
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont garażu w budynku kotłowni w DPS
ADRES INWESTYCJI : Krzyżanowice; 27-100 Iłża
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Krzyżanowicach
ADRES INWESTORA : Krzyżanowice; 27-100 Iłża
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 29.10.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.10.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont garażu w budynku kotłowni w Domu Pomocy Społecznej w Krzyżanowicach			
1	Roboty rozbiórkowe	1	12
2	Roboty budowlane	13	37
2.1	Tynki i oblicowania	13	21
2.2	Posadzki	22	25
2.3	Roboty malarskie	26	32
2.4	Stolarka okienna i wrota garażowe	33	37
3	Roboty instalacyjne elektryczne	38	41
4	Roboty instalacyjne wod-kan	42	60
5	Wentylacja	61	64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont garażu w budynku kotłowni w Domu Pomocy Społecznej w Krzyżanowicach					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	[2,60*(4,16+6,70+0,15)*2-2,80*2,45+0,33*(2,45*2+2,80)]*70%	m ²	37,053	
	ściany		m ²	-8,439	
	glazura	-poz.3			
				RAZEM	28,614
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-11	4,16*6,70*70%	m ²	19,510	
	sufit				
				RAZEM	19,510
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	1,37*(2,40+0,68)*2	m ²	8,439	
				RAZEM	8,439
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	4,16*6,70	m ²	27,872	
				RAZEM	27,872
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1,50*1,50*2	m ²	4,500	
	okna	0,80*2,00	m ²	1,600	
	drzwi				
				RAZEM	6,100
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	2,80*2,45	m ²	6,860	
	wrota				
				RAZEM	6,860
7	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.1	1117-05	25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
8	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
d.1	1122-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
d.1	1124-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	1134-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 4-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
d.1	1135-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 4-02	Demontaż wentylatora osiowego	szt.		
d.1	40210-03		szt.		
	analogia	1		1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty budowlane			
2.1	45431200-9	Tynki i oblicowania			
13	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.2.	0304-02	1,50*1,50*0,24	m ³	0,540	
1				RAZEM	0,540
14	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2.	0716-02	[2,60*(4,16+6,70+0,15)*2-2,80*2,45+0,33*(2,45*2+2,80)]*70%	m ²	37,053	
1	ściany				
				RAZEM	37,053
15	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2.	0716-09	4,16*6,70*70%	m ²	19,510	
1	sufit				
				RAZEM	19,510
16	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.2.	0713-01				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany	$[2,60*(4,16+6,70+0,15)*2-2,80*2,45+0,33*(2,45*2+2,80)]*30\%$	m ²	15,880	
				RAZEM	15,880
17	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m ²		
d.2.	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach			
1	sufit	$4,16*6,70*30\%$	m ²	8,362	
				RAZEM	8,362
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie	m ²		
d.2.	202 1134-02	tynków			
1		poz.14+poz.15+poz.16+poz.17	m ²	80,805	
				RAZEM	80,805
19	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.2.	0829-03				
1		$1,80*1,50$	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
20	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.2.	0815-03				
1		poz.14+poz.16-poz.19	m ²	50,233	
				RAZEM	50,233
21	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach	m ²		
d.2.	0815-05				
1		$4,16*6,70$	m ²	27,872	
				RAZEM	27,872
2.2	45431000-7	Posadzki			
22	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o	m ²		
d.2.	202 1132-01	grubości 2 cm			
2	1132-02	$4,16*6,70+2,80*0,33$	m ²	28,796	
				RAZEM	28,796
23	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie	m ²		
d.2.	202 1134-01	poziome - pod posadzki			
2		poz.22	m ²	28,796	
				RAZEM	28,796
24	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą - płytki	m ²		
d.2.	1118-01	antyślizgowe R9			
2		poz.23	m ²	28,796	
				RAZEM	28,796
25	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.2.	1119-01				
2		$(4,16+6,70+0,33)*2-2,80$	m	19,580	
				RAZEM	19,580
2.3	45442100-8	Roboty malarskie			
26	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.2.	1505-03	łoża gipsowych			
3		poz.21+poz.20-poz.27	m ²	51,435	
				RAZEM	51,435
27	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych	m ²		
d.2.	1504-02	z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia			
3		poz.25*1,50-poz.19	m ²	26,670	
				RAZEM	26,670
28	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
d.2.	1212-23				
3		$3,15*4$	m	12,600	
				RAZEM	12,600
29	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy	m		
d.2.	1212-28	do 50 mm			
3		$4,16*3+2,60+0,50*2$	m	16,080	
				RAZEM	16,080
30	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości ruro-	m ²		
d.2.	0101-05	ciągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) -			
3	analogia	dwuteownika pod sufitem			
		$[0,16*2+0,074+(0,074-0,063)*2]*4,16$	m ²	1,731	
				RAZEM	1,731

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 7-12	Dwukrotne malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi	m ²		
d.2.	0209-05	rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm			
3	analogia	poz.30	m ²	1,731	
				RAZEM	1,731
32	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne	m ²		
d.2.	1209-09 z.	- ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami			
3	sz.4.5.4.				
	9914-01 z.				
	sz.4.5.4.				
	9914-07	0,80*2	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
2.4	45421000-4	Stolarka okienna i wrota garażowe			
33	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ²	m ²		
d.2.	1023-10				
4		1,50*1,50	m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
34	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach	szt.		
d.2.	0321-03	z cegieł			
4		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej - wymiana parapetu zaokienego	m ²		
d.2.	0533-02	1,50*0,30	m ²	0,450	
4				RAZEM	0,450
36	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - brama garażowa segmentowa ocieplana z napędem	m ²		
d.2.	1032-01				
4		2,80*2,45	m ²	6,860	
				RAZEM	6,860
37	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - drzwi stalowe zewnętrzne antywłamaniowe 0,90x2,00m fabrycznie wykończone	m ²		
d.2.	1203-01				
4	analogia	0,90*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
3	45311000-0	Roboty instalacyjne elektryczne			
38	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe	wyp.		
d.3	0405-01	5	wyp.	5,000	
				RAZEM	5,000
39	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe	wyp.		
d.3	0405-03	3	wyp.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.		
d.3	0502-01	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W	kpl.		
d.3	0502-02	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	45332000-3	Roboty instalacyjne wod-kan			
42	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.4	0339-01	2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
43	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozkucie posadzki betonowej celem poprowadzenia kalalizacji pod posadzką	m ³		
d.4	0212-01	0,50*4,16*0,15	m ³	0,312	
				RAZEM	0,312
44	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzdy w podłożu pod posadzką bez deskowań i stemplowań (po wykonaniu kanalizacji)	m		
d.4	0207-03	4,16	m	4,160	
	analogia			RAZEM	4,160
45	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu gruzowego o grubości do 40 cm - przejście przez ścianę fundamentową	szt.		
d.4	0208-08				
	analogia	1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
46	KNR 4-01 d.4 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR 2-31 d.4 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		2,00*1,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR 4-01 d.4 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		0,60*0,70*(4,16+2,00)	m ³	2,587	
				RAZEM	2,587
49	KNR 4-01 d.4 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		poz.48	m ³	2,587	
				RAZEM	2,587
50	KNR 2-31 d.4 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		2,00*1,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		2,00*1,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR 4-01 d.4 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	S-215 1000- d.4 02	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
54	KNR-W 2-15 d.4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
55	KNR-W 2-15 d.4 0213-04 analogia	Zawory napowietrzające do przewodów kanalizacyjnych śr. 50mm (zamontowany zawór na wys. min. 1,30m nad podłogą)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 2-15 d.4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
57	S-215 0500- d.4 02	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr. zewn. rury 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR-W 2-15 d.4 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR-W 2-15 d.4 0135-01	Zawór czepalny o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 45331200-8	Wentylacja				
61	KNR 2-17 d.5 0205-01	Wentylator wyciągowy ścienny VENTO 18, silnik 1-fazowy regulacja napięcia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 2-17 d.5 0146-01	Żaluzja aluminiowa ŻW-20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 5-08 d.5 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
64	KNR 5-08	Montaż napięciowego regulatora obrotów do wentylatorów jednofazowych UNI-	szt.		
d.5	0402-01	1N	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000