
KOSZTORYS ŚLEPY - UPROSZCZONY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja sali gimnastycznej wraz z zapleczem
ADRES INWESTYCJI : 21-010 ŁĘCZNA ul. BOGDANOWICZA 9
INWESTOR : POWIAT ŁĘCZYŃSKI
ADRES INWESTORA : 21-010 ŁĘCZNA Al. Jana Pawła II 95A
BRANŻA : BUDOWLANA CPV: 45262690-4 remont starych budynków

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2015 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	WYMIANA OKIEN						
1 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - naświetla na d drzwi		szt.	1		
2 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - okna drewniane 5 szt.		m ²	10,20		
3 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lasstryko - 5 szt.		m	12,0		
4 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych stalowych 5 szt.		m	12,0		
5 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki 5 szt.		m ²	3,0		
6 d.1	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym - PODOKIENNIKI O SZER. 28 cm i DŁUGOŚCI 240 cm, O GR. 3 cm, W KOLORZE BEŻOWYM - [2,40 m x 5 szt.]		m	12,0		
7 d.1	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNA O WYMIARACH 85 x 240 cm - 5 szt.,		m ²	10,2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2 WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH							
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2		szt.	5,0		
d.2	0354-09						
9	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia - rozkucie (powiększenie) otworów drzwiowych		m ³	0,12		
d.2	0348-02						
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi w korytarzu		m ²	3,95		
d.2	0354-05						
11	NNRNKB 202	(z.IV) Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW "80" - 5 szt.		m ²	9,50		
d.2	1025-05						
12	NNRNKB 202	(z.IV) Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW drzwi dwuskrzydłowe		m ²	3,45		
d.2	1025-05						
13	NNRNKB 202	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - ROZEBRANIE DRZWI Z PROFILI PCV W KORYTARZU - 5 SZT. Krotność = 0,6		m ²	9,0		
d.2	1025-05 analogia						
14	NNRNKB 202	(z.IV) Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - DRZWI WEWNĘTRZNE "90" MONTOWANE W KORYTRZU, W KOLORZE BIAŁYM, O WYM. W ŚWIETLE MURU 100 x 208 cm - 5 SZT. , CZĘŚĆ DOLNA - PANEL SZTYWNY WMOCNIONY, CZĘŚĆ GÓRNA - SZYBA MATOWA Z OBUSTRONNĄ FOLIĄ BEZPIECZNĄ, WYPOSAŻONE W KLAMKĘ Z SZYLDAMI W KOLORZE BIAŁYM I JEDEM ZAMEK Z WKŁADKĄ BĘBENKOWĄ I KOMPLET KLUCZY.		m ²	10,40		
d.2	1025-05 ANALOGIA						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3 ŚCIANKI DZIAŁOWE							
15	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - 1,48 x 2,20 w łazience		m ²	3,26		
16	KNR 2-02 d.3 2004-01	Obud. słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 - OBUDOWA PIONÓW i POZIOMÓW KANALIZACYJNYCH i WODOCIĄGOWYCH		m ²	4,0		
17	KNR 4-01 d.3 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - zamurowanie otoru po zdemontowanym naświetlu		m ²	0,9		
18	KNR 2-02 d.3 0121-05	Ścianki działowe z luksferów,20x20x5cm - rozbiórka Krotność = 0,6		m ²	33,2		
19	KNR 2-02 d.3 0121-05	Ścianki działowe z luksferów,20x20x5cm - pomiędzy korytarzem, a sala gimnastyczną.		m ²	33,2		
20	KNR 2-02 d.3 2003-01	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 - ścianki kabin prysznicowych w łazience; wys. 2,00 m x dł. 1,00 m x 5 szt. z płyt g-k wodoodpornych		m ²	10,00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4 OBŁOŻENIE ŚCIAN GLAZURĄ							
21	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		m ²	135		
d.4	0819-15						
22	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x45 cm na zaprawie klejowej - płytki glazurowane do wysokości 220 m od poziomu posadzki		m ²	202,5		
d.4	0840-05						
23	NNRNKB 202	(z. VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca - ANALOGIA		m	250		
d.4	2809-05	- LISTWA WYKAŃCZAJĄCA NA D GLAZURĄ i LISTWA NAROŻNA					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5 WYMIANA POSADZEK							
24	KNR 4-01 d.5 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.		m ²	51		
25	KNR 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - posadzka z płytek pcv		m ²	115,8		
26	KNR 4-01 d.5 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego		m	13		
27	KNR 4-01 d.5 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - podkład pod posadzki		m ²	166,8		
28	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi np.: "CERESIT CT 17" lub "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome		m ²	166,8		
29	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe		m ²	166,8		
30	NNRNKB 202 d.5 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² - grubość wylewki 6 cm Krotność = 0,75		m ²	166,8		
31	NNRNKB 202 d.5 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²		m ²	166,8		
32	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km		m ³	12		
33	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5		m ³	12		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6 ROBOTY TYNKARSKIE							
34 d.6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbi-cia ponad 5 m2 - wyprawa pod istniejącą glazurą do wysokości nowej		m ²	142		
35 d.6	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - tynk pod glazurę plus uzupełnienia		m ²	159		
36 d.6	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw. bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - TYNK BRUZD Z RURAMI WODOCIĄGOWYMI I KANALIZACYJNYMI		m	10		
37 d.6	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw. bruzdy z przewodami elektrycznymi		m	50		
38 d.6	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - ościeża i miejsca po rozkucie ścianek		m	35		
39 d.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - ANALOGIA - drzwiczek rewizyjnych stalowych zamykanych na klucz o wym. ok. 20 x 30 cm		szt.	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7 ROBOTY MALARSKIE							
40 d.7	KNR-W 4-01 1211-08 analogia	Opalenie farby olejnej ze ścian		m ²	230		
41 d.7	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szer. 45-80 mm - rozbiórka Krotność = 0,4		m ²	72		
42 d.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²		m ²	920		
43 d.7	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach		m ²	640		
44 d.7	KNR-W 2-02 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym		m ²	375		
45 d.7	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku		m ²	141		
46 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł		szt.	3		
47 d.7	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku		m ²	610		
48 d.7	KNR 2-02 0825-01	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tog grub. 3 mm na ścianach - analogia - tynk strukturalny, ozdobny, wykonany na bazie żywicy akrylowej typu "mozaika" o gr. 1,0 - 1,8 mm; korytarz o wysokości do 160 cm		m ²	85,0		
49 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem		m ²	1100		
50 d.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm		m	240		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8 INSTALACJA KANALIZACYJNA							
51	KNR 4-02 d.8 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm - DO MISEK USTĘPOWYCH		szt.	3		
52	KNR 4-02 d.8 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm - DO KRATEK PODŁGOWYCH		szt.	6		
53	KNR 4-02 d.8 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm - DO UMYWALEK		szt.	6		
54	KNR 4-02 d.8 0235-06	Demontaż umywalki		kpl.	3		
55	KNR 4-02 d.8 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową		kpl.	3		
56	KNR 4-02 d.8 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm		szt.	6		
57	KNR 4-01 d.8 0342-01	Wykucie bruzd pochylonych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej		m	3		
58	KNR 4-02 d.8 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku - piony kanalizacyjne		m	6,5		
59	KNR 2-15 d.8 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową		m	6,5		
60	KNR-W 2-15 d.8 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - do odpływów od pryszniców		m	10		
61	KNR 2-15 d.8 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - DO UMYWALEK		m	6		
62	KNR 2-15 d.8 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm - DO UMYWALEK i pryszniców [6 + 4]		szt.	10		
63	KNR 2-15 d.8 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - DO MISEK USTĘPOWYCH		szt.	3		
64	KNR 2-15 d.8 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm - ANALOGIA - WPUSTY PCV		szt.	5		
65	KNR 2-15 d.8 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym		szt.	5		
66	KNR 2-15 d.8 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany		kpl.	3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
9 INSTALACJA WODOCIĄGOWA							
67	KNR 4-02 d.9 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm		m	27		
68	KNR 4-02 d.9 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm		szt.	4		
69	KNR 4-02 d.9 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej		szt.	3		
70	KNR 2-15 d.9 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nominal. 15 mm stalowe ocynkow. o łącz. gwintow., na ścianach w bud. mieszkalnych		m	27		
71	KNR 2-15 d.9 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm [USTĘPY]		szt.	3		
72	KNR 2-15 d.9 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm - umywaki, prysznice		szt.	10		
73	KNR 2-15 d.9 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm		szt.	4		
74	KNR 2-15 d.9 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nom. 15 mm		szt.	6		
75	KNR-W 2-15 d.9 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm		szt.	4		
76	Kalkulacja d.9 własna	Dostarczenie i montaż drzwi rozwiernych "90" do kabin prysznicowych		szt.	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
10	REMONT INSTALACJI C.O.						
77 d. 10	KNR 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur zebrowych o dług. 2.0 m		szt.	7		
78 d. 10	KNR-W 4-02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm		kpl.	7		
79 d. 10	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 600 mm i wys. 600 mm		kpl.	7		
80 d. 10	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm		szt.	7		
81 d. 10	KNR 2-15 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr. nominalnej 15 mm z głowicami TERMOSTATYCZNYMI		szt.	7		
82 d. 10	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - ZAWORY POWROTNE		szt.	7		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
11	REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ						
83 11	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych		szt.	17		
84 11	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²		szt.	18		
85 11	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)		szt.	6		
86 11	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle		m	50		
87 11	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm		otw.	10		
88 11	KNR 5-08 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku		m	70		
89 11	KNR 5-08 0302-04	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 4 mm ²		szt.	20		
90 11	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem		szt.	6		
91 11	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il. mocowań 2)		kpl.	17.		
92 11	KNR 5-08 0511-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych		szt.	2		
93 11	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x40W - końcowych		szt.	2		
94 11	KNR-W 5-08 0504-02	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych		kpl.	9		
95 11	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych		kpl.	8		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
12		Wymiana posadzki w sali gimnastycznej					
96	KNR 4-01 d. 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów		m ²	278,5		
12							
97	KNR 4-01 d. 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych		m ²	278,5		
12							
98	KNR 4-01 d. 0428-04	Rozebranie legarów - legary ułożone krzyżowo		m	612,0		
12							
99	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż drabinek gimnastycznych drewnianych pojedynczych		szt.	44		
12							
100	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż 2 szt. bramek do piłki ręcznej przykręcanych do podłogi i ściany		szt.	2		
12							
101	NNRNKB 202 d. 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami grntującymi np.: "CERESIT CT 17" lub "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome		m ²	278,5		
12							
102	NNRNKB 202 d. 1130-02	(z. VII) Wwarstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²		m ²	278,5		
12							
103	KNR 2-02 d. 0616-01	Izolacje z papy asfalt. na sucho pozioma - jedna warstwa		m ²	278,5		
12							
104	KNR 2-02 d. 1110-04	Ślepa podłoga z o gr. 25mm na legarach ułożonych krzyżowo		m ²	278,5		
12							
105	KNR 2-02 d. 1111-02	Posadzki z deszczulek na gwoździe		m ²	278,5		
12							
106	KNR 2-02 d. 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów		m ²	278,5		
12							
107	Kalkulacja własna	Malowanie linii boisk; do koszykówki - w kolorze czerwonym, do siatkówki - w kolorze niebieskim, do piłki ręcznej - w kolorze białym, wszystkie linie o szerokości 5 cm.		kpl.	1		
12							
108	KNR 4-01 d. 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odl. do 1 km - resztek z rozbiórki posadzki		m ³	27		
12							
109	KNR 4-01 d. 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5		m ³	27		
12							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
13		Wymiana grzejników c.o. w sali gimnastycznej					
110	KNR 4-02 d. 0520-01 13	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzew.do 2.5 m2		kpl.	8		
111	KNR 4-02 d. 0512-01 13	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15-20 mm		szt.	8		
112	KNR-W 4-02 d. 0517-03 13	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm		kpl.	8		
113	KNR 2-15 d. 0415-01 13	Zawór grzejnikowy o śr. nominalnej 15 mm z głowicami TERMOSTATYCZNYMI		szt.	8		
114	KNR-W 2-15 d. 0412-02 13	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - ZAWORY POWROTNE		szt.	8		
115	KNR-W 2-15 d. 0418-05 13	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys.500 mm i dług. 1200 mm		szt.	8		
116	KNR 2-15 d. 0404-01 13	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych		urząd.	8		
117	KNR 2-15 d. 0512-02 13	Próba instalacji c.o. na gorąco bez regulacji		szt.	8		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
14		Wymiana posadzki w sali do ćwiczeń (małej sali gimnastycznej)					
118 d. 14	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokotów [7,48 x 14,76]		m ²	110,4		
119 d. 14	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych		m ²	110,4		
120 d. 14	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów - legary ułożone krzyżowo		m	229		
121 d. 14	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż drabinek gimnastycznych drewnianych pojedynczych		szt.	28		
122 d. 14	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome		m ²	110,4		
123 d. 14	NNRNKB 202 1130-02	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²		m ²	110,4		
124 d. 14	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt. na sucho pozioma - jedna warstwa		m ²	110,4		
125 d. 14	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z o gr. 25mm na legarach ułożonych krzyżowo		m ²	110,4		
126 d. 14	KNR 2-02 1111-02	Posadzki z deszczulek na gwoździe		m ²	110,4		
127 d. 14	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów		m ²	110,4		
128 d. 14	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km		m ³	9		
129 d. 14	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5		m ³	9		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
15		Wymiana grzejników w sali do ćwiczeń					
130 d. 15	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzew.do 2.5 m2		kpl.	5		
131 d. 15	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15-20 mm		szt.	5		
132 d. 15	KNR-W 4-02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm		kpl.	5		
133 d. 15	KNR 2-15 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr. nominalnej 15 mm z głowicami TERMOSTATYCZNYMI		szt.	5		
134 d. 15	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - ZAWORY POWROTNE		szt.	5		
135 d. 15	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys.500 mm i dług. 1000 mm		szt.	5		
136 d. 15	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych		urząd.	5		
137 d. 15	KNR 2-15 0512-02	Próba instalacji c.o. na gorąco bez regulacji		szt.	5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
16 Wymiana okien w sali do ćwiczeń							
138	KNR 4-01 d. 0354-05 16	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ² - ościeżnice okienne: 2,02 m x 2,40 m x 5 szt.		m ²	24,24		
139	KNR 4-01 d. 0354-12 16	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko: 2,40 m x 5		m	12,0		
140	KNR 4-01 d. 0354-11 16	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - podokienniki zewnętrzne z blachy stalowej		m	12,0		
141	NNRNKB 202 d. 1025-04 16	(z.IV) Okna o pow. ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW - montaż okien o wym. 202 cm x 240 cm x 5 szt., wg załącznika graficznego		m ²	24,24		
142	NNRNKB 202 d. 2143-02 16	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - PODOKIENNIKI O SZER. 28 cm i DŁUGOŚCI 240 cm, O GR. 3 cm, W KOLORZE BEŻOWYM - [2,40 m x 5 szt.]		m	12,0		
143	NNRNKB 202 d. 0541-01 16	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki zewnętrzne [5 szt. x 2,40 m x 0,25 m]		m ²	3,0		
144	KNR 4-01 d. 0708-02 16	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - [(2,02 + 2,40 + 2,02) x 5] x 50%		m	1,1		
145	KNR 4-01 d. 1204-02 16	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - glify okienne wewnętrzne		m ²	6,5		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: