

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pustostanu, ul. Słoneczna 62 m 2					
1		DRZWI			
1.1		Wejściowe			
1	KNR 4-01 d.1.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1,6	szt.	1,60	
				RAZEM	1,60
2	KNR 4-01 d.1.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł (doliczono cenę ościeżnicy)	m ²		
		1,6	m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
3	KNR 2-02 d.1.1 1017-01	Wymiana drzwi wejściowych : - Nowe drzwi mają spełniać następujące wymagania: - pokryte blachą stalową galwanizowaną o gr. min. 0,5mm a na krawędziach min. 1,2mm lakierowaną lub oklejoną w kolorze ustalonym z Zamawiającym - - być wypełnione materiałem izolacyjnym gwarantującym: uzyskanie współczynnika przenikania ciepła U<= 2,0 W/m2K uzyskanie współczynnika izolacyjności akustycznej Rw> 27dB ościeżnica stalowa wyposażona w próg skrzydło winno się otwierać do wnętrza lokalu skrzydło winno być wyposażone w 2 zamki, wizer, komplet okuć (szyldy, klamki).	m ²		
		1,6	m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
4	kalk. własna	Doprowadzenie ścian zewnętrznych do stanu sprzed wykucia ościeżnicy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	analiza indywidualna	Wymiana zamka w skrzynce na listy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Wewnętrzne			
6	KNR 4-01 d.1.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
7	KNR 4-01 d.1.2 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł (doliczono cenę ościeżnicy)	m ²		
		6	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
8	KNR 2-02 d.1.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone (3 x "80" z przeszkleniem i kompletem okuć, 1 x "60" łazienkowe z tulejami wentylacyjnymi i kompletem okuć, w kolorze jasnym)	m ²		
		6	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
2		STOLARKA OKIENNA			
9	KNR 4-01 d.2 1215-05 + TZKNBK XII 0305-47	Czyszczenie i mycie okien Regulacja okien zespolonych o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		8,70	m ²	8,70	
				RAZEM	8,70
10	KNR-W 4-01 d.2 0920-07 analogia	Montaż nawietrzaków okiennych-po jednym w każdym pomieszczeniu	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
11	KNR 0-25 d.2 0402-01 analogia	Czyszczenie ręczne i mycie parapetów	m ²		
		0,65	m ²	0,65	
				RAZEM	0,65
12	KNR-W 2-02 d.2 1508-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową parapetów wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		2,0	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
3		SUFITY			
13	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m ²		
		41,98	m ²	41,98	
				RAZEM	41,98

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 4-01 d.3 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - przyjęto 10% 0,1*poz.13	m ² m ²	 4,20	 4,20
				RAZEM	4,20
15	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.13	m ² m ²	 41,98	 41,98
				RAZEM	41,98
16	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (kolor biały) poz.13	m ² m ²	 41,98	 41,98
				RAZEM	41,98
4		ŚCIANY			
17	d.4 kalk. własna	Rozbiórka pieca między kuchnią a korytarzem 1	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
18	KNR 4-01 d.4 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - uzupełnienie ściany po rozbiórce pieca 0,11	m ³ m ³	 0,11	 0,11
				RAZEM	0,11
19	KNR 4-01 d.4 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 30,17	m ² m ²	 30,17	 30,17
				RAZEM	30,17
20	KNR-W 4-01 d.4 0711-04	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - przyjęto 15% 0,15*145,97	m ² m ²	 21,90	 21,90
				RAZEM	21,90
21	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 145,97	m ² m ²	 145,97	 145,97
				RAZEM	145,97
22	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 147,82	m ² m ²	 147,82	 147,82
				RAZEM	147,82
23	KNNR 2 d.4 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej - pasek glazury h=0,6m nad wanną 1,50	m ² m ²	 1,50	 1,50
				RAZEM	1,50
24	KNR 2-02 d.4 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia (h=1,5 m) w kolorze białym lub jasnym pastelowym (po uzgodnieniu z Zamawiającym) - łazienka + kuchnia 19,78	m ² m ²	 19,78	 19,78
				RAZEM	19,78
25	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 126,52	m ² m ²	 126,52	 126,52
				RAZEM	126,52
5		PODŁOGI			
26	KNR 4-01 d.5 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - łazienka 2,10	m ² m ²	 2,10	 2,10
				RAZEM	2,10
27	KNR-W 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 25	m ² m ²	 25,00	 25,00
				RAZEM	25,00
28	KNR-W 4-01 d.5 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 41,98	m ² m ²	 41,98	 41,98
				RAZEM	41,98
29	KNR-W 4-01 d.5 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych 85	m m	 85,00	 85,00
				RAZEM	85,00
30	KNR-W 2-01 d.5 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) - wywiezienie nadmiaru ziemi (średnia gr. 10 cm) 0,1*41,98	m ³ m ³	 4,20	 4,20
				RAZEM	4,20
31	KNR-W 2-01 d.5 0228-01 analogia	Zagęszczenie gruntu pod wykonanie "chudziaka"	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,15*41,98	m ³	6,30	
				RAZEM	6,30
32	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - gr 8 cm - z betonu klasy C8/10	m ³		
		0,08*41,98	m ³	3,36	
				RAZEM	3,36
33	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		41,98	m ²	41,98	
				RAZEM	41,98
34	KNR 2-02 d.5 0609-03 + KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 2 warstwy styropianu 2x 5cm układane na przemian (styropian twardy, o współczynniku przenikania max 0,039 W/mK)	m ²		
		41,98	m ²	41,98	
				RAZEM	41,98
35	KNR 2-02 d.5 0217-09 analogia	Ułożenie dylatacji obwodowej ze styropianu gr.1 cm	m		
		67	m	67,00	
				RAZEM	67,00
36	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - druga warstwa z wywnięciem na ściany	m ²		
		41,98*1,1	m ²	46,18	
				RAZEM	46,18
37	TZKNBK XI d.5 0201-25	Posadzka cementowa o średniej grubości do 40 mm wraz z cokolikiem wysokości 10 cm zatarta na gładko	m ²		
		41,98	m ²	41,98	
				RAZEM	41,98
38	TZKNBK XI d.5 0205-30	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości do 40 mm - dodatek za uzbrojenie siatką stalową 15x15	m ²		
		41,98	m ²	41,98	
				RAZEM	41,98
39	KNR 2-02 d.5 1112-05 analiza indywidualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywnięciem na ścianę 10 cm - wykładzina gr min. 2,5 mm, antypoślizgowość min R10, kl. ścieralności min. P	m ²		
		7,72	m ²	7,72	
				RAZEM	7,72
40	KNR 2-02 d.5 0613-03 analogia	Ułożenie podkładu pod panele z maty izolacyjnej gr min 3 mm i folii paroizolacyjnej	m ²		
		35	m ²	35,00	
				RAZEM	35,00
41	NNRNKB d.5 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4+ listwy z PCV-	m ²		
		poz.40	m ²	35,00	
				RAZEM	35,00
6		WENTYLACJA			
42	KNR 4-01 d.6 0354-13 analogia	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
43	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
44	d.6 analiza indywidualna	Sprawdzenie wentylacji + protokół drożności	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7		WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA ODPADÓW			
45	KNR 4-01 d.7 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 10 km	m ³		
		5	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja wod-kan					
1	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 d.1 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z pluczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15 d.1 0229-05	Zlewozmywaki z blachy emaliowane na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 d.1 0220-02	Montaż umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02 d.1 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego 120cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02 d.1 0132-01	Montaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 d.1 0121-01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02 d.1 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.6+0.8+2*0.8	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1+2	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
12	KNR 4 d.1 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór do pralki przy baterii zlewozmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
Kuchnia gazowa					
13	KNR 2-15 d.2 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem, butlą i reduktorem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż czujnika gazu LPG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000


INSPEKTOR NADZORU
 Robót Sanitarnych
 mgr inż. Lech Kosek
 upr. bud. 89/94

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	1	Demontaż osprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
3	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 5-08 0201-02 analogia	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
5	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYp-450/750 V 3x2,5mm2	m		
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
6	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYp-450/750 V 3x1,5mm2	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
7	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYp-450/750 V 4x1,5mm2	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
10	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,05	m3	0,050	
				RAZEM	0,050
11	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
12	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
13	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
14	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łącznik 1-biegunowy p/t IP20	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łącznik świecznikowy p/t IP20	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej przycisk 1-biegunowy "dzwonek" p/t IP20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazda podwójne z uziem. p/t	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie obudowa 8-modułowa n/t IP20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik RCD 2p 25A 30mA AC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy 1p B 10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy 1p B 16A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNNR 5 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach dzwonek 230V na szynę TH	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Oprawa KIRA DL-75B IP44	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 5-08 0817-06	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	TZKBNK XVII 52-13	Instalowanie haczyków sufitowych na tynku	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 5-06 0607-05	Instalowanie gniazd - złączy okrągłych telefonicznych typu P 2-stykowych na płytach metalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi r		
		1	pomi r	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi r		
		4	pomi r	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
37	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób. prób.		
		1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000