

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń po byłej Poradni Pedagogicznej - sanitariaty
ADRES INWESTYCJI : Skarżysko - Kam ul. Legionów 131
INWESTOR : Młodzieżowy Ośrodek Socjoterapii
ADRES INWESTORA : 26-110 Skarżysko - Kam ul. Legionów 131
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2012 r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2012 r

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont sanitariatów			
1 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie obudowy pionu kanalizacyjnego 1.05*9.30	m ² m ²	9.765	
				RAZEM	9.765
2 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie części ścianki w wc 1.30*1.50	m ² m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
3 d.1	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego 11.90	m m	11.900	
				RAZEM	11.900
4 d.1	KNR 4-02 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNR 4-02 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie Obmiar dodatkowy - łączna długość 12 12	szt. m szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.1	KNR 4-02 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1	KNR-W 4-01 0341-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12.50	m m	12.500	
				RAZEM	12.500

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 19.50	m m	19.500	
				RAZEM	19.500
12 d.1	KNR 0-13 0129-01	Rurociągi o śr. 20 mm 13.20	m m	13.200	
				RAZEM	13.200
13 d.1	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 18.90	m m	18.900	
				RAZEM	18.900
14 d.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.1	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1	KNR-W 4-01 0335-20	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.1	KNR 2-15 0115-04	Baterie brodzikowe ściennie o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.1	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21 d.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 39.00	m prób. m	 39.000	 1.000 39.000
				RAZEM	39.000
23 d.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 16.80	m m	 16.800	 16.800
				RAZEM	16.800
24 d.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 31.50	m m	 31.500	 31.500
				RAZEM	31.500
25 d.1	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 13.70	m m	 13.700	 13.700
				RAZEM	13.700
26 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 8	po- dej. po- dej.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
27 d.1	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 6	po- dej. po- dej.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
28 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 8	po- dej. po- dej.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
29 d.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR 4- 02 0141- 01 analo- gia	Wymiana elektrycznego przepływowego podgrzewacza 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
31 d.1	Wycena indywidu- alna	Montaż drążków wraz z zasłonami w kabinach natryskowych	szt.		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.1	Wycena indywidualna	Montaż luster nad umywalkami 40 x 60 cm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
33 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.55*1.40	m ²	2.170	
				RAZEM	2.170
34 d.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		(1.55*1.40+1.50*2.00*4+2.90*2.90-0.80*2.00*2)*0.12	m ³	2.326	
				RAZEM	2.326
35 d.1	KNR 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		2.20*2.20*2-0.80*2.00*2+1.55*1.40*2+1.50*2.00*8	m ²	34.820	
				RAZEM	34.820
36 d.1	Wycena indywidualna	Wykonanie - wymurowanie podestu w dobudowanym pomieszczeniu wc o wym. 160x120 cm i wys. 15 cm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
		1.55*3.20	m ²	4.960	
				RAZEM	4.960
38 d.1	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		1.55*3.20	m ²	4.960	
				RAZEM	4.960
39 d.1	Wycena indywidualna	Rozbiórka i ponowny montaż obudowy pionu kanalizacji sanitarnej o wym. 0,45 x 0.30 na dł. 087m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w obudowie pionu kanalizacyjnego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie	m ²		
		1.05*8.70+4.96+42.16	m ²	56.255	
				RAZEM	56.255

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej (1.55+3.02+2.30)*4.25	m ² m ²	 29.198	
				RAZEM	29.198
43 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z płytek 3.03*4.25	m ² m ²	 12.878	
				RAZEM	12.878
44 d.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika (3.03+4.25)*2+(2.30+4.25)*2	m m	 27.660	
				RAZEM	27.660
45 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3.02+4.25)*2*1.50+(1.55+3.20)*2*1.50	m ² m ²	 36.060	
				RAZEM	36.060
46 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3.30*4.25+(1.55+3.02+2.30)*4.25	m ² m ²	 43.223	
				RAZEM	43.223
47 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 3.30*4.25+(1.55+3.02+2.30)*4.25	m ² m ²	 43.223	
				RAZEM	43.223
48 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 3.30*4.25+(1.55+3.02+2.30)*4.25	m ² m ²	 43.223	
				RAZEM	43.223
49 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 3.30*4.25+(1.55+3.02+2.30)*4.25	m ² m ²	 43.223	
				RAZEM	43.223
50 d.1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych (4.25+3.03)*2*2+(1.55+4.25)*2*2+1.55*2*2+(4.25+3.00)*2*2+0.90*3.40*2-(0.80+0.80+0.70)*2	m ² m ²	 89.040	
				RAZEM	89.040
51 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4.25+3.03)*2*2+(1.55+4.25)*2*2+1.55*2*2+(4.25+3.00)*2*2+0.90*3.70*2+3.15*2.15*4-(0.80+0.80+0.70)*2	m ² m ²	 116.670	
				RAZEM	116.670
52 d.1	NNRNKB 202 2807-03	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42.06+1.60*1.20	m ²	43.980	
				RAZEM	43.980
53 d.1	NNRNKB 202 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		116.67	m ²	116.670	
				RAZEM	116.670
54 d.1	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej	m		
		(4.25+2.30)*2-3*0.70	m	11.000	
				RAZEM	11.000
55 d.1	KNR 2- 02 1016- 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.1	KNR 2- 02 1017- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.00*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
57 d.1	Wycena indywidualna	Wykonanie otworów nawiewnych w drzwiach do wc - pow. 200 cm2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.1	KNR 4- 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(3.87+3.03)*4.25+(1.55+2.30+3.00)*4.25+(1.60*3+3.87+4.25)*0.90*2+1.55*4*0.90+4.25*2*0.90+(2.24+4.25)*2*2.90+(3.02+4.25)*2*0.90	m ²	145.652	
				RAZEM	145.652
59 d.1	KNR 4- 01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		58.43	m ²	58.430	
				RAZEM	58.430
60 d.1	KNR 4- 01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		87.22	m ²	87.220	
				RAZEM	87.220
61 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		58.43	m ²	58.430	
				RAZEM	58.430
62 d.1	KNR 4- 01 1209- 10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		0.80*2.00*2*5	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
64 d.1	KNR 5- 08 0502- 10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
65 d.1	KNR 5- 08 0511- 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x18W - końcowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
66 d.1	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - YDYp-750V 3x1,5 mm ² 9.50	m m	9.500	
				RAZEM	9.500
67 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane świetłkowe 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
69 d.1	KNR 4- 03 1202- 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	po- miar. po- miar.	9.000	
				RAZEM	9.000
70 d.1	KNR 4- 01 0108- 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 7.30	m ³ m ³	7.300	
				RAZEM	7.300
71 d.1	KNR 4- 01 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - wraz z kosztem utylizacji 7.30	m ³ m ³	7.300	
				RAZEM	7.300