

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku sali gimnastycznej
ADRES INWESTYCJI : 67-300 Szprotawa ul . Koszarowa
INWESTOR : Zespół Szkół Zawodowych im. Stanisława Staszica
ADRES INWESTORA : 67-300 Szprotawa ul . Koszarowa
BRANŻA : Budowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Kod CPV: 45453000-7

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
Remont budynku sali gimnastycznej							
1	Roboty ogólnobudowlane						
d.1	1 KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 obmiar 1,75*2,77*6=29,85		m ²	29.085		
d.1	2 KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 obmiar 0.8*1,4*2=2,24		m ²	2.24		
d.1	3 KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar 1.75*0.3*6+0.8*0.3*2=3,63		m	3.63		
d.1	4 KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł		szt.	8		
d.1	5 KNR-W 4-01 0540-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów podi nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy z cynku		m ²	3.025		
d.1	6 KNR BC-02 01 01 -01	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa : mur o grubości 1 ceg obmiar 5.05*3+5.5+2,65-0.8*4+1,6+5.8*2-0.8*2 + 13.76*1+21,39*1+24,11*1+13,97*1,8=75.03		m	75.03		
d.1	7 KNR BC-02 0121 -03	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa : mur o grubości 1 1/2 cegły obmiar 11.95+0.44+ 14.37+26,37+14,18+21,43+5,05+1,5+5,8+14.8+5,6+6.6= 128,09		m	128.09		
d.1	8 BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - aprawa podłoża i wypełnienie spoin obmiar 75.03*1+128.09 = 203,12 21,43+5.5*4+5.5+0,32+2,63+5.7*2+2+1*0.2)*1= 65,32 268,44		m	268.44		
d.1	9 BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR44 lub SR 22 gr,tynku 2 cm		m	268.44		
d.1	10 BC-02 0124 01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków gr,wartwy 1,0mm		m	268.44		
d.1	11 BC-02 0124 03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków		m	268.44		
d.1	12 BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie powierzchni dwukrotne		m ²	268.44		
d.1	13 KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 obmiar 338-250 = 88		m ²	88		
d.1	14 KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 obmiar 1,15+1,05)*2+0.8+1)*2*3+2,63+1.3)*2*1= 23,06 250		m ²	273.06		
d.1	15 KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu		m ²	35		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
16 d.1	KNR-W 4-01 0727-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu		m ²	15		
17 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar 11,42+16,24+40.36+22.73 = 174.07		m ²	174.07		
18 d.1	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem płyta OSB		m ²	40.36		
19 d.1	KNR-W 4-01 0415-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce obmiar 5,94 x 15 szt		m	89.1		
20 d.1	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane		m	26		
21 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar $1,15+1,05)*2+0.8+1)*2*3+2,63+1,3)*2*2=46,12$		m ²	46.12		
22 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. obmiar $1,25+6,34+6,18+1,22=14,99$		m ²	14.99		
23 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		m ²	170		
24 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe		m ²	275.90		
25 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome		m ²	328.58		
26 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności		m ²	328.258		
27 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar $130.09+2,75+19.8+1,74+16,46+11,72+11,42+15=208,98$ $40,38+3,81+22,73=66,92$ 275.9		m ²	275.9		
28 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $21,43+24,28)*2,2+13,8+14,18)*2,5 = 170,512$ $5,7+5.06+1+1,74+2,25+1,25+3,96+5,7+3,26+5,06)*2*1,4 = 97,944$ $0.4*4*1,4=2,24$ $5.06+3,76+5,18+2,67)*1.4=23.338$ 328.258		m ²	328.258		
29 d.1	KNR-W 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie 6 m		m ²	300		
30 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 gładź cementowa		m ²	105.44		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
31 d.1	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem $21,43+24,28) \cdot 2,2+13,8+14,18) \cdot 3-1,7 \cdot 2,8 \cdot 6+2,8 \cdot 2+1,7) \cdot 6 \cdot 0,25 = 166,892$ $5,7+5,06+1+1,74+2,25+1,25+3,96+5,7+3,26+5,06) \cdot 2 \cdot 1,4 = 97,944$ $0,4 \cdot 4 \cdot 1,4 = 2,24$ $5,06+3,76+5,18+2,67) \cdot 1,4 = 23,338$ $5,74 \cdot 4 \cdot 0,6+11,95 \cdot 2 \cdot 0,6+3,81 \cdot 2+0,96) \cdot 0,6 = 34,224$ 324,638		m ²	324.638		
32 d.1	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej $1,15+1,05) \cdot 2+0,8+1,0) \cdot 2 \cdot 3 + 2,63+1,3) \cdot 2 \cdot 3 = 69,18$ $3+1,5) \cdot 2 \cdot 3 = 27$ 96,18		m ²	96.180		
33 d.1	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną $30,09+2,75+1,74+16,48+11,72+11,42+1,26+1,22+6,18+16,24 = 105,44$		m ²	105.44		
34 d.1	NNRNKB 202 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych(gress) o wym. 30 x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2		m	186.5		
35 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe $40,36+22,75 = 63,11$		m ²	63.11		
36 d.1	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5		szt.	16		
37 d.1	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %		m ²	10		
38 d.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 $0,3+0,3) \cdot 3 \cdot 0,2 = 3,6$		m ²	3.6		
39 d.1	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm		szt.	4		
40 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł		szt.	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
	2	Roboty instalacyjne wod-kan , co					
41 d.2	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkownego o śr. 15-20 mm		m	35		
42 d.2	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkownego o śr. 25-32 mm		m	118		
43 d.2	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia		szt.	2		
44 d.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej		szt.	2		
45 d.2	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm		szt.	4		
46 d.2	KNR-W 4-02 0229-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie		m	12		
47 d.2	KNR-W 4-02 0229-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie		m	15		
48 d.2	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm		szt.	8		
49 d.2	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm		szt.	2		
50 d.2	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm		szt.	6		
51 d.2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka		kpl.	2		
52 d.2	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową		kpl.	2		
53 d.2	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm		m	45		
54 d.2	KNR-W 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm		m	22		
55 d.2	KNR-W 4-02 0512-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 25-32 mm		szt.	18		
56 d.2	KNR-W 4-02 0512-04	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm		szt.	4		
57 d.2	KNR-W 4-02 0520-08	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 4 - typ S-130 - ilość elementów do 7		kpl.	14		
58 d.2	KNR 0-13 0130-01	Rurociągi o śr. 20 mm		m	40		
59 d.2	KNR 0-13 0130-02	Rurociągi o śr. 25 mm		m	25		
60 d.2	KNR 0-13 0228-01	Rurociągi o śr. 50 mm		m	18		
61 d.2	KNR 0-13 0228-03	Rurociągi o śr. 110 mm		m	12		
62 d.2	KNR 0-13 0228-04	Rurociągi o śr. 160 mm		m	6		
63 d.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm		szt.	4		
64 d.2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm		szt.	2		
65 d.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm		szt.	2		
66 d.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm		szt.	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
67 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm		szt.	6		
68 d.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm		szt.	2		
69 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		kpl.	2		
70 d.2	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"		kpl.	2		
71 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych		m	50		
72 d.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)		m	2		
73 d.2	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)		m	52		
74 d.2	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)		m	30		
75 d.2	KNR INSTAL 0304-03	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 18 mm		szt.	4		
76 d.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)		m	160		
77 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm		szt.	16		
78 d.2	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm		szt.	2		
79 d.2	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm		szt.	4		
80 d.2	KNR-W 2-15 0412-03	Zawory grzejnikowe z głowicą termostatyczną o śr. nominalnej 20 mm		szt.	18		
81 d.2	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm		szt.	18		
82 d.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)		urz.	18		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
		3 Instalacje elektryczne					
83	KNR-W 4-03 d.3 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego		m	140		
84	KNR-W 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem		szt.	24		
85	KNR-W 4-03 d.3 0205-03	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na istniejących konsolkach lub uchwytach zbiorczych przy il. kabelków w ciągu do 15		m	65		
86	KNR-W 4-03 d.3 0302-02	Wymiana podstaw bezpiecznikowych 3 bieg. o natężeniu prądu do 200 A		szt.	4		
87	KNR-W 4-03 d.3 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m ² na cegle		szt.	1		
88	KNR-W 4-03 d.3 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym		szt.	10		
89	KNR-W 4-03 d.3 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze		szt.	12		
90	KNR-W 4-03 d.3 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia		szt.	18		
91	KNR-W 4-03 d.3 0404-01	Wymiana odgałęźników bryzgoszczelnych w obudowie z tworzyw sztucznych i puszek odgałęźnych metalowych - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgał.		szt.	6		
92	KNR-W 4-03 d.3 0601-03	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych porcelanowych lub metalowych do przykręcania na cegle		kpl.	5		
93	KNR-W 4-03 d.3 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle		kpl.	8		
94	KNR 5-08 d.3 0508-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie aluminiowych z gwintem E40 -zwykłych -przelotowych		szt.	3		
95	KNR-W 5-08 d.3 0501-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (il. mocowań 2)		kpl.	3		
96	KNR-W 5-08 d.3 0511-16	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 3x40W - zawieszanych-przelotowych		kpl.	22		
97	KNR-W 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem		szt.	12		
98	KNR-W 5-08 d.3 0508-02	Montaż na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie aluminiowych z gwintem E40 -zwykłych -przelotowych		kpl.	12		
99	KNR-W 4-03 d.3 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego		pomiar.	4		
100	KNR-W 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania		pomiar.	4		
101	KNR-W 4-03 d.3 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego		prób.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
		4 Ocieplenie ścian zaplecza sanitariatów					
102	KNR 4-01 d.4 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 1.5 m w gr. kat. III 14.68*0.8*0.8 = 93.95		m ³	93.95		
103	KNR 0-17 d.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 14.68*0.8		m ²	11.74		
104	KNR 4-01 d.4 0716-02	Tynki wewn. zwykle kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²		m ²	11.74		
105	KNR 2-02 d.4 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow. pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa papa termozgrzewalna podkładowa		m ²	11.74		
106	KNR 0-17 d.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 5 cm		m ²	11.74		
107	KNR 0-17 d.4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		m ²	11.74		
108	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa		m ²	11.74		
109	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast. warstwa		m ²	11.74		
110	KNR 0-17 d.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 14,68*2,8		m ²	41.5		
111	KNR 0-17 d.4 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie		m ²	41.5		
112	KNR 0-17 d.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 10 CM		m ²	41.5		
113	KNR 0-17 d.4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		m ²	41.5		
114	KNR 0-17 d.4 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	11.2		
115	KNR 0-17 d.4 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		m ²	41.1		
116	KNR-W 2-02 d.4 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"		m ²	41.1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
117 d.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III		m ³	92.95		
118 d.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III		m ³	1.2		
119 d.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4		m ³	1.2		
120 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem		m	14.68		
121 d.4	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem		m ²	7.34		
122 d.4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		m ²	7.34		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
5 Remont dachu nad sanitariatami							
5.1 Roboty ogólnobudowlane							
123 d.5. 1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 16,5*5,5 + 11,75*6,58 = 168.06		m ²	168.06		
124 d.5. 1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3		m ²	168.06		
125 d.5. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	28.25		
126 d.5. 1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej		m	28.25		
127 d.5. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 5,5*2*0.3 16,5*2*0.45 6,58*2*0.35 11,75*2*0,45		m ²	33.32		
128 d.5. 1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej		m ²	33.32		
129 d.5. 1	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa		m ²	168.06		
130 d.5. 1	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa		m ²	168.06		
131 d.5. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,2*5,6		m	8.8		
132 d.5. 1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej		m	8.8		
133 d.5. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - utylizacja papy		m ³	5.04		
134 d.5. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15		m ³	5.04		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu							
Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: