

3. PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45454000-4 Roboty restrukturyzacyjne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45410000-4 Tynkowanie
45421132-8 Instalowanie okien
45421131-1 Instalowanie drzwi
45442100-8 Roboty malarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ŚRADOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY, 63-400 OSTRÓW
WIELKOPOLSKI, AL. SŁOWACKIEGO 1C, W CELU ZACHOWAIA BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ.
ORAZ DOSTOSOWANIA KUCHNI DO PRZYGOTOWYWANIA GORĄCYCH POSIŁKÓW DLA
UCZESTNIKÓW - DOST. KUCHNI
ADRES INWESTYCJI : Aleja Słowackiego 1C; 63 - 400 Ostrów Wielkopolski
INWESTOR : Środowiskowy Dom Samopomocy w Ostrowie Wielkopolskim
ADRES INWESTORA : Aleja Słowackiego 1C; 63 - 400 Ostrów Wielkopolski
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony zgodnie z pzp
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Paweł Orleański - kosztorysant
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Paweł Orleański - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

(netto)

Przedmiar robót obejmuje:

- 3.1 Karta tytułowa,
- 3.2 Spis działów przedmiaru robót,
- 3.3 Tabela przedmiaru robót,
- 3.4 Przedmiar robót.
- 3.5 Kosztorys ofertowy (wzór)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ŚRDOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI, AL. SŁOWACKIEGO 1C, W CELU ZACHOWAIA BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ. ORAZ DOSTOSOWANIA KUCHNI DO PRZYGOTOWYWANIA GORĄCYCH POSIŁKÓW DLA UCZESTNIKÓW - DOSTOSOWANIE KUCHNI			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE/ ZABEZPIECZAJĄCE	1	10
2	ROBOTY WYBURZENIOWE/ DOSTOSOWAWCZE	11	26
3	WYDŁUŻENIE STROPU POD OBIERALNIE	27	32
4	ZMIANA LOKALIZACJI SKRZYNKI HYDRANTU WEWNĘTRZNEGO	33	40
5	ROBOTY MUROWE	41	42
6	ROBOTY ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE ZWIĄZANE Z OŚWIETLENIEM I GNIAZDAMI WTYKOWYMI	43	68
7	ROBOTY TYNKARSKIE	69	82
8	STOLARKA OKIENNA	83	83
9	STOLARKA DRZWIOWA	84	84
10	ROBOTY MALARSKIE	85	91
11	WPOSAŻENIE	92	93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ŚRADOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI, AL. SŁOWACKIEGO 1C, W CELU ZACHOWAIA BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ. ORAZ DOSTOSOWANIA KUCHNI DO PRZYGOTOWYWANIA GORĄCYCH POSIŁKÓW DLA UCZESTNIKÓW - DOSTOSOWANIE KUCHNI					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE/ ZABEZPIECZAJĄCE			
1	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1	0141-01	1<umywalka> 1<zlewozmywak>	szt. szt.	1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0142-01	2<umywalka> 1<zlewozmywak> 1<zmywarka do naczyń>	szt. szt. szt.	2,000 1,000 1,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0234-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1	0234-04	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0232-06	1<zlewozmywak> 1<umywalka>	szt. szt.	1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
6	kalkulacja	prace związane z demontażem i usunięciem całości wyposażenia z pomieszczenia kuchni celem możliwości jego ponownego montażu. Miejsce składowania zostanie wskazane przez Zamawiającego na terenie obiektu	m ²		
d.1	własna	15,16<13> 3,98<13A>	m ² m ²	15,160 3,980	
				RAZEM	19,140
7	kalkulacja	prace związane z zapewnieniem szczelności kurzowej drzwi do pomieszczeń nr 12, 11	m ²		
d.1	własna	0,89*2,02*(8+2)*1	m ²	17,978	
				RAZEM	17,978
8	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.1	1216-01 analogia	1,64*1,64*2,5*1<okno balkonowe> 0,8*2,57*2,5*1<drzwi balkonowe> 0,89*2,02*2,5*1<drzwi na korytarz 12>	m ² m ² m ²	6,724 5,140 4,495	
				RAZEM	16,359
9	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	15,16*1,5<13> 3,98*1,5<13A> 3,38*1,10*1,5*1<112> 10,31*1,5*1<11>	m ² m ² m ² m ²	22,740 5,970 5,577 15,465	
				RAZEM	49,752
10	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg płytą OSB 12 [mm]	m ²		
d.1	1216-01 analogia	2,5*1,25*1<12/13> 2,5*1,25*1<13A/11> 2,5*1,25*1<13A/112>	m ² m ² m ²	3,125 3,125 3,125	
				RAZEM	9,375
2	45111100-9	ROBOTY WYBURZENIOWE/ DOSTOSOWAWCZE			
11	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0348-02	0,43*0,34*2,68*1<filar przyścienny>	m ³	0,392	
				RAZEM	0,392
12	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <okno podawcze13/13A>	m ³		
d.2	0331-03	0,95*0,54*0,33*1<13/13A>	m ³	0,169	
				RAZEM	0,169

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 2-02 0132-05 ana- logia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (0,15+0,95+0,15)*2	m		
			m	2,500	
				RAZEM	2,500
14 d.2	KNR 4-04 0504-03 ana- logia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 15,16<13> (2,00+0,12+1,50)*2,03*1<13A+podest>	m ²		
			m ²	15,160	
			m ²	7,349	
				RAZEM	22,509
15 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 4,30*1,5*2*1 -0,95*0,54*1 3,56*1,5*1 -0,89*1,50*1	m ²		
			m ²	12,900	
			m ²	-0,513	
			m ²	5,340	
			m ²	-1,335	
				RAZEM	16,392
16 d.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (4,30+3,56)*2*2,68*1<13> -1,64*1,64*1 -0,8*2,57*1 -0,89*2,02*1 -0,95*0,54*1 (2,00+0,12+1,99)*2,68*1<13A> -0,95*0,54*1	m ²		
			m ²	42,130	
			m ²	-2,690	
			m ²	-2,056	
			m ²	-1,798	
			m ²	-0,513	
			m ²	11,015	
			m ²	-0,513	
17 d.2	KNR AT-06 0102-01	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I poz.11*1800/1000*1 poz.12*1800/1000*1 poz.14*0,025*1900/1000*1 poz.15*0,025*1900/1000*1 poz.16*0,015*1700/1000*1	t		
			t	0,706	
			t	0,304	
			t	1,069	
			t	0,779	
			t	1,162	
18 d.2	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs		
			kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (odległość od składowiska) 1	kurs		
			kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	kalkulacja własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych poz.11 poz.12 poz.14*0,025 poz.15*0,025 poz.16*0,15	m ³		
			m ³	0,392	
			m ³	0,169	
			m ³	0,563	
			m ³	0,410	
			m ³	6,836	
				RAZEM	8,370
21 d.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych < okno podawcze12/13> 0,41*0,64*0,38*1<12/13>	m ³		
			m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
22 d.2	KNR-W 2-02 0132-05 ana- logia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (0,15+0,42+0,15)*2*1	m		
			m	1,440	
				RAZEM	1,440
23 d.2	KNR AT-06 0102-01	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I poz.21*1800/1000*1	t		
			t	0,180	
				RAZEM	0,180
24 d.2	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs		
			kurs	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR AT-06 d.2 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (odległość od składowiska) 1	kurs kurs	RAZEM 1,000	1,000
26	kalkulacja d.2 własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych poz.21	m ³ m ³	RAZEM 0,100	1,000
3 45223200-8 WYDŁUŻENIE STROPU POD OBIERALNIE					
27	KNR-W 4-01 d.3 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
28	KNR K-01 d.3 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych 2,27*0,30*1<czoło podestu>	m ² m ²	0,681	0,681
29	KNR-W 4-01 d.3 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych (2,00+0,12)*(1,99+0,12-1,71)*1<deskowanie dolewki> (2,00+0,12)*0,25*1	m ² m ² m ²	0,848 0,530	1,378
30	KNR-W 4-01 d.3 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji (2,00+0,12)*(1,99+0,12-1,71)*1<stemplowanie dolewki>	m ² m ²	0,848	0,848
31	KNR-W 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm ((1,99+0,12-1,71)+0,15)*(2,0+0,12)/0,10*2*0,888*1<pręty klejane na żywice systemową> (0,15+2,00+0,12)*2*2<pręty rozdzielcze zakotwione w wieńcu żelbetowym w ścianie na żywice systemową>	kg kg kg	20,708 9,080	29,788
32	KNR-W 4-01 d.3 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego (2,0+0,12)*(1,99+0,12-1,71)*0,25*1	m ³ m ³	0,212	0,212
4 ZMIANA LOKALIZACJI SKRZYNKI HYDRANTU WEWNĘTRZNEGO					
33	KNR-W 4-01 d.4 0332-11	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0,7*0,7*1	m ² m ²	0,490	0,490
34	KNR-W 4-01 d.4 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,0*1<rurociąg nowy> 3,0*1<rurociąg istniejący>	m m m	3,000 3,000	6,000
35	KNR-W 4-01 d.4 0345-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2,5*1	m m	2,500	2,500
36	KNR-W 4-02 d.4 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 3,0*1	m m	3,000	3,000
37	KNR-W 2-15 d.4 0138-03 analogia	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce - demontaż celem ponownego montażu 3,0*1	szt. szt.	3,000	3,000
38	KNR-W 2-15 d.4 0142-02 analogia	Szafki hydrantowe wewnętrzne - demontaż celem ponownego montażu 1	szt. szt.	1,000	1,000
39	KNR-W 2-15 d.4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 (3,0+2,5)*1	m prób. m	5,500	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR-W 2-15 d.4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.39	m m	RAZEM 5,500	5,500
5 45454000-4 ROBOTY MUROWE					
41	KNR-W 2-02 d.5 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły (2,00+0,12+1,99+0,12)*2,68*1<13A> -1,50*1,20*1 -0,9*2,11*1	m ² m ² m ²	11,336 -1,800 -1,899	
				RAZEM	7,637
42	KNR-W 2-02 d.5 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 0,75*1,85*1<ścianka wydzielenia zmywalni naczyń>	m ² m ²	1,388	
				RAZEM	1,388
6 45311200-2 ROBOTY ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE ZWIĄZANE Z OŚWIETLENIEM I GNIAZDAMI WTYKOWYMI					
43	KNR-W 4-03 d.6 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglany<nowa rozdzielnia elektryczna> 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 4-03 d.6 1010-12	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglany (do 5 dm ³) Krotność = 3 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
45	KNNR 5 d.6 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 5 d.6 0404-06 analogia	Wyposażenie rozdzielni 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 5-08 d.6 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku WLZ (4,30+3,56)*2*(3+5)*1 (2,0+1,99)*2*1	m m m	125,760 7,980	
				RAZEM	133,740
48	KNR-W 5-08 d.6 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku (4,30+3,56)*2*3 (4,30+3,56)*2*2	m m m	47,160 31,440	
				RAZEM	78,600
49	KNR-W 5-08 d.6 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku <instalacja dedykowana> 25,0*4*1	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
50	KNR-W 5-08 d.6 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
51	KNR-W 5-08 d.6 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 2+1	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNR-W 5-08 d.6 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
53	KNR-W 5-08 d.6 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy poz.52	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
54	KNR-W 5-08 d.6 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2) 12+2+2	kpl. kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
55	KNR-W 5-08 d.6 0512-01 analogia	Montaż opraw oświetleniowych na sufitach - LED - ECOPHON SQUARE 43 (TM) (2*3*2)+2	kpl. kpl.	14,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,000
56	KNR-W 5-08 d.6 0512-01 ana- logia	Montaż opraw oświetleniowych na sufitach - LED - ECOPHON SQUARE 43 (TM) - oświetlenie awaryjne 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNR-W 5-08 d.6 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 2+1+2	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
58	KNR-W 5-08 d.6 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 230 [V] 9+4	szt. szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
59	KNR-W 5-08 d.6 0309-12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 63A/10 mm ² 400 [V] 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
60	kalkulacja d.6 własna	Wykonanie instalacji wyrównawczej (ekwipotencjalnej) pomieszczenia 13 i 13A, podłączenie elementów jej wymagających, sprawdzenie poprawności działania, pomiary elektryczne 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR-W 5-08 d.6 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 4-03 d.6 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji 8	przew. przew.	8,000	
				RAZEM	8,000
63	KNR-W 4-03 d.6 1201-03	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtykowych 10	pkt. pkt.	10,000	
				RAZEM	10,000
64	KNR-W 4-03 d.6 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar. pomiar.	5,000	
				RAZEM	5,000
65	KNR-W 4-03 d.6 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 5	pomiar. pomiar.	5,000	
				RAZEM	5,000
66	KNR-W 4-03 d.6 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 5	prób. prób.	5,000	
				RAZEM	5,000
67	KNNR-W 9 d.6 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 3	punkt punkt	3,000	
				RAZEM	3,000
68	KNNR-W 9 d.6 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 3	punkt punkt	3,000	
				RAZEM	3,000
7	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE			
69	KNR-W 4-01 d.7 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (2,0+1,99)*2*2,68*1<13A> -0,95*0,54*1 (0,95+0,54)*2*0,33 -1,50*1,20*1 -0,9*2,11*1 (2,00+0,12+1,99+0,12)*2,68*1 -1,50*1,20*1 -0,9*2,11*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	21,386 -0,513 0,983 -1,800 -1,899 11,336 -1,800 -1,899	
				RAZEM	25,794
70	KNR-W 4-01 d.7 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² poz.69*(2,68-2,05)/2,68*1<13A>	m ² m ²	6,064	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,064
71	KNR-W 4-01 d.7 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (4,30+3,56)*2*2,68*1<13> -1,64*1,64*1 -0,8*2,57*1 -0,95*0,54*1 -0,9*2,02*1	m ² m ² m ² m ² m ²	42,130 -2,690 -2,056 -0,513 -1,818	
				RAZEM	35,053
72	KNR-W 4-01 d.7 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.71*(2,68-2,05)/2,68*1<13>	m ² m ²	8,240	
				RAZEM	8,240
73	KNR AT-22 d.7 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (4,30+3,56)*2*2,05*1<13> -1,64*(2,05-0,93)*1 -0,8*2,05*1 -0,8*2,05*1 (2,0+1,99)*2*2,05*1<13A> -1,50*1,20*1 -0,9*2,05*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	32,226 -1,837 -1,640 -1,640 16,359 -1,800 -1,845	
				RAZEM	39,823
74	KNR AT-22 d.7 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm poz.73	m ² m ²	39,823	
				RAZEM	39,823
75	KNR AT-22 d.7 0225-02	Wykonanie narożników z wklęsłych i wypukłych kształtek ceramicznych o szerokości w rozwinięciu do 70 mm na zaprawie cienkowarstwowej 2,05*2*1 (1,50+1,20)*2 (0,95+0,54)*2*1	m m m	4,100 5,400 2,980	
				RAZEM	12,480
76	KNR AT-23 d.7 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 15,16<13> 3,98<13A>	m ² m ² m ²	15,160 3,980	
				RAZEM	19,140
77	KNR AT-23 d.7 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm poz.76	m ² m ²	19,140	
				RAZEM	19,140
78	KNR-W 4-01 d.7 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² (0,41+0,64)*2*0,38*1<okno do zmywalni> (0,41+0,64)*2*0,15*2	m ² m ² m ²	0,798 0,630	
				RAZEM	1,428
79	KNR AT-22 d.7 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (0,41+0,64)*2*0,38*1<okno do zmywalni>	m ² m ²	0,798	
				RAZEM	0,798
80	KNR-W 2-02 d.7 0135-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m <okno podawcze do zmywalni> 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR AT-22 d.7 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm poz.79	m ² m ²	0,798	
				RAZEM	0,798
82	KNR AT-22 d.7 0225-02	Wykonanie narożników z wklęsłych i wypukłych kształtek ceramicznych o szerokości w rozwinięciu do 70 mm na zaprawie cienkowarstwowej (0,41+0,64)*2*2*1	m m	4,200	
				RAZEM	4,200
8	45421132-8	STOLARKA OKIENNA			
83	KNR-W 2-02 d.8 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² <okno 13A> 1,50*1,20*1	m ² m ²	1,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	9 45421131-1	STOLARKA DRZWIOWA		RAZEM	1,800
84	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30S 0,9*2,11*1<11/13A>	m ² m ²	 1,899	
				RAZEM	1,899
	10 45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
85	KNR-W 4-01 d.10 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 15,16*1,5*1<13> 3,98*1,5*1<13A>	m ² m ² m ²	 22,740 5,970	
				RAZEM	28,710
86	KNNR-W 3 d.10 1003-07 ana- logia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lteksowymi tynków z po- szpachlowaniem nierówności poz.69<13A> 3,98 poz.71<13> 15,16	m ² m ² m ² m ²	 25,794 3,980 35,053 15,160	
				RAZEM	79,987
87	KNNR-W 3 d.10 1003-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian i sufi- tów poz.86	m ² m ²	 79,987	
				RAZEM	79,987
88	KNNR-W 3 d.10 1003-07 ana- logia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lteksowymi tynków z po- szpachlowaniem nierówności 1,388*2<ścianka wydzielająca zmywalnie> (0,75+1,85)*0,10*1 (1,0*1,0)*1<hydrant wewnętrzny> (3,0+2,5)*0,5*1	m ² m ² m ² m ²	 2,776 0,260 1,000 2,750	
				RAZEM	6,786
89	KNNR-W 3 d.10 1003-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian 1,388*2<ścianka wydzielająca zmywalnie> (0,75+1,85)*0,10*1	m ² m ² m ²	 2,776 0,260	
				RAZEM	3,036
90	KNR-W 4-01 d.10 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
91	KNNR-W 3 d.10 1003-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian i sufi- tów (1,0*1,0)*1<hydrant wewnętrzny> (3,0+2,5)*0,5*1	m ² m ² m ²	 1,000 2,750	
				RAZEM	3,750
	11 45453000-7	WPOSAŻENIE			
92	kalkulacja d.11 własna	Podstawowe urządzenia wyposażenia kuchni - dostawa na projektowane miejsce, montaż i uruchomienie, utylizacja opakowań, przeszkolenie wskazanych pracowników Zamawiającego do obsługi urządzeń (w/g ze- stawienia i rysunków) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
93	kalkulacja d.11 własna	Dostawa, montaż, ustawienie - podstawowe meble wyposażenie kuchni (w/g zestawienia i rysunków) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ŚRDOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI, AL. SŁOWACKIEGO 1C, W CELU ZACHOWANIA BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ. ORAZ DOSTOSOWANIA KUCHNI DO PRZYGOTOWYWANIA GORĄCYCH POSILKÓW DLA UCZESTNIKÓW - DOSTOSOWANIE KUCHNI								
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE/ ZABEZPIECZAJĄCE						
1	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.				2,000	
d.1	0141-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7000				
	5115103	-- Materiały -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Razem pozycja 1							2,000	
2	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.				4,000	
d.1	0142-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2600				
Razem pozycja 2							4,000	
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.				1,000	
d.1	0234-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000				
	5115903	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2,0000				
	5260661	korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1,0000				
	6831830	sznur konopny smołowany	kg	0,0900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Razem pozycja 3							1,000	
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.				1,000	
d.1	0234-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8400				
	5115903	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2,0000				
	5260661	korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1,0000				
	6831830	sznur konopny smołowany	kg	0,0900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Razem pozycja 4							1,000	
5	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.				2,000	
d.1	0232-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3200				
Razem pozycja 5							2,000	
6	kalkulacja	prace związane z demontażem i usunięciem całości wyposażenia z pomieszczenia kuchni celem możliwości jego ponownego montażu. Miejsce składowania zostanie wskazane przez Zamawiającego na terenie obiektu	m ²				19,140	
d.1	własna							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5000				
Razem pozycja 6							19,140	
7	kalkulacja	prace związane z zapewnieniem szczelności kurzowej drzwi do pomieszczeń nr 12, 11	m ²				17,978	
d.1	własna							
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999	-- Materiały -- materiały zapewniające szczelność kurzową (np. folia + taśma malarska)	r-g m ²	0,1000 1,5000					
Razem pozycja 7							17,978		
8 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²				16,359		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570					
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa materiały pomocnicze(od M)	m ² %	0,3570 2,0000					
Razem pozycja 8							16,359		
9 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				49,752		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570					
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa' materiały pomocnicze(od M)	m ² %	2,0000 2,0000					
Razem pozycja 9							49,752		
10 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg płytą OSB 12 [mm]	m ²				9,375		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570					
	1560200 0000000	-- Materiały -- płyta OSB gr. 12 [cm] materiały pomocnicze(od M)	m ² %	2,0000 2,0000					
Razem pozycja 10							9,375		
2	45111100-9	ROBOTY WYBURZENIOWE/ DOSTOSOWAWCZE							
11 d.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				0,392		
	999	-- Robocizna --	r-g	7,3000					
Razem pozycja 11							0,392		
12 d.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <okno podawcze13/13A>	m ³				0,169		
	999	-- Robocizna --	r-g	8,6300					
Razem pozycja 12							0,169		
13 d.2	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				2,500		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2000					
	1906199	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane L19	m	1,0200					
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0200					
Razem pozycja 13							2,500		
14 d.2	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²				22,509		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200				
Razem pozycja 14							22,509	
15	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²				16,392	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3800				
Razem pozycja 15							16,392	
16	KNR-W 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²				45,575	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3300				
Razem pozycja 16							45,575	
17	KNR AT-06 d.2 0102-01	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t				4,020	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5300				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy o ładowności do 5 t	m-g	0,2100				
Razem pozycja 17							4,020	
18	KNR AT-06 d.2 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t'	m-g	0,0750				
Razem pozycja 18							1,000	
19	KNR AT-06 d.2 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (odległość od składowiska)	kurs				1,000	
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t 0,042*4=	m-g	0,1680				
Razem pozycja 19							1,000	
20	kalkulacja d.2 własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m ³				8,370	
		-- Materiały -- Urządzenie do utylizacji	m ³	1,0000				
Razem pozycja 20							8,370	
21	KNR-W 4-01 d.2 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <okno podawcze12/13>	m ³				0,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,6300				
Razem pozycja 21							0,100	
22	KNR-W 2-02 d.2 0132-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				1,440	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2000				
	1906199	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane L19	m	1,0200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0200					
Razem pozycja 22							1,440		
23	KNR AT-06 d.2 0102-01	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t				0,180		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5300					
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy o ładowności do 5 t	m-g	0,2100					
Razem pozycja 23							0,180		
24	KNR AT-06 d.2 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs				1,000		
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t'	m-g	0,0750					
Razem pozycja 24							1,000		
25	KNR AT-06 d.2 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (odległość od składowiska)	kurs				1,000		
	39000	-- Sprzęt -- samochód o ładowności do 12 t 0,042*4=	m-g	0,1680					
Razem pozycja 25							1,000		
26	kalkulacja d.2 własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m ³				0,100		
		-- Materiały -- Urządzenie do utylizacji	m ³	1,0000					
Razem pozycja 26							0,100		
3	45223200-8	WYDŁUŻENIE STROPU POD OBIERALNIE							
27	KNR-W 4-01 d.3 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.				1,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0300					
	1540400	-- Materiały -- tlen techniczny sprężony	m ³	0,0300					
	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0100					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000					
Razem pozycja 27							1,000		
28	KNR K-01 d.3 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych	m ²				0,681		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4600					
	1642199	-- Materiały -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm	kg	43,6000					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000					
	77161	-- Sprzęt -- piaskarnia do czyszczenia metalu	m-g	0,1800					
	83111	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min	m-g	0,1800					
	39100	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0150					
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0140					
Razem pozycja 28							0,681		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
29	KNR-W 4-01 d.3 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²				1,378	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8000				
	2600622	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0030				
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,0300 2,0000				
Razem pozycja 29							1,378	
30	KNR-W 4-01 d.3 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²				0,848	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3000				
	3950010	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0030				
	2600622	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0030				
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,1300 2,0000				
Razem pozycja 30							0,848	
31	KNR-W 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy 10-14 mm	kg				29,788	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600				
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu zbrojone o śr 8-12 mm	kg	1,0200				
	1122299 0000000	druk stalowy okrągły miękki materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,0200 2,0000				
Razem pozycja 31							29,788	
32	KNR-W 4-01 d.3 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³				0,212	
	999	-- Robocizna --	r-g	6,4000				
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton żwirowy zwykły C25/30 zbrojony strukturalnie materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,0200 2,0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	2,1000				
Razem pozycja 32							0,212	
4		ZMIANA LOKALIZACJI SKRZYNIKI HYDRANTU WEWNĘTRZNEGO						
33	KNR-W 4-01 d.4 0332-11	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²				0,490	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,2700				
Razem pozycja 33							0,490	
34	KNR-W 4-01 d.4 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				6,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5100				
Razem pozycja 34							6,000	
35	KNR-W 4-01 d.4 0345-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m				2,500	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1300				
Razem pozycja 35							2,500	
36	KNR-W 4-02 d.4 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3000				
Razem pozycja 36							3,000	
37	KNR-W 2-15 d.4 0138-03 analogia	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce - demontaż celem ponownego montażu	szt.				3,000	
	999	-- Robocizna -- 0,391*300/100=1,173=	r-g	1,1730				
	5760099	-- Materiały -- zawory hydrantowe mosiężne o śr. nominalnej 25 mm <istniejąca lokalizowana w nowe miejsce>	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0,0110				
Razem pozycja 37							3,000	
38	KNR-W 2-15 d.4 0142-02 analogia	Szafki hydrantowe wnekowe - demontaż celem ponownego montażu	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna -- 1,32*300/100=3,96=	r-g	3,9600				
	5761199	-- Materiały -- szafki hydrantowe wnekowe <istniejąca lokalizowana w nowe miejsce>	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0,0900				
Razem pozycja 38							1,000	
39	KNR-W 2-15 d.4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m				5,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0916				
	5031999	-- Materiały -- rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm	m	0,3636				
	5701002	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0,0364				
	5703800	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,0364				
	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	0,1091				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0,0018				
Razem pozycja 39							5,500	
40	KNR-W 2-15 d.4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m				5,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0556				
Razem pozycja 40							5,500	
5	45454000-4	ROBOTY MUROWE						
41	KNR-W 2-02 d.5 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m ²				7,637	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4100				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	48,1000				
	2380899	zaprawa	m ³	0,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1600				
Razem pozycja 41							7,637	
42	KNR-W 2-02 d.5 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m ²				1,388	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,0000				
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe odporne na działanie wilgoci	m ²	2,0600				
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0,7600				
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2,0500				
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,0600				
	1346399	blachowkręty	szt.	27,7600				
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,00196				
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m ²	1,0300				
	3903010	taśma	m	3,6260				
	3930099	woda	m ³	0,00127				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0345				
	39000	środek transportowy"	m-g	0,0274				
Razem pozycja 42							1,388	
6	45311200-2	ROBOTY ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE ZWIĄZANE Z OŚWIETLENIEM I GNIAZDAMI WTYKOWYMI						
43	KNR-W 4-03 d.6 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglany<nowa rozdzielnia elektryczna>	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1540				
Razem pozycja 43							1,000	
44	KNR-W 4-03 d.6 1010-12	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglany (do 5 dm ³) Krotność = 3	szt.				5,000	
	999	-- Robocizna -- 0,063*3=	r-g	0,1890				
Razem pozycja 44							5,000	
45	KNNR 5 0405- d.6 01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,8100				
	7052999	-- Materiały -- skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe	szt.	1,0000				
Razem pozycja 45							1,000	
46	KNNR 5 0404- d.6 06 analogia	Wyposażenie rozdzielni	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2700				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	8310999	tablica T0 (parter) - obudowa II klasa izolacji min 2 x 18 wyposażona w rozłącznik 3 fazowy 40 [A], ochronnik przepięć typ 2, 4 polowy, wyłącznik nadprądowy 3 fazowy B6, lampka kontrolna napięcia - 3 [szt.], wyłącznik różnicowo - prądowy 3 fazowy 40/0,03 , wyłącznik nadprądowy 1 faz B10 - 6 [szt.]	szt.	1,0000				
Razem pozycja 46							1,000	
47	KNR-W 5-08 d.6 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku WLZ	m				133,740	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0609				
	7951299	-- Materiały -- przewody płaskie - YDYp 750 V 4 x 2,5 [mm2]	m	1,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Razem pozycja 47							133,740	
48	KNR-W 5-08 d.6 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m				78,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0609				
	7951299	-- Materiały -- przewody płaskie - YDYp 750 V 3 x 1,5 [mm2]	m	1,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Razem pozycja 48							78,600	
49	KNR-W 5-08 d.6 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku <instalacja dedykowana>	m				100,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0672				
	7951299	-- Materiały -- przewody - YDYp 750 V 5 x 6 [mm2]	m	1,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Razem pozycja 49							100,000	
50	KNR-W 5-08 d.6 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.				16,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0914				
Razem pozycja 50							16,000	
51	KNR-W 5-08 d.6 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1580				
	7519999	-- Materiały -- przyciski instalacyjne	szt.	1,0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Razem pozycja 51							3,000	
52	KNR-W 5-08 d.6 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt				3,000	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0,2180				
	7513199	-- Materiały -- rozłączniki	szt.	1,0000				
Razem pozycja 52							3,000	
53 d.6	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2180				
	7512799	-- Materiały -- wyłączniki przeciwporażeniowe	szt.	1,0000				
Razem pozycja 53							3,000	
54 d.6	KNR-W 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2)	kpl.				16,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600				
	8990499 0000000	-- Materiały -- kołki rozporowe plastikowe' materiały pomocnicze(od M)	szt. %	2,0000 2,5000				
Razem pozycja 54							16,000	
55 d.6	KNR-W 5-08 0512-01 analogia	Montaż opraw oświetleniowych na sufitach - LED - ECOPHON SQUARE 43 (TM)	kpl.				14,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8600				
	7303399	-- Materiały -- Zasilanie 220-240 V, 50-60 Hz, cos ? >0,98. Wyposażony w oprawę z balastem elektronicznym. Źródło światła: 2 moduły LED pobierające w sumie 37 W. Pobór mocy: 40,7 W Źródło światła: LED 37 W Strumień świetlny: 3307 lm Skuteczność świetlna: 81 lm/W Temperatura barwowa: 3000K Współczynnik oddawania barw: powyżej Ra >80 Tolerancja barwy: 3 MacAdam SDCM Wskaźnik udziału emisji światła (LOR): 100% Rozsył światła góra/dół: 0/100 Oczekiwana żywotność: L90 powyżej 50000 h Oczekiwana żywotność: L70 powyżej 100000 h	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Razem pozycja 55							14,000	
56 d.6	KNR-W 5-08 0512-01 analogia	Montaż opraw oświetleniowych na sufitach - LED - ECOPHON SQUARE 43 (TM) - oświetlenie awaryjne	kpl.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	7303399	-- Materiały -- Zasilanie 220-240 V, 50-60 Hz, cos ? >0,98. Wyposażony w oprawę z balastem elektronicznym. Źródło światła: 2 moduły LED pobierające w sumie 37 W. Oprawa awaryjna z godziną baterią podtrzymującą. Pobór mocy: 40,7 W Źródło światła: LED 37 W Strumień świetlny: 3307 lm Skuteczność świetlna: 81 lm/W Temperatura barwowa: 3000K Współczynnik oddawania barw: powyżej Ra >80 Tolerancja barwy: 3 MacAdam SDCM Wskaźnik udziału emisji światła (LOR): 100% Rozsył światła góra/dół: 0/100 Oczekiwana żywotność: L90 powyżej 50000 h Oczekiwana żywotność: L70 powyżej 100000 h	szt.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Razem pozycja 56							2,000	
57	KNR-W 5-08 d.6 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.				5,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2310				
	7510599 0000000	-- Materiały -- łączniki bryzgoszczelne materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0200 2,5000				
Razem pozycja 57							5,000	
58	KNR-W 5-08 d.6 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 230 [V]	szt.				13,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2630				
	7530299 0000000	-- Materiały -- gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0200 2,5000				
Razem pozycja 58							13,000	
59	KNR-W 5-08 d.6 0309-12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 63A/10 mm ² 400 [V]	szt.				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4430				
	7531260 0000000	-- Materiały -- gniazda metalowe 63 A 3-biegunowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0000 2,5000				
Razem pozycja 59							4,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
60	kalkulacja własna	Wykonanie instalacji wyrównawczej (ekwipotencjalnej) pomieszczenia 13 i 13A, podłączenie elementów jej wymagających, sprawdzenie poprawności działania, pomiary elektryczne	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	12,0000				
		-- Materiały -- Wykonanie kompletnej instalacji wyrównawczej (ekwipotencjalnej) pomieszczenia 13 i 13A, podłączenie elementów jej wymagających, sprawdzenie poprawności działania, pomiary elektryczne	kpl.	1,0000				
	00001	-- Sprzęt -- sprzęt pomocniczy	m-g	1,0000				
Razem pozycja 60							1,000	
61	KNR-W 5-08 d.6 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6300				
Razem pozycja 61							1,000	
62	KNR-W 4-03 d.6 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	prze- w.				8,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0368				
Razem pozycja 62							8,000	
63	KNR-W 4-03 d.6 1201-03	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtykowych	pkt.				10,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0263				
Razem pozycja 63							10,000	
64	KNR-W 4-03 d.6 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.				5,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3000				
Razem pozycja 64							5,000	
65	KNR-W 4-03 d.6 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po- miar.				5,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2400				
Razem pozycja 65							5,000	
66	KNR-W 4-03 d.6 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.				5,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3300				
Razem pozycja 66							5,000	
67	KNR-W 9 d.6 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4000				
Razem pozycja 67							3,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
68	KNNR-W 9 d.6 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3000				
Razem pozycja 68							3,000	
7	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE						
69	KNR-W 4-01 d.7 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²				25,794	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9000				
		-- Materiały --						
	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,2000				
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0048				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0266				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0067				
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,0400				
	1360000	narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	0,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,0400				
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,0400				
Razem pozycja 69							25,794	
70	KNR-W 4-01 d.7 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²				6,064	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9000				
		-- Materiały --						
	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,2000				
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0048				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0266				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0067				
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,0400				
	1360000	narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	0,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0,0400				
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,0400				
Razem pozycja 70							6,064	
71	KNR-W 4-01 d.7 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²				35,053	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6900				
		-- Materiały --						
	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,2000				
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0048				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0266				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0067				
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,0300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1360000 0000000	narożniki ochronne typu "Wema" materiały pomocnicze(od M)	szt. %	0,0300 2,0000				
	34312 43211	-- Sprzęt -- wyciąg betoniarka 150 dm3	m-g m-g	0,0400 0,0400				
Razem pozycja 71							35,053	
72 d.7	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²				8,240	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6900				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,2000				
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0048				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0266				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0067				
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,0300				
	1360000 0000000	narożniki ochronne typu "Wema" materiały pomocnicze(od M)	szt. %	0,0300 2,0000				
	34312 43211	-- Sprzęt -- wyciąg betoniarka 150 dm3	m-g m-g	0,0400 0,0400				
Razem pozycja 72							8,240	
73 d.7	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²				39,823	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0700				
	AT22001 0000000	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000				
Razem pozycja 73							39,823	
74 d.7	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²				39,823	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3200				
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe ściennie 30x60 cm	m ²	1,1000				
	2380699	zaprawa do spoinowania'	kg	0,4200				
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa'	kg	4,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0300 0,0300				
Razem pozycja 74							39,823	
75 d.7	KNR AT-22 0225-02	Wykonanie narożników z wklęsłych i wypukłych kształtek ceramicznych o szerokości w rozwinięciu do 70 mm na zaprawie cienkowarstwowej	m				12,480	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2000				
	2529999	-- Materiały -- ceramiczne kształtki narożnikowe	m	1,0500				
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa"	kg	0,3200				
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,1500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Razem pozycja 75							12,480	
76	KNR AT-23 d.7 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²				19,140	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0700				
	AT23001 0000000	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000				
Razem pozycja 76							19,140	
77	KNR AT-23 d.7 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²				19,140	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9600				
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe podłogowe 60x60 cm	m ²	1,1000				
	2380699	zaprawa do spoinowania"	kg	0,2600				
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4,5700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0,0300				
	39500	środek transportowy'	m-g	0,0300				
Razem pozycja 77							19,140	
78	KNR-W 4-01 d.7 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²				1,428	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9000				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,2000				
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0048				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0266				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0067				
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,0400				
	1360000	narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	0,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400				
	43211	betoniarka 150 dm ³	m-g	0,0400				
Razem pozycja 78							1,428	
79	KNR AT-22 d.7 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²				0,798	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0700				
	AT22001 0000000	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000				
Razem pozycja 79							0,798	
80	KNR-W 2-02 d.7 0135-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m <okno podawcze do zmywalni>	szt.				1,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6900				
	2380899	-- Materiały -- zaprawa'	m ³	0,0090				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1,5000				
	1941099	podokienniki prefabrykowane z grani- tu strzegomskiego polerowanego gr. 4 [cm], krawędzie zewnętrzne fazowane 5 [mm]. Parapet od strony korytarza wystaje 10 [cm] i wychodzi po 5 [cm] poza lico otworu	szt.	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0600				
Razem pozycja 80							1,000	
81	KNR AT-22 d.7 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²				0,798	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3200				
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe ściennie 30x60 cm	m ²	1,1000				
	2380699	zaprawa do spoinowania'	kg	0,4200				
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa'	kg	4,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0,0300				
	39500	środek transportowy"	m-g	0,0300				
Razem pozycja 81							0,798	
82	KNR AT-22 d.7 0225-02	Wykonanie narożników z wklęsłych i wypukłych kształtek ceramicznych o szerokości w rozwinięciu do 70 mm na zaprawie cienkowarstwowej	m				4,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2000				
	2529999	-- Materiały -- ceramiczne kształtki narożnikowe	m	1,0500				
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa"	kg	0,3200				
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,1500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Razem pozycja 82							4,200	
8	45421132-8	STOLARKA OKIENNA						
83	KNR-W 2-02 d.8 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni po- nad 2.0 m2 <okno 13A>	m ²				1,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,2000				
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,1000				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,2900				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4)	%	15,0000				
	1319991	okna aluminiowe "fix" EI60	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600				
Razem pozycja 83							1,800	
9	45421131-1	STOLARKA DRZWIOWA						
84	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30S	m ²				1,899	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	3,6400				
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,1000				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,3400				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,0000				
	1318399	listwy maskujące	m	2,5500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000				
	1319992	drzwi aluminiowe w pełni przeszklone EI30S	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600				
Razem pozycja 84							1,899	
10	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE						
85	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				28,710	
d.10	1216-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa'	m ²	2,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Razem pozycja 85							28,710	
86	KNNR-W 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lteksowymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				79,987	
d.10	1003-07 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950				
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	kg	0,3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Razem pozycja 86							79,987	
87	KNNR-W 3	Dwukrotne malowanie farbami lteksowymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²				79,987	
d.10	1003-01 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
	1502199	-- Materiały -- farby lteksowe nawierzchniowe	dm ³	0,2920				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Razem pozycja 87							79,987	
88	KNNR-W 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lteksowymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				6,786	
d.10	1003-07 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950				
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	kg	0,3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Razem pozycja 88							6,786	
89	KNNR-W 3	Dwukrotne malowanie farbami lteksowymi tynków wewnętrznych ścian	m ²				3,036	
d.10	1003-01 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1502199	farby lateksowe satynowana np. DULUX EASYCARE KUCHNIA i ŁAZIENKA lub inna równowazna o właściwościach hydrofobowych, odpychająca wodę oraz wszelkie inne płynne zabrudzenia, nie pozwalająca im przeniknąć w głąb powierzchni	dm ³	0,2920				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Razem pozycja 89							3,036	
90	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				5,000	
d.10	1216-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200	-- Materiały --	m ²	2,0000				
	0000000	folia polietylenowa' materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Razem pozycja 90							5,000	
91	KNNR-W 3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²				3,750	
d.10	1003-01 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
	1502199	-- Materiały --	dm ³	0,2920				
	0000000	farby lateksowe nawierzchniowe materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Razem pozycja 91							3,750	
11	45453000-7	WPOSAŻENIE						
92	kalkulacja	Podstawowe urządzenia wyposażenia kuchni - dostawa na projektowane miejsce, montaż i uruchomienie, utylizacja opakowań, przeszkolenie wskazanych pracowników Zamawiającego do obsługi urządzeń (w/g zestawienia i rysunków)	kpl.				1,000	
d.11	własna							
	999	-- Robocizna --	r-g	10,0000				
		-- Materiały --						
		KUCHNIA	kpl.	1,0000				
		1. Lodówka (chłodziarka + zamrażarka) bezszronowa (pełny NoFrost) - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		2. Piekarnik do zabudowy wielofunkcyjny z termosondą - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		3. Piekarnik konwekcyjno - parowy z termosondą, 3,5 [kW], 230 [V] - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		4. Kuchenka mikrofalowa 1,5 [kW], 230 [V] - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		5. Płyta indukcyjna ceramiczna 11 [kW], 230 [V] - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		6. Płyta indukcyjna ceramiczna 3,6 [kW], 230 [V] - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		7. Okap przyścienny kuchenny ze stali nierdzewnej 119,8 x 50 x 62 [cm], (max 64 [dB]) - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		8. Gastronomiczna zmywarka - wypaźarka z dozownikiem płynu myjącego i uzdatniaczem wody 6,5 [kW]; 400 [V] - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		9. Zlewozmywak ceramiczny dwukomorowy z odstojnikiem 116 x 50 [cm] - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		10. Umywarka ceramiczna wisząca (mała) 36 x 26 [cm] z powłoką reflex, system przelewowy, otwór na baterię - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		11. Kołc masarski bez podstawy 40 x 40 x 10 [cm]	kpl.	1,0000				
		12. Dozownik do mydła w płynie ze stali nierdzewnej szczotkowanej 1 [l] - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		13. Podajnik ręczników papierowych - zestaw wnękowy pojemność min. 600 listków - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		14. Hoker kuchenny 30 x 30 x 60 [cm] - 1 szt. - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		OBIERALNIA	kpl.	1,0000				
		15. Stół przyścienny ze zlewem jednokomorowym z baltem roboczym i połką ze stali nierdzewnej satynowanej + bareia zlewozmywarka - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	2,0000				
		16. Naświetlacz - sterylizator do jaj (jednorazowo 30 jaj, 0,077 [kW], 230 [V]) - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		17. Umywarka ceramiczna wisząca (mała) 36 x 26 [cm] z powłoką reflex, system przelewowy, otwór na baterię - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		18. Podajnik ręczników papierowych - zestaw wnękowy pojemność min. 600 listków - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	2,0000				
		19. Dozownik do mydła w płynie ze stali nierdzewnej szczotkowanej 1 [l] - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	2,0000				
		20. Płytki podłogowe zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni (wartość finansowa ujęta w robotach budowlanych)	m ²	19,1400				
		21. Płytki ścienne zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni (wartość finansowa ujęta w robotach budowlanych)	m ²	39,8230				
		ZMYWALNIA	m ²	0,0000				
		22. Zlewozmywak ceramiczny dwukomorowy z baterią zlewozmywakową z wyciąganym prysznicem 86 x 50 [cm] - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		23. Systemowy podajnik ręczników papierowych	kpl.	2,0000				
	0000000	materiały pomocnicze, utylizacja opakowań(od M)	%	1,5000				
		Razem pozycja 92					1,000	
93 d.11	kalkulacja własna	Dostawa, montaż, ustawienie - podstawowe meble wyposażenie kuchni (w/g zestawienia i rysunków)	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	16,0000				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		1. Szafa produktów suchych typu cargo tandem 60 x 60 x 182,5 [cm], frontowe drzwi lakierowane - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		2. Słupek pod zabudowę dwóch piekarników, kuchenki mikrofalowej oraz dolna szuflada 60 x 60 x 182,5 [cm] - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		3. Szafka zlewozmywakowa 2-drzwiowa z koszem na śmieci 90 x 60 x 86 [cm] front lakierowany - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		4. Szafka dolna z jdnym frontem i dwoma szufladami wewnętrznymi 60 x 60 x 86 [cm] - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni - 3 [szt.]	kpl.	3,0000				
		5. Szafka dolna narożna wsuwana z "nerkami". front lakierowany 10 x 60 x 86 [cm] zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		6. Szafka kuchenna dolna z trzema szufladami 40 x 60 x 86 [cm] - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni - 2 [szt.]	kpl.	2,0000				
		7. Szafka zlewozmywakowa 80 x 60 x 86 [cm], front lakierowany, komplet pojemników plastikowych do segregacji śmieci - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		8. Szafka stojąca z 3 szufladami 90 x 60 x 86 [cm] - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni - 2[szt.]	kpl.	2,0000				
		9. Szafka dolna z zabudową cargo 30 x 60 x 86 [cm], front lakierowany - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		10. Górna szafka kuchenna 80 x 33 x 36 [cm] - 1 szt., zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		11. Górna szafka kuchenna z dwoma półkami, front lakierowany 90 x 33 x 72 - 2 [szt.], 80 x 33 x 72 - 1 [szt.] - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		12. Szafka górna otwarta z dwoma półkami 40 x 33 x 72 [cm] - 1 [kpl.] - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		13. Błat kuchenny gr. 4 [cm] z płyty MDF pokryty laminatem HPL - 5,10 [m2] - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		14. Stół kuchenny 180 x 60 [cm], blat obustronnie pokryty melaminą gr.2,5 [cm] - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni	kpl.	1,0000				
		15. Krzesło kuchenne z wysokim oparciem, tapicerowane - 4 [szt.]	kpl.	4,0000				
		16. Górna szafka kuchenna z jednymi drzwiami i 2 - półkami 60 x 42 x 92 [cm]	kpl.	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze, utylizacja opakowań - zgodnie z zestawieniem wyposażenia kuchni(od M)	%	3,0000				
Razem pozycja 93							1,000	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ŚRDOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI, AL. SŁOWACKIEGO 1C, W CELU ZACHOWAIA BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ. ORAZ DOSTOSOWANIA KUCHNI DO PRZYGOTOWYWANIA GORĄCYCH POSIŁKÓW DLA UCZESTNIKÓW - DOSTOSOWANIE KUCHNI							
1		4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE/ ZABEZPIEZAJĄCE				
1 d.1		KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	2,000		
2 d.1		KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.	4,000		
3 d.1		KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1,000		
4 d.1		KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.	1,000		
5 d.1		KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.	2,000		
6 d.1		kalkulacja własna	prace związane z demontażem i usunięciem całości wyposażenia z pomieszczenia kuchni celem możliwości jego ponownego montażu. Miejsce składowania zostanie wskazane przez Zamawiającego na terenie obiektu	m ²	19,140		
7 d.1		kalkulacja własna	prace związane z zapewnieniem szczelności kurzowej drzwi do pomieszczeń nr 12, 11	m ²	17,978		
8 d.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²	16,359		
9 d.1		KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	49,752		
10 d.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg płytą OSB 12 [mm]	m ²	9,375		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2		45111100-9	ROBOTY WYBURZENIOWE/ DOSTOSOWAWCZE				
11 d.2		KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,392		
12 d.2		KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <okno podawcze13/13A>	m ³	0,169		
13 d.2		KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,500		
14 d.2		KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	22,509		
15 d.2		KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	16,392		
16 d.2		KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	45,575		
17 d.2		KNR AT-06 0102-01	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t	4,020		
18 d.2		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
19 d.2		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (odległość od składowiska)	kurs	1,000		
20 d.2		kalkulacja własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m ³	8,370		
21 d.2		KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <okno podawcze12/13>	m ³	0,100		
22 d.2		KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,440		
23 d.2		KNR AT-06 0102-01	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t	0,180		
24 d.2		KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	1,000		
25 d.2		KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 (odległość od składowiska)	kurs	1,000		
26 d.2		kalkulacja własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m ³	0,100		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3		45223200-8	WYDŁUŻENIE STROPU POD OBIERALNIE				
27 d.3		KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.	1,000		
28 d.3		KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych	m ²	0,681		
29 d.3		KNR-W 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²	1,378		
30 d.3		KNR-W 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²	0,848		
31 d.3		KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg	29,788		
32 d.3		KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³	0,212		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4			ZMIANA LOKALIZACJI SKRZYNKI HYDRANTU WEWNĘTRZNEGO				
33 d.4		KNR-W 4-01 0332-11	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²	0,490		
34 d.4		KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6,000		
35 d.4		KNR-W 4-01 0345-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	2,500		
36 d.4		KNR-W 4-02 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m	3,000		
37 d.4		KNR-W 2-15 0138-03 analogia	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce - demontaż celem ponownego montażu	szt.	3,000		
38 d.4		KNR-W 2-15 0142-02 analogia	Szafki hydrantowe wewnętrzne - demontaż celem ponownego montażu	szt.	1,000		
39 d.4		KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	5,500		
40 d.4		KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	5,500		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5		45454000-4	ROBOTY MUROWE				
41		KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m ²	7,637		
42	d.5	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m ²	1,388		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6		45311200-2	ROBOTY ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE ZWIĄZANE Z OŚWIETLENIEM I GNIAZDAMI WTYKOWYMI				
43 d.6		KNR-W 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglany<nowa rozdzielnia elektryczna>	szt.	1,000		
44 d.6		KNR-W 4-03 1010-12	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglany (do 5 dm ³) Krotność = 3	szt.	5,000		
45 d.6		KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	1,000		
46 d.6		KNNR 5 0404-06 analogia	Wyposażenie rozdzielni	szt.	1,000		
47 d.6		KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku WLZ	m	133,740		
48 d.6		KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	78,600		
49 d.6		KNR-W 5-08 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku <instalacja dedykowana>	m	100,000		
50 d.6		KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	16,000		
51 d.6		KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.	3,000		
52 d.6		KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt.	3,000		
53 d.6		KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt.	3,000		
54 d.6		KNR-W 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2)	kpl.	16,000		
55 d.6		KNR-W 5-08 0512-01 analogia	Montaż opraw oświetleniowych na sufitach - LED - ECOPHON SQUARE 43 (TM)	kpl.	14,000		
56 d.6		KNR-W 5-08 0512-01 analogia	Montaż opraw oświetleniowych na sufitach - LED - ECOPHON SQUARE 43 (TM) - oświetlenie awaryjne	kpl.	2,000		
57 d.6		KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.	5,000		
58 d.6		KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 230 [V]	szt.	13,000		
59 d.6		KNR-W 5-08 0309-12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 63A/10 mm ² 400 [V]	szt.	4,000		
60 d.6		kalkulacja własna	Wykonanie instalacji wyrównawczej (ekwipotencjalnej) pomieszczenia 13 i 13A, podłączenie elementów jej wymagających, sprawdzenie poprawności działania, pomiary elektryczne	kpl.	1,000		
61 d.6		KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1,000		
62 d.6		KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.	8,000		
63 d.6		KNR-W 4-03 1201-03	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtykowych	pkt.	10,000		
64 d.6		KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000		
65 d.6		KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	5,000		
66 d.6		KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	5,000		
67 d.6		KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	3,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
68 d.6		KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt	3,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7		45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE				
69 d.7		KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²	25,794		
70 d.7		KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²	6,064		
71 d.7		KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	35,053		
72 d.7		KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	8,240		
73 d.7		KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	39,823		
74 d.7		KNR AT-22 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²	39,823		
75 d.7		KNR AT-22 0225-02	Wykonanie narożników z wklęsłych i wypukłych kształtek ceramicznych o szerokości w rozwinięciu do 70 mm na zaprawie cienkowarstwowej	m	12,480		
76 d.7		KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	19,140		
77 d.7		KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²	19,140		
78 d.7		KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²	1,428		
79 d.7		KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	0,798		
80 d.7		KNR-W 2-02 0135-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m <okno podawcze do zmywalni>	szt.	1,000		
81 d.7		KNR AT-22 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²	0,798		
82 d.7		KNR AT-22 0225-02	Wykonanie narożników z wklęsłych i wypukłych kształtek ceramicznych o szerokości w rozwinięciu do 70 mm na zaprawie cienkowarstwowej	m	4,200		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8		45421132-8	STOLARKA OKIENNA				
83 d.8		KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 < okno 13A>	m ²	1,800		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
9		45421131-1	STOLARKA DRZWIOWA				
84 d.9		KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30S	m ²	1,899		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
10		45442100-8	ROBOTY MALARSKIE				
85 d.10		KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	28,710		
86 d.10		KNNR-W 3 1003-07 ana- logia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lateksowymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	79,987		
87 d.10		KNNR-W 3 1003-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	79,987		
88 d.10		KNNR-W 3 1003-07 ana- logia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lateksowymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	6,786		
89 d.10		KNNR-W 3 1003-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	3,036		
90 d.10		KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	5,000		
91 d.10		KNNR-W 3 1003-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	3,750		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
11		45453000-7	WPOSAŻENIE				
92 d.11		kalkulacja własna	Podstawowe urządzenia wyposażenia kuchni - dostawa na projektowane miejsce, montaż i uruchomienie, utylizacja opakowań, przeszkolenie wskazanych pracowników Zamawiającego do obsługi urządzeń (w/g zestawienia i rysunków)	kpl.	1,000		
93 d.11		kalkulacja własna	Dostawa, montaż, ustawienie - podstawowe meble wyposażenie kuchni (w/g zestawienia i rysunków)	kpl.	1,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: