt	8,00	
				RAZEM	8
6.24	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego poz.6.16	pomiar pomiar	3,00	
				RAZEM	3
6.25	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz.6.17	pomiar pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
6.26	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy do systemu cyfrowego LASKOMEX/ACO lub unifon analogowy 5,6 przewodowy 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	Zasilanie mieszkania				
7.1	KNR 4-03 1001-05	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych ręcznie, podłoże: cegła 15	m m	15,00	
				RAZEM	15
7.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25 mm 2	szt szt	2,00	
				RAZEM	2
7.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe w izolacji polinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12 mm ² Cu, 20 mm ² Al - YDYp 5x4mm ² 16	m m	16,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.4	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 15	m m	RAZEM 15,00	16
7.5	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle - do 4 otworów 1	szt szt	RAZEM 1,00	15
7.6	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5 kg, ilość otworów mocujących do 4 - Tablica licznikowa uniwersalna b.zabezpieczeń 1	szt szt	RAZEM 1,00	1
7.7	KNR-W 5-08 0407-04 Stałe globalne:	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - rozłącznik bezpiecznikowy typu STV D02 3P 50A - zabezpieczenie przedlicznikowe kuchenska=1 kuchenska	szt szt	RAZEM 1,00	1
7.8	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - instalacyjny ogranicznik mocy 25A bez członu zwarcowego typu ETIMAT - zabezpieczenie zalicznikowe poz.7.7	szt szt	RAZEM 1,00	1
7.9	KNR 4-03 0305-02	Wymiana wkładek topikowych do 100 A - wkładka D02 50A poz.7.7*3	szt. szt.	RAZEM 3,00	1
7.10	KNR 5-08 0205-03 Stałe globalne:	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do kanałów typu "P", przewody do 4,0 mm ² - połączenie w TL oraz ZPL kuchenska=1 6+kuchenska*2*3	m m	RAZEM 12,00	3,00
7.11	KNR 4-03 0904-03	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t., bez załamania przewodów, przewód pojedynczy lub wtynkowy, przekrój żył do 4 mm ² , 3 odgałęzienia 2	kpl kpl	RAZEM 2,00	12
7.12	KNR 4-03 1202-02 Stałe globalne:	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia kuchenska=1 kuchenska	pomiar pomiar	RAZEM 1,00	2
8		Instalacja pod piece grzewcze		RAZEM	1
8.1	KNR 4-03 1001-05 Stałe globalne:	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła piece1kW=0 pieceip=0 piece2kW=3 piece2_5kW=0 piece3kW=0 (pieceip+piece1kW+piece2kW+piece2_5kW+piece3kW)*8	m m	RAZEM 24,00	24
8.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.8.1*0,1*0,05	m ³ m ³	RAZEM 0,12	0,12
8.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.8.1	m m	RAZEM 24,00	24,00
8.4	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 poz.8.1	m m	RAZEM 24,00	24
8.5	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12 mm ² Cu, 20 mm ² Al Przewód YDY 3x2,5 poz.8.1	m m	RAZEM 24,00	24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.6	KNR 5-08 0301-23 Stałe global- ne:	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na za- prawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła pieceip=0 piece1kW=0 piece2kW=3 piece2_5kW=0 piece3kW=0 (piece1kW+pieceip+piece2kW+piece2_5kW+piece3kW)	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3
8.7	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 bie- gunowy Wyl. S301 poz.8.6	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3
8.8	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczęko- wych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot poz.8.6	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3
8.9	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25 mm poz.8.6	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3
8.10	KNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 poz.8.6	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3
8.11	wycena własna Stałe global- ne:	Dostawa, montaż i podłączenie grzejnika elektrycznego konwektorowego z nadmuchem o mocy 1,5-2kW wraz z tygodniowym regulatorem temperatury piece2kW=3 piece2kW	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,00
8.12	KNR 4-03 1202-01 Stałe global- ne:	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego pieceip=0 piece1kW=0 piece2kW=3 piece2_5kW=0 piece3kW=0 piece1kW+pieceip+piece2kW+piece2_5kW+piece3kW	pomiar pomiar	 3,00	
				RAZEM	3
9		Instalacja pod kuchenkę elektryczną			
9.1	KNR 4-03 1001-05 Stałe global- ne:	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła kuchenska=1 kuchenska*10	m m	 10,00	
				RAZEM	10
9.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.9.1*0,1*0,05	m3 m3	 0,05	
				RAZEM	0,05
9.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.9.1	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
9.4	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 poz.9.1	m m	 10,00	
				RAZEM	10
9.5	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12 mm2 Cu, 20 mm2 Al Przewód YDY 5x2,5 poz.9.1	m m	 10,00	
				RAZEM	10
9.6	KNR 5-08 0301-02 Stałe global- ne:	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły R*0,955 kuchenska=1 kuchenska	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1
9.7	KNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 - puszka przyłączeniowa kuchni elektrycznej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Stałe globalne:	kuchenska=1 1*kuchenska	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9.8	KNNR 5 0206-05 Stałe globalne:	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewód YLY 5x2,5mm ² - przyłączenie kuchenki kuchenska=1 kuchenska*2	m m	2,00	
				RAZEM	2,00
9.9	KNR 4-03 0904-01 Stałe globalne:	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia) kuchenska=1 2*kuchenska	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
9.10	wycena własna Stałe globalne:	Dostawa, montaż i podłączenie kuchni elektrycznej czteropalnikowej 230/400V kuchenska=1 kuchenska	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	379,9842		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m ³	0,0078		
2.	Blachowkręt o wymiarach 4,2x9,5 mm, nr kat. UZ250, opak. 250 szt.	szt	253,7264		
3.	cegła budowlana pełna	szt	242,3900		
4.	Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,2348		
5.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,1991		
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0061		
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	0,8000		
8.	Ciasto wapienne	m ³	0,0720		
9.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0,2400		
10.	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m ³	0,0164		
11.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m ³	0,0113		
12.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	0,0100		
13.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm ³	50,1417		
14.	Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała	dm ³	0,1660		
15.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,1880		
16.	folia PE malarska	m ²	7,1280		
17.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,1715		
18.	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V IP44 NT-230H	szt	3,0600		
19.	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V stand. wyższy	szt	8,1600		
20.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	7,7952		
21.	Haki do rur Fi 25 mm	szt	2,0000		
22.	Instalacyjny ogranicznik mocy ETIMAT 25A 3P	szt.	1,0000		
23.	klamry ciesielskie	szt	0,6566		
24.	Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	1,6880		
25.	Klej winyl-emuls. do wykl.PVC "Osakrylowy"	kg	14,8400		
26.	Klipsy montażowe Thermo clips	szt	30,0000		
27.	Kółko montażowe 8mm	szt	15,4000		
28.	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	39,9504		
29.	Konstrukcja wsporcza o masie do 10 kg	kg	1,0000		
30.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi~15 mm	szt	4,0000		
31.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi~50 mm	szt	1,0000		
32.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	0,5955		
33.	Kształtki PP Fi~20 mm	szt	15,6000		
34.	Kształtki PP gwintowane, Fi~20 mm	szt	4,0000		
35.	Kształtki PP gwintowane, Fi~25 mm	szt	2,0000		
36.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	5,0800		
37.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 32 mm	szt	4,3000		
38.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	9,6800		
39.	Kształtownik stalowy profil C	kg	1,4784		
40.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	kg	18,7370		
41.	Kształtownik stalowy profil U	kg	0,4032		
42.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	6,9464		
43.	Listwa progowa aluminiowa	m	1,9800		
44.	Listwa przyścienna z PVC zmiekczonego	m	45,1540		
45.	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP20	szt	2,0400		
46.	Łącznik świecz.p/t 250V/6-10A st.pods.IP20	szt	1,0200		
47.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0000		
48.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi~15 mm	szt	2,0600		
49.	Nadproże POROTHERM 11,5 (szer. 11,5 cm, wys. 7,1 cm) o dł. belki 125 cm	szt	6,2500		
50.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40 kg	kg	0,5955		
51.	Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z długim sztyldem	szt	2,0000		
52.	Ościeżnica drzwiowa stalowa z kształtowników typu FD 1 do ścian różnych	szt	2,0000		
53.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 6 mm	m	5,5000		
54.	Papier ścierny elektrokorundowy	ark	0,1200		
55.	Parapet z PVC wewnętrzny, szerokość 10-48 cm, okleinowany	m ²	0,9900		
56.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m ³	0,6971		
57.	Piasek do zapraw	t	0,7564		
58.	piasek do zapraw	m ³	0,0040		
59.	Piasek naturalny	m ³	0,0420		
60.	Piasek uszlachetniony	m ³	1,2390		
61.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm(GKB)	m ²	19,5634		
62.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m ³	0,0415		
63.	Płyta wiórowa gr.18mm	m ²	25,7775		
64.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 50 mm	m ²	9,4142		
65.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.18mm	m ²	13,1775		
66.	Przewód Cu jednodrutowy H07V2-U/DYc-450/750V 4mm2	m	12,4800		
67.	Przewód kabelkowy Cu YLY-450/750V 5x2,5mm2	m	2,0800		
68.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 5x4,0 mm2, 750 V	m	16,6400		
69.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	13,5200		
70.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	72,8000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71.	Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm ²	m	6,2400		
72.	Przylącze elastyczne do armatury toaletowej stojącej, w oplocie stalowym o dł. 500mm	szt	1,0000		
73.	Puszka odgałęźna PO 60mm pt z pokrywą	szt	11,2200		
74.	Puszka osprzętowa 60mm p/t głęboka	szt	3,0600		
75.	Puszka przyłączeniowa kuchni elektrycznej	szt.	1,0200		
76.	rozcieńczalnik	dm ³	0,0840		
77.	Rozdzielnica p/t 12S	szt.	1,0000		
78.	Rozłącznik izolacyjny STV D02 63A 3p D0	szt	1,0000		
79.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa 32~mm	m	0,9600		
80.	Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0 MPa fi 25/4,2mm	m	0,4200		
81.	Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0MPa fi 20/3,4mm	m	5,5000		
82.	Rura z PVC kielichowa do kanalizacji zewnętrznej kl.S fi 110/3,2mm	m	1,1000		
83.	Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 110mm	m	1,7200		
84.	Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 50mm	m	2,8800		
85.	Rury PVC przepustowe 110~mm	m	0,3000		
86.	Rury PVC przepustowe 50~mm	m	0,1600		
87.	Sedes (deska sedesowa) miękka z tworzywa sztucznego polipropylen do misek ustępowych	szt	1,0000		
88.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeżnicy 60-90 cm, lakierowane łazienkowe, szyba, kolor (D2, D4, D8)	szt	1,1429		
89.	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	1,0000		
90.	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego	szt	1,0000		
91.	Syfon zlewozmywakowy podwójny z tworzywa sztucznego	szt	1,0000		
92.	Sznur konopny smołowany	kg	0,0500		
93.	szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt	1,0000		
94.	Tablica licznikowa bez wyposażenia T-1F-b/z	szt	1,0000		
95.	taśma malarska	m	29,7000		
96.	Taśma papierowa perforowana szer. 50~mm grubości 0.2~mm	m	1,5848		
97.	Taśma samoprzylepna	m	33,1416		
98.	Trójnik kanalizacyjny z PVC, 45st. kl. N fi 110mm	szt	1,0000		
99.	uchwyty do rur o śr.nom. 25 mm	szt	2,0000		
100.	Uchwyty do rur PVC 110~mm	szt	3,6000		
101.	Uchwyty do rur PVC 20~mm	szt	10,1500		
102.	Uchwyty do rur PVC 32~mm	szt	2,0000		
103.	Uchwyty do rur PVC 50~mm	szt	5,0000		
104.	uchwyty kablowe	szt.	5,4000		
105.	Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcelanowa	szt	1,0000		
106.	Unifon do systemów cyfrowych LASKOMEX/ACO lub analog 5/6 przewodowy	szt	1,0000		
107.	Urządzenie sanitarne KOMPAKT	szt	1,0000		
108.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	3,0000		
109.	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) luzem	t	0,1938		
110.	Wapno hydratyzowane luzem	t	0,0001		
111.	wapno suchogaszzone	kg	0,4300		
112.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	4,3815		
113.	wkładki topikowe D02 50A	szt.	3,0900		
114.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0243		
115.	Woda	m ³	0,2756		
116.	Wodomierz do wody zimnej skrzydełkowy fi 15mm	szt	1,0000		
117.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	2,0000		
118.	Wykładzina podłogowa - gumowa (gumolit) - grubość min.1,5mm	m ²	40,4390		
119.	Wyłącznik nadprądowy 1P B 10-20A	szt	6,0000		
120.	Wyłącznik nadprądowy 3P B 10-20A	szt	1,0000		
121.	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A/0.03A AC	szt	1,0000		
122.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20	kg	4,7400		
123.	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0000		
124.	zawór czerpakowy	szt	2,0000		
125.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi~15~mm	szt	1,0000		
126.	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej dwukomorowy	szt	1,0000		
127.	Złącza świecznikowe 3/4 biegunowe	szt.	3,0600		
128.	Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi~110~mm	szt	1,0000		
129.	Złączka samozaciskowa (szybkozłączka) PC2253-CL, mini, 2,5 mm ² , 3 styki, kolor transparentny	szt	33,0000		
130.	Materiały inne (Materiały)	zł			
131.	Materiały inne (Robocizna)	zł			
132.	materiały pomocnicze	zł			
133.	Materiały inne (Materiały)	zł			
				RAZEM	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,0100		
2.	Betoniarka przeciwbieżna - kondygnacyjna 500 dm3	m-g	1,5662		
3.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	1,0824		
4.	wyciąg	m-g	0,0300		
5.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	4,7327		
6.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0107		
				RAZEM	

Słownie: