
Remont Piwnic i Tarasu - Ślepek

NAZWA INWESTYCJI : PRACE REMONTOWE PIWNIC I TARASU
ADRES INWESTYCJI : 68-200 ŻARY ul. Wrocławska 7
INWESTOR : ŻDK Żary ul. Wrocławska 7
ADRES INWESTORA : 68-200 ŻARY ul. Wrocławska 7
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 20.08.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.08.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PIWNICA			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - ściany zewnętrzne w celu wykonania izolacji 4.4+8.8+14.8+8.1+32.3+27.2+8.85+15.17+10.9+19.4+6.6+9.3 <klatka schodowa>	m ² m ²	 165.820	
				RAZEM	165.820
2 d.1.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na sufitach. pom. 05 4.96 pom. 09 31.7	m ² m ² m ²	 4.960 31.700	
				RAZEM	36.660
3 d.1.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm. ściany wewnętrzne w celu wykonania izolacji 35.6+8.4+6.4+3+6.15	m m	 59.550	
				RAZEM	59.550
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwi o powierzchni do 2 m ² pom. 10 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (terakoty) pom. 05 (2.78+2.78+1.66+1.66)*1	m ² m ²	 8.880	
				RAZEM	8.880
6 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - posadzka pom. 10 43*0.3	m ³ m ³	 12.900	
				RAZEM	12.900
7 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu (165*0.02)+(35.7*0.02)+(59.55*0.2*0.02)<tynki> (8.88*0.02)<płytki> 12.9	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.252 0.178 12.900	
				RAZEM	17.330
8 d.1.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km 17.33	m ³ m ³	 17.330	
				RAZEM	17.330
9 d.1.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 17.33	m ³ m ³	 17.330	
				RAZEM	17.330
10 d.1.1	analiza indywidualna	koszty utylizacji gruzu 17.33	m ³ m ³	 17.330	
				RAZEM	17.330
1.2		Ściany, tynki, malowanie			
11 d.1.2	analiza indywidualna	Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej ścian zewnętrznych metoda mikrofalową wg. technologii f-my Magnat 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.2	analiza indywidualna	Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej ścian wewnętrznych metoda iniekcji krystalicznej wg. technologii f-my Magnat 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.2	KNR 2-02 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na stropie B-10 pom. 09 43*0.1	m ³ m ³	 4.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.300
14 d.1.2	KNR 2-02 0604-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej powierzchni poziomych - wywiniecie na ściany 10cm pom. 09 43*1.05	m ² m ²	 45.150	
				RAZEM	45.150
15 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych Styrodur gr. 10cm - jedna warstwa pom. 09 43	m ² m ²	 43.000	
				RAZEM	43.000
16 d.1.2	KNR 2-02 1101-02 analogia	Posadzka betonowa B15 pom. 09 43*0.1	m ³ m ³	 4.300	
				RAZEM	4.300
17 d.1.2	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia posadzki betonowej - siatką Q188 górą i dołem z t uwzględnieniem zakładów. pom. 09 43<m2>*3.01<kg/m2>*2<góra i dołem>*1.2<%>*0.001<kg>	t t	 0.311	
				RAZEM	0.311
18 d.1.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej wodoodpornej; Przyjęto płytki o wymiarach 30x30 cm klasa R11 pom. 09 43	m ² m ²	 43.000	
				RAZEM	43.000
19 d.1.2	KNR AT-23 0216-06	Cokołiki przyściennne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm pom. 09 26.7	m m	 26.700	
				RAZEM	26.700
20 d.1.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe. Pomieszczenie 05 pom. 05 (1.66+1.66+2.78+2.78)*2	m ² m ²	 17.760	
				RAZEM	17.760
21 d.1.2	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej. Przyjęto płytki o wymiarach 30x30 cm w pom. 05 do wysokości 2,0m pom. 05 (1.66+1.66+2.78+2.78)*2	m ² m ²	 17.760	
				RAZEM	17.760
22 d.1.2	ZKNR C-1 0404-05	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie 165.82	m ² m ²	 165.820	
				RAZEM	165.820
23 d.1.2	ZKNR C-1 0409-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego CR 61 o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 165.82+(59.55*0.2)	m ² m ²	 177.730	
				RAZEM	177.730
24 d.1.2	ZKNR C-1 0410-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego CR 62 o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 165.82+(59.55*0.2)	m ² m ²	 177.730	
				RAZEM	177.730
25 d.1.2	ZKNR C-1 0411-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachlówki CR 64 o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 165.82+(59.55*0.2)	m ² m ²	 177.730	
				RAZEM	177.730
26 d.1.2	KNR 0-40 0212-01 analogia	Naprawa spoin w stropie zaprawą Fugen - und Ergänzungsmortel w technologii Remmers, przyjęto głębokość spoin 0,5cm pom. 05 4 pom. 09 8	m ² m ² m ²	 4.000 8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
27 d.1.2	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - Sufity 1 pom. 05 4.96 pom. 09 31.7	m ² m ² m ² m ²	 1.000 4.960 31.700	
				RAZEM	37.660
28 d.1.2	KNR 2-02 0815-05 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach 37.66	m ² m ²	 37.660	
				RAZEM	37.660
29 d.1.2	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany i sufity (39+3.1+27.4+4.04+4.96+11.6+9.63+32.2+31.2+43+7.98)<sufity> ściany (5.21+5.21+5.9+5.9)*2.89<pom 01> (2.25+2.25+1.53+1.53)*2.89<pom 02> (6.26+4.71+4.32+4.32)*2.89<pom 03> (1.22+1.22+3.22+3.22)*2.89<pom 04> (2.78+2.78+1.66+1.66)*0.89<pom 05> (3.91+3.91+2.94+2.94)*2.89<pom 06> (2.73+2.73+2.94+2.94+1.05+1.05+1.66)*2.89<pom 07> (4.45+4.45+5.89+5.89+3.36)*2.89<pom 08> (4.63+4.63+6.68+6.68)*2.89<pom 09> (8.12+8.12+5.22+5.22)*2.89<pom 10> (1.62+2.98+2.98+2.67+1.62+1.53)*2.89<pom 11 kl. schodowa>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 214.110 64.216 21.848 56.673 25.663 39.593 43.639 69.476 65.372 77.105	
				RAZEM	677.695
30 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome (39+3.1+27.4+4.04+4.96+11.6+9.63+32.2+31.2+43+7.98)<sufity> 463.585<ściany>	m ² m ² m ²	 214.110 463.585	
				RAZEM	677.695
31 d.1.2	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 463.585	m ² m ²	 463.585	
				RAZEM	463.585
32 d.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 214.11	m ² m ²	 214.110	
				RAZEM	214.110
1.3		Stołarka drzwiowa			
33 d.1.3	KNR 2-02 1016-02 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe kątowe wewnętrzne. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1.3	wycena do- stawcy	Dostawa i montaż drzwi drewnianych np. Porta 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Wymiana urządzeń sanitarnych			
35 d.1.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.1.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.1.4	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.1.4	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR-W 2-15 d.1.4 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 2-15 d.1.4 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2		TARAS			
2.1		Roboty rozbiórkowe - Taras			
41	KNR 4-01 d.2.1 0804-08	Zerwanie cokołka z tarasu.	m		
		18.5	m	18.500	
				RAZEM	18.500
42	KNR 4-04 d.2.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek.	m ²		
		18.5	m ²	18.500	
				RAZEM	18.500
43	KNR 4-01 d.2.1 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (wewnętrzne balustrady)	m ²		
		14.5 <klatka schodowa>	m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
44	KNR 3 d.2.1 0601-01 analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na zewnątrz balkonu	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
45	KNR 4-03 d.2.1 1006-15 analogia	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - dla przejść na wodę	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-02 d.2.1 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m - Na zewnątrz tarasu h=3, 0m	m ²		
		5.12*3	m ²	15.360	
				RAZEM	15.360
47	analiza indywidualna	kalkulacja czasu pracy rusztowania	m ²		
		15.36	m ²	15.360	
				RAZEM	15.360
3		Posadzki ,tynki - Taras			
48	KNR-W 2-18 d.3 0807-04 analogia	Osadzenie rury kwadratowej 150x150x5mm w przejściu na wodę.	m		
		2*0.5	m	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR AT-40 d.3 0419-01 analogia	Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wodą z zastosowaniem reaktywnej żywicy uszczelniającej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy tytan-cynk	m		
		2*0.51	m	1.020	
				RAZEM	1.020
51	KNR 2-02 d.3 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		2*3	m	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNR 4-01 d.3 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		7.02	m	7.020	
				RAZEM	7.020
53	KNR AT-40 d.3 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		18.5	m ²	18.500	
				RAZEM	18.500
54	KNR 9-23 d.3 0101-04	Usunięcie wad powierzchni z betonu poprzez likwidację raków, ubytków, kawern itp.	m ²		
		18.5	m ²	18.500	
				RAZEM	18.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 9-23 d.3 0102-07	Wyrównanie podłoża betonowych o nierównościach 10-20 mm. PCI EMACO R345 - warstwa spadkowa 18.5	m ² m ²	 18.500	
				RAZEM	18.500
56	KNR 9-23 d.3 0201-01 analogia	Uszczelnienie przeciwwilgociowe - izolacja na podłożu betonowym PCI SECCO-RAL 1K 18.5	m ² m ²	 18.500	
				RAZEM	18.500
57	KNR AT-23 d.3 0206-03 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej PCI PERICOL FLEX Przyjęto płytki o wymiarach 30x30 cm klasa R11 pom. 09 18.5	m ² m ²	 18.500	
				RAZEM	18.500
58	KNR 9-23 d.3 0102-07	Wyrównanie podłoża betonowych o nierównościach 10-20 mm. PCI EMACO R345 - warstwa wyrównawcza (cokoły) 18.5*0.1	m ² m ²	 1.850	
				RAZEM	1.850
59	KNR 9-23 d.3 0202-07 analogia	Wklejenie profilu dylatacyjnego PCI DIN-POLYBAND i uszczelnienie PCI ELRI-TAN 100 przy narożnikach (cokołach). 18.5	m m	 18.500	
				RAZEM	18.500
60	KNR AT-23 d.3 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie PCI NANOLIGHTj; kształtki o długości 28-40 cm pom. 09 18.5	m m	 18.500	
				RAZEM	18.500
61	KNR 9-24 d.3 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej - tynki 16.5+14.5	m ² m ²	 31.000	
				RAZEM	31.000
62	KNR 9-24 d.3 0101-07 analogia	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła na zewnątrz po skuciu tynku 16.5+14.5	m ² m ²	 31.000	
				RAZEM	31.000
63	KNR-W 4-01 d.3 0726-03 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kategorii III o podłożach z cegły 16.5+14.5	m ² m ²	 31.000	
				RAZEM	31.000
64	KNR-W 2-02 d.3 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" 16.5+14.5	m ² m ²	 31.000	
				RAZEM	31.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		PIWNICA				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ściany zewnętrzne w celu wykonania izolacji	m ²	4.4+8.8+ 14.8+8.1+ 32.3+27.2+ 8.85+15.17+ 10.9+19.4+ 6.6+9.3 = 165.820	0.000	0.00
2 d.1. 1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na sufitach.	m ²	36.660	0.000	0.00
3 d.1. 1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm. ściany wewnętrzne w celu wykonania izolacji	m	35.6+8.4+ 6.4+3+6.15 = 59.550	0.000	0.00
4 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.	1	0.000	0.00
5 d.1. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (terakoty)	m ²	(2.78+2.78+ 1.66+1.66)*1 = 8.880	0.000	0.00
6 d.1. 1	KNR 4-01 0212-02	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - posadzka	m ³	43*0.3 = 12.900	0.000	0.00
7 d.1. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	17.330	0.000	0.00
8 d.1. 1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³	17.33	0.000	0.00
9 d.1. 1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatkowe za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	m ³	17.33	0.000	0.00
10 d.1. 1	analiza indywidualna	koszty utylizacji gruzu	m ³	17.33	0.000	0.00
1.2		Ściany, tynki, malowanie				
11 d.1. 2	analiza indywidualna	Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej ścian zewnętrznych metoda mikrofalową wg. technologii f-my Magnat	kpl	1	0.000	0.00
12 d.1. 2	analiza indywidualna	Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej ścian wewnętrznych metoda iniekcji krystalicznej wg. technologii f-my Magnat	kpl	1	0.000	0.00
13 d.1. 2	KNR 2-02 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na stropie B-10	m ³	43*0.1 = 4.300	0.000	0.00
14 d.1. 2	KNR 2-02 0604-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej powierzchni poziomych - wyniesienie na ściany 10cm	m ²	43*1.05 = 45.150	0.000	0.00
15 d.1. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych Styrodur gr. 10cm - jedna warstwa	m ²	43	0.000	0.00
16 d.1. 2	KNR 2-02 1101-02 analogia	Posadzka betonowa B15	m ³	43*0.1 = 4.300	0.000	0.00
17 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia posadzki betonowej - siatką Q188 górą i dołem z uwzględnieniem zakładów.	t	43<m2>* 3.01<kg/m2> *2<góra i do- łem>*1.2<% >*0.001<kg> = 0.311	0.000	0.00
18 d.1. 2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej wodoodpornej; Przyjęto płytki o wymiarach 30x30 cm klasa R11	m ²	43	0.000	0.00
19 d.1. 2	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m	26.7	0.000	0.00
20 d.1. 2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe. Pomieszczenie 05	m ²	(1.66+1.66+ 2.78+2.78)*2 = 17.760	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 2	KNR AT-22 0204-05	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regular- nych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej. Przyjęto płytki o wymiarach 30x30 cm w pom. 05 do wyso- kości 2,0m	m ²	(1.66+1.66+ 2.78+2.78)*2 = 17.760	0.000	0.00
22 d.1. 2	ZKNR C-1 0404-05	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ro- boty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie	m ²	165.82	0.000	0.00
23 d.1. 2	ZKNR C-1 0409-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Uło- żenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku re- nowacyjnego podkładowego CR 61 o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²	165.82+ (59.55*0.2) = 177.730	0.000	0.00
24 d.1. 2	ZKNR C-1 0410-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Uło- żenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku re- nowacyjnego specjalistycznego CR 62 o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²	165.82+ (59.55*0.2) = 177.730	0.000	0.00
25 d.1. 2	ZKNR C-1 0411-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Uło- żenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpach- łówki CR 64 o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejs- cu	m ²	165.82+ (59.55*0.2) = 177.730	0.000	0.00
26 d.1. 2	KNR 0-40 0212- 01 analogia	Naprawa spoin w stropie zaprawą Fugen - und Ergänzung- smortel w technologii Remmers, przyjęto głębokość spoin 0,5cm	m ²	12.000	0.000	0.00
27 d.1. 2	KNR 4-01 0716- 04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobe- tonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni pod- łogi ponad 5 m2 - Sufity	m ²	37.660	0.000	0.00
28 d.1. 2	KNR 2-02 0815- 05 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²	37.66	0.000	0.00
29 d.1. 2	KNR 4-01 1202- 09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany i sufity	m ²	677.695	0.000	0.00
30 d.1. 2	NNRKNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i po- ziome	m ²	677.695	0.000	0.00
31 d.1. 2	KNR 4-01 1204- 02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wew- nętrzných ścian	m ²	463.585	0.000	0.00
32 d.1. 2	KNR 4-01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	214.11	0.000	0.00
1.3	Stolarka drzwiowa					
33 d.1. 3	KNR 2-02 1016- 02 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe kątowe wewnętrzne.	szt.	1	0.000	0.00
34 d.1. 3	wycena do- stawcy	Dostawa i montaż drzwi drewnianych np. Porta	szt	1	0.000	0.00
1.4	Wymiana urządzeń sanitarnych					
35 d.1. 4	KNR 4-02 0235- 06	Demontaż umywalki	kpl.	3	0.000	0.00
36 d.1. 4	KNR 2-15 0221- 02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	3	0.000	0.00
37 d.1. 4	KNR 2-15 0220- 04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścia- nie	szt.	3	0.000	0.00
38 d.1. 4	KNR 2-15 0208- 04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształ- tek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.	6	0.000	0.00
39 d.1. 4	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3	0.000	0.00
40 d.1. 4	KNR 2-15 0115- 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	6	0.000	0.00
2	TARAS					
2.1	Roboty rozbiórkowe - Taras					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41 d.2. 1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika z tarasu.	m	18.5	0.000	0.00
42 d.2. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek.	m ²	18.5	0.000	0.00
43 d.2. 1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (wewnętrzne balustrady)	m ²	14.5	0.000	0.00
44 d.2. 1	KNR 3 0601-01 analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na zewnątrz balkonu	m ²	11	0.000	0.00
45 d.2. 1	KNR 4-03 1006-15 analogia	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - dla przejść na wodę	otw.	2	0.000	0.00
46 d.2. 1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m - Na zewnątrz tarasu h=3,0m	m ²	5.12*3 = 15.360	0.000	0.00
47 d.2. 1	analiza indywidualna	kalkulacja czasu pracy rusztowania	m ²	15.36	0.000	0.00
3	Posadzki ,tynki - Taras					
48 d.3	KNR-W 2-18 0807-04 analogia	Osadzenie rury kwadratowej 150x150x5mm w przejściu na wodę.	m	2*0.5 = 1.000	0.000	0.00
49 d.3	KNR AT-40 0419-01 analogia	Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wodą z zastosowaniem reaktywnej żywicy uszczelniającej	szt.	2	0.000	0.00
50 d.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy tytan-cynk	m	2*0.51 = 1.020	0.000	0.00
51 d.3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m	2*3 = 6.000	0.000	0.00
52 d.3	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m	7.02	0.000	0.00
53 d.3	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	18.5	0.000	0.00
54 d.3	KNR 9-23 0101-04	Usunięcie wad powierzchni z betonu poprzez likwidację raków, ubytków, kawern itp.	m ²	18.5	0.000	0.00
55 d.3	KNR 9-23 0102-07	Wyrównanie podłoża betonowych o nierównościach 10-20 mm. PCI EMACO R345 - warstwa spadkowa	m ²	18.5	0.000	0.00
56 d.3	KNR 9-23 0201-01 analogia	Uszczelnienie przeciwwilgociowe - izolacja na podłożu betonowym PCI SECCORAL 1K	m ²	18.5	0.000	0.00
57 d.3	KNR AT-23 0206-03 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej PCI PERICOL FLEX Przyjęto płytki o wymiarach 30x30 cm klasa R11	m ²	18.5	0.000	0.00
58 d.3	KNR 9-23 0102-07	Wyrównanie podłoża betonowych o nierównościach 10-20 mm. PCI EMACO R345 - warstwa wyrównawcza (cokoły)	m ²	18.5*0.1 = 1.850	0.000	0.00
59 d.3	KNR 9-23 0202-07 analogia	Wklejenie profilu dylatacyjnego PCI DIN-POLYBAND i uszczelnienie PCI ELRITAN 100 przy narożnikach (cokołach).	m	18.5	0.000	0.00
60 d.3	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie PCI NANOLIGHTj; kształtki o długości 28-40 cm	m	18.5	0.000	0.00
61 d.3	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej - tynki	m ²	16.5+14.5 = 31.000	0.000	0.00
62 d.3	KNR 9-24 0101-07 analogia	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła na zewnątrz po skuciu tynku	m ²	16.5+14.5 = 31.000	0.000	0.00
63 d.3	KNR-W 4-01 0726-03 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kategorii III o podłożach z cegły	m ²	16.5+14.5 = 31.000	0.000	0.00
64 d.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m ²	16.5+14.5 = 31.000	0.000	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PIWNICA				0.00	0.00	0.00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00	0.00	0.00
1.2	Ściany, tynki, malowanie				0.00	0.00	0.00
1.3	Stolarka drzwiowa				0.00	0.00	0.00
1.4	Wymiana urządzeń sanitarnych				0.00	0.00	0.00
2	TARAS				0.00	0.00	0.00
2.1	Roboty rozbiórkowe - Taras				0.00	0.00	0.00
3	Posadzki ,tynki - Taras				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł