

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Odtworzenie stanu pierwotnego części budynku mieszkalnego wielorodzinnego w zabudowie szeregowej w związku ze spaleniem się mieszkania nr.8

ADRES INWESTYCJI : Raszyn ul. Nadrzeczna 6a

INWESTOR : Gmina Raszyn

ADRES INWESTORA : 05-090 Raszyn ul Szkolna 2a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Czajkowski Andrzej

DATA OPRACOWANIA : 20.04.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2020

Data zatwierdzenia

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Dach				
1 d.1	KNR 4-01 0533-02 SST10	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzym-sów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowane powlekanej czapki kominowej	m ²	0,7	0,00	0,00
2 d.1	KNR-W 2-17 0145-01 SST10	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.	2	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-01 0533-02 SST10	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzym-sów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowane powlekanej obróbki komina	m ²	$0,88*2*0,5* (0,99+1,4)+ 0,6*(1,4+ 0,99) = 3,537$	0,00	0,00
4 d.1	KNR-W 4-01 0414-08 analogia SST10	Wymiana płyty OSB	m ²	3,54	0,00	0,00
5 d.1	NNRNKB 202 0535-01 SST10	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łą-tach przełożenie	m ²	$10*3,5*0,5 = 17,500$	0,00	0,00
6 d.1	KNR 4-01 0533-02 SST10	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzym-sów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowane powlekanej	m ²	$10*0,3 = 3,000$	0,00	0,00
7 d.1	KNR 4-01 0811-07 STT10	Galeria-Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej galeria nad parterem	m ²	4	0,00	0,00
8 d.1	KNR 4-01 0211-03 SST10	Galeria-Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm	m ²	3	0,00	0,00
9 d.1	KNR 4-01 0108-19 SST1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gru-zu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żel-betowych na odległość do 1 km	m ³	0,15	0,00	0,00
10 d.1	KNR 4-01 0108-20 SST1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gru-zu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	0,15	0,00	0,00
11 d.1	KNR 4-01 0533-02 SST10	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzym-sów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowane powlekanej pas okapowy	m ²	$10*0,25 = 2,500$	0,00	0,00
12 d.1	KNR 4-01 0530-08 SST10	Galeria -Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²	$(4+1,3)* 0,35 = 1,855$	0,00	0,00
13 d.1	KNR 0-15II 0528-03 SST10	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m	12	0,00	0,00
14 d.1	KNR 0-15II 0529-03 SST10	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m	5,5	0,00	0,00
15 d.1	KNR-W 2-02 1104-01 SST 5	Galeria -Warstwy wyrównawcze z zaprawy cemento-wej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	4	0,00	0,00
16 d.1	KNR-W 2-02 1104-03 SST5	Galeria -Warstwy wyrównawcze z zaprawy cemento-wej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	4	0,00	0,00
17 d.1	KNR 0-12 1118-03 SST5	Galeria Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	4	0,00	0,00

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Lokal 16				
18 d.2	KNR-W 4-01 1216-01 SST3	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	38,3	0,00	0,00
19 d.2	kalkulacja in- dywid SST1	Ozonowanie pomieszczeń	m ²	38,3	0,00	0,00
20 d.2	KNR 4-01 0321-01 SST1	Obsadzenie podokienników płyta laminowana do 1.5 w ścianach z cegieł montaż i demontaż	szt.	1	0,00	0,00
21 d.2	KNR 4-01 0211-03 SST1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²	3,5*0,08 = 0,280	0,00	0,00
22 d.2	KNR 0-19 0929-04 SST6	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno-dzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²	0,9*1,3 = 1,170	0,00	0,00
23 d.2	KNR 4-01 0708-01 SST4	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	0,28	0,00	0,00
24 d.2	KNR-W 4-02 0523-08 analogia SST7	Demontaż bojlera elektrycznego i pomowny montaż po wykonaniu wymiany instalacji	szt.	1	0,00	0,00
25 d.2	KNR-W 4-01 0821-08 SST5	Rozebranie okładziny ściiennej-łazienka	m ²	2,5*(1,01+ 0,99) = 5,000	0,00	0,00
26 d.2	KNR-W 2-02 2008-03SST1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach Demontaż R i S współ.0,5 (ściany wew.)	m ²	2,5*(1,01+ 0,99) = 5,000	0,00	0,00
27 d.2	KNR 4-01 0108-19 SST1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	0,45	0,00	0,00
28 d.2	KNR 4-01 0108-20 SST1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	0,45	0,00	0,00
29 d.2	KNNR 4 0207- 02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych z wyprowadzeniem wywiewki zgodnie z projektem	m	8,5	0,00	0,00
30 d.2	KNNR 4 0111- 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9	0,00	0,00
31 d.2	KNR 0-34 0107-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Therma-compact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m	5,5	0,00	0,00
32 d.2	KNNR 4 0116- 03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm. Wymiana nadpalonych połączeń pod stropem lokalu 8	szt.	5	0,00	0,00
33 d.2	KNNR 4 0127- 01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna). Płukanie instalacji	prob.	1	0,00	0,00
34 d.2	KNR-W 4-03 0507-01 SST7	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A na betonie	szt.	1	0,00	0,00
35 d.2	KNR 4-03 0506-01 analogia SST7	Wymiana wentylatora kanałowego na ścianie betonowej	szt.	1	0,00	0,00
36 d.2	KNR 2-02 0613-03	Wymiana Izolacji cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - Izolacja pionu kominowego po wymianie przewodów wod-kan i wentylacji	m ²	2,5*(1,01+ 0,99) = 5,000	0,00	0,00
37 d.2	NNRNKB 202 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 płyty zielone	m ²	2,5*(1,01+ 0,99) = 5,000	0,00	0,00
38 d.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej łazienka	m ²	2,5*(1,01+ 0,99) = 5,000	0,00	0,00
39 d.2	KNR-W 4-01 0324-02 SST4	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1	0,00	0,00
40 d.2	KNR-W 4-01 0324-02 analogia SST4	Obsadzenie rozety PCV w ścianach z cegieł	szt.	1	0,00	0,00
41 d.2	NNRNKB 202 1134-01 SST3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	38,3	0,00	0,00

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	22,05+ 19,15+ 33,25+ 43,25+4,91 = 122,610	0,00	0,00
43 d.2	KNR 4-01 1204-08 SST3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	38,3+ 122,61 = 160,910	0,00	0,00
44 d.2	KNR 4-01 1204-01 SST3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	38,3	0,00	0,00
45 d.2	KNR 4-01 1204-02SST3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	122,61	0,00	0,00
46 d.2	KNR 4-01 1215-02 SST3	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²	(0,85+0,95) *2*2,05+ 0,95*2,05 = 9,328	0,00	0,00
47 d.2	KNR 4-01 1215-04SST3	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²	1,3*1,3+ 0,9*2,15 = 3,625	0,00	0,00
48 d.2	KNR-W 4-01 1215-03 analogiaSST3	Mycie po robotach malarskich glazury	m ²	2*2*(1,72+ 2,63+0,56) = 19,640	0,00	0,00

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Mieszkanie nr. 15				
49 d.3	KNR-W 2-02 1027-05 analogia SST6	Drzwi zewnętrzne stalowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²	0,9*2 = 1,800	0,00	0,00
50 d.3	KNR 4-01 0108-02 analogia SST 1	Wywóz i utylizacja drzwi	m ³	0,1	0,00	0,00
51 d.3	KNR 4-01 0108-04 SST1	Wywóz drzwi - za każdy nast. 1 km	m ³	0,1	0,00	0,00

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Lokal 8 rozbiórki				
52 d.4	kalkulacja indywidual SST2	Ozonowanie pomieszczeń	m ²	38	0,00	0,00
53 d.4	KNR 2-02 2006-04 SST1	Okładziny z płyt fermacell 12,5mm na stropach na rusztach demontaż do R i S współ.	m ²	38	0,00	0,00
54 d.4	KNR 2-02 2007-02 SST 1	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach demontaż R i S współ. 0,5 co 40cm	m ²	38	0,00	0,00
55 d.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia SST1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - rozbiórka do R i S	m ²	38	0,00	0,00
56 d.4	KNR 2-02 0613-03 SST1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 10cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa demontaż współ.0,5 do R i S	m ²	38	0,00	0,00
57 d.4	KNR 2-02 2003-01 SST1	Ścianki z płyt Fermacell 12,5mm zewnętrzne demontaż do R i S zast współ.05	m ²	1,35*2,5- 0,98*2,07+ 3,95*2,5- 1,36*1,36+ (2,8*2+ 5,85)*2,5- 0,94*(2,17+ 1,36)+2,47* 2,5 = 40,854	0,00	0,00
58 d.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia SST1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - rozbiórka do R i S	m ²	40,85	0,00	0,00
59 d.4	KNR 2-02 0613-03 SST1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15 cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Demontaż do R i S	m ²	40,85	0,00	0,00
60 d.4	KNR 4-01 0211-03 ANALOGIASST1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na gładów	m ²	0,08*(1,3* 5+2,15*2+ 0,9) = 0,936	0,00	0,00
61 d.4	KNR 2-02 2003-01 SST1	Ścianki z płyt Fermacell 12,5mm demontaż do R i S zast współ.05 (ścianka pomiędzy lok.7 i 8)	m ²	3,03*2,5+ 2,7*2,5 = 14,325	0,00	0,00
62 d.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - rozbiórka do R i S	m ²	14,33	0,00	0,00
63 d.4	KNR 2-02 0613-03 SST1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Demontaż do R i S	m ²	14,33	0,00	0,00
64 d.4	KNR-W 2-02 2008-03 SST1	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm(suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach Demontaż R i S współ.0,5 (ściany wew.)	m ²	(3,02+1,35) *2,5-0,98* 2,07+(2,47* 2+1,2)*2,5- (0,98+0,88* 2)*2,07+ 3,95*2,5- 0,88*2,07+ (1,7+1,01+ 0,56)*2,5 = 34,803	0,00	0,00
65 d.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia SST1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - rozbiórka do R i S	m ²	34,8	0,00	0,00
66 d.4	KNR 2-02 0613-03 SST1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Demontaż do R i S	m ²	3,02*2,5- 0,98*2,07+ 3,95*2,5- 0,88*2,07+ 2,47*2,5- 0,88*2,07+ 1,01*2,5 = 20,453	0,00	0,00
67 d.4	KNR-W 2-02 2009-01 analogia SST1	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach rozbiórka do R i S	m ²	3,02*2,5+ 2,47*2,5+ 3,95*2,5+ 1,01*2,5 = 26,125	0,00	0,00

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
68 d.4	KNR 4-01 0211-03 ANA- LOGIASST1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na gładów	m ²	2,5*0,125 = 0,313	0,00	0,00
69 d.4	KNR-W 2-02 2008-03SST1	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach Demontaż R i S współ.0,5 (ściany wew.)	m ²	2,7*2,5+ 5,85*2,5- 1,2*2,34+ 1,7*2,5-1,2* 2,34 = 20,009	0,00	0,00
70 d.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogiaSST1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - rozbiórka do R i S	m ²	20,01	0,00	0,00
71 d.4	KNR 2-02 0613-03SST1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Demontaż do R i S	m ²	3,02*2,5- 0,98*2,07+ 3,95*2,5- 0,88*2,07+ 2,47*2,5- 0,88*2,07+ 1,01*2,5 = 20,453	0,00	0,00
72 d.4	KNR 4-01 0211-03 ANA- LOGIASST1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na gładów	m ²	(4-2,34*2+ 1,2)*0,125 = 0,065	0,00	0,00
73 d.4	KNR 4-01 0354-04 ANA- LOGIASST1	Wykucie z muru ościeżnic okna PCV o powierzchni do 2 m ²	szt.	3	0,00	0,00
74 d.4	KNR 4-01 0354-11SST1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, płyta paździerzowa	m	0,9+1,3 = 2,200	0,00	0,00
75 d.4	KNR 4-01 0354-04 ANA- LOGIA SST1	Wykucie z muru ościeżnic drzwi o powierzchni do 2 m ²	szt.	4	0,00	0,00
76 d.4	KNR 4-01 0818-05 analogia SST1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych cokoliki	m	(1,35+3,02) *2-0,95*2+ 1,2*2*2,6+ (3,95+2,7)* 2-0,85+ (3,95+5,85) *2-0,9+2* 0,1-1,2 = 43,390	0,00	0,00
77 d.4	KNR 4-01 0354-13 SST1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.	1	0,00	0,00
78 d.4	KNR 4-01 0354-13 SST1	Wykucie z muru rozetek PCV	szt.	1	0,00	0,00
79 d.4	KNR 4-01 0354-13 SST7	Wykucie z muru wentylatorów kanałowych	szt.	1	0,00	0,00
80 d.4	KNR 4-02 0235-07 SST8	Demontaż brodzika wraz z kabiną	kpl.	1	0,00	0,00
81 d.4	KNR 4-02 0235-08 SST9	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1	0,00	0,00
82 d.4	KNR 4-02 0235-06 SST9	Demontaż umywalki	kpl.	1	0,00	0,00
83 d.4	KNR-W 4-02 0523-08 analogia SST7	Demontaż bojlera elektrycznego	szt.	1	0,00	0,00
84 d.4	KNR 4-02 0132-01 SST9	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	2	0,00	0,00
85 d.4	KNR 4-02 0128-01	Demontaż i ponowny montaż baterii wannowej	szt.	1	0,00	0,00
86 d.4	KNR 4-02 0114-01 SST9	Demontaż rurociągu o śr. 15-20 mm woda ciepła	m	6	0,00	0,00
87 d.4	KNR-W 4-02 0229-08 SST9	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m	6	0,00	0,00
88 d.4	KNR-W 4-03 1129-02 SST7	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m ²	szt.	1	0,00	0,00
89 d.4	KNR-W 4-03 1114-01 SST7	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych	m	40	0,00	0,00
90 d.4	KNR 4-03 1122-01 SST7	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów (230V, RTV, Tel)	szt.	14+1+1 = 16,000	0,00	0,00

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
91 d.4	KNR-W 4-03 1124-01 SST7	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	3	0,00	0,00
92 d.4	KNR-W 4-03 1124-02 SST7	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	3	0,00	0,00
93 d.4	KNR-W 4-03 1133-09 SST7	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych kinkiety	szt.	2	0,00	0,00
94 d.4	KNR-W 4-03 1122-01 analogia SST7	Demontaż wpustu pod kuchnię elektryczną	szt.	1	0,00	0,00
95 d.4	KNR-W 4-01 0821-08 SST5	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	2*(1,7+2,47+0,56)* 2-0,85*2 = 17,220	0,00	0,00
96 d.4	KNR-W 4-01 0812-05 SST5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	3,7	0,00	0,00
97 d.4	KNR 4-01 0818-05 SST10	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	38-3,7 = 34,300	0,00	0,00
98 d.4	KNR 4-01 0108-02 analogia SST1	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³	20	0,00	0,00
99 d.4	KNR 4-01 0108-04 SST1	Wywóz - za każdy nast. 1 km	m ³	20	0,00	0,00

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		STROP				
100	kalkulacja indywidual SST14	Oczyszczenie okopconych belek	m ²	0,18*2*11* (5,8+3,95)+ 0,18*2* (0,47+0,46+ 0,45+0,44* 18+0,345* 2+0,39*5+ 0,94*2) = 43,585	0,00	0,00
101	TZKNBK XX d.5 4401-01 analogia SST14	Ostruganie i oczyszczenie naklejonych i przybitych listew o szer.do 3 cm w elem.drobnych o pow.do 1.5 m ² i ilości do 0.5 m w jednym elemencie	m	2*7 = 14,000	0,00	0,00
102	KNR 4-01 d.5 0631-01 SST3	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²	81,16	0,00	0,00
103	KNR 4-01 d.5 0408-02 SST14	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	7*2*5,85+1* 2,6*2 = 87,100	0,00	0,00
104	KNR 2-02 d.5 0613-03SST13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 10cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	38	0,00	0,00
105	KNR 2-02 d.5 0607-01 SST13	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	38	0,00	0,00
106	KNR 2-02 d.5 2007-02 SST13	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach	m ²	38	0,00	0,00
107	NNRNKB 202 d.5 2701-01 SST 13	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami fermacell 12,5mm	m ²	38	0,00	0,00

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Lokal 8 prace ciąg dalszy				
108 d.6	kalkulacja indywidual	Oczyszczenie i zmycie okopconych ścian zew.	m ²	2,5*(1,35+3,07)-0,98*2,07+2,5*3,95-1,36*1,36+2,5*(5,85+2*2,8)-0,94*(1,36+2,17)+2,5*(2,47+2,7) = 55,279	0,00	0,00
109 d.6	kalkulacja indywidual	Oczyszczenie i zmycie okopconych słupy,wymiany,zastrzały,oczepy,podwaliny	m ²	2*0,15*2,5*43+2*0,15*(1,36*2+0,94*3+0,98+2,75+0,34+0,23*5+0,56*6+0,74*3+0,58*2)+0,15*(3,02+2,7+3,95+2,8*2+5,85+2,62+1,35) = 41,264	0,00	0,00
110 d.6	TZKNBK XX 4401-01 analogia	Ostruganie i oczyszczenie naklejonych i przybitych listew o szer.do 3 cm w elem.drobnych o pow.do 1.5 m2 i ilości do 0.5 m w jednym elemencie	m	25*1*(0,05+0,15*2) = 8,750	0,00	0,00
111 d.6	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków elementy	m ²	2,5*(0,45*4+0,4*5+0,55*2)+2,5*0,35*30+0,35*(1,36*2+0,94*3+0,98+0,34+0,23*5+0,51*6+0,74*3+2*0,58)+0,45*2,75+(3,02+2,7+3,95+2*2,8+5,85+2,47+1,35)*0,2+(3,02+2,7+3,95+2*2,8+5,85+2,62+1,35)*0,25 = 56,056	0,00	0,00
112 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	2,5*(1,35+3,02-0,98*2,07)+2,5*(2,7+3,95)-1,36*1,36+2,5*(2*2,8+5,85)-0,94*(2,15+1,36)+2,5*2,47 = 52,130	0,00	0,00
113 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	52,13	0,00	0,00
114 d.6	KNR 2-02 2005-06	Okładziny z płyt Ferrmacell.na ścianach na rusztach drewnianych	m ²	52,13	0,00	0,00

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
115	kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie i zmycie okopconych słupów, wymiany, zastrzały, oczepy, podwaliny ściany wewm.	m ²	$(0,05+0,1)*2*6+2,5+2,5*0,5*2+(5,85-1,2)*2+5,85*0,3+1,23*0,2 = 18,101$	0,00	0,00
116	KNR 4-01 d.6 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków elementy dot. ścian	m ²	18,1	0,00	0,00
117	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 10cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	$5,85*2,5-1,22*2,34 = 11,770$	0,00	0,00
118	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	11,77	0,00	0,00
119	KNR 2-02 d.6 2005-06	Okładziny z płyt Ferrmacell.gr.12,5 mm na ścianach na rusztach drewnianych	m ²	$2,5*(2,7+1,2)-1,23*2,34 = 6,872$	0,00	0,00
120	KNR-W 4-01 d.6 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1	0,00	0,00
121	KNR-W 4-01 d.6 0324-02 analogia	Obsadzenie rozety PCV w ścianach z cegieł	szt.	1	0,00	0,00
122	NNRNKB 202 d.6 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 ściany działowe	m ²	$2,5*(3,02+1,35)-0,98*2,07+2,5*3,95-0,88*2,07+2,5*(1,2+2,47*2)-0,88*2,07*2 = 28,657$	0,00	0,00
123	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	$2,5*3,02-0,98*2,07+2,5*(2,47+1,1)-0,88*2,07+2,5*3,95-0,88*2,07 = 20,678$	0,00	0,00
124	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	28,66	0,00	0,00
125	NNRNKB 202 d.6 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 płyty zielone	m ²	$2,5*(2,47+1,72+0,56)*2-0,88*2,07 = 21,928$	0,00	0,00
126	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	38	0,00	0,00
127	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	38	0,00	0,00
128	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	$2,5*(1,35+3,02)*2+2,5*(1,2+2,62)*2+2,5*(2,7+3,95)*2+2,5*(2,8+5,85)*2+0,5*(2,62+1,72+0,56)*2 = 122,350$	0,00	0,00
129	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	$122,35+38 = 160,350$	0,00	0,00
130	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	122,35	0,00	0,00
131	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	38	0,00	0,00

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
132	KNR 2-02 d.6 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²	38-3,7 = 34,300	0,00	0,00
133	KNR 0-12 d.6 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną łazienka	m ²	3,7	0,00	0,00
134	KNR 0-12 d.6 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej łazienka	m ²	0,6*(2,8+2* 0,6)+2* (2,62+1,72+ 0,56)*2- 0,85*2 = 20,300	0,00	0,00
135	KNR 0-19 d.6 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²	1,3*1,3+ 0,9*1,3+ 0,9*2,15 = 4,795	0,00	0,00
136	KNR 4-01 d.6 0321-01	Osadzenie podokienników drewnianych z MDF do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	3	0,00	0,00
137	KNR-W 2-02 d.6 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.	3	0,00	0,00
138	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	3	0,00	0,00
139	KNR-W 2-02 d.6 1027-05 analogia	Drzwi zewnętrzne o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²	0,9*2 = 1,800	0,00	0,00

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Elewacje				
140	KNR 4-01 d.7 0701-05 analogia	Odbicie tynków wraz z siatką na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	4,42*5,35- (0,9*2,15+ 1,3*1,3)*2+ 7,94*5,97+ 7,94*1,87* 0,5-1,58*2* 2,52-0,9* 1,3*2+ 12,26*(0,3+ 0,35)+ 12,26*2,51- 0,95*2,05* 2+6*2,51- 0,95*2,05*2 = 106,931	0,00	0,00
141	KNR 4-01 d.7 0701-05 analogia	Odbicie tynków wraz z siatką na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 sufit galerii i okap	m ²	1,57* 12,26+0,5* (12,26+ 4,42) = 27,588	0,00	0,00
142	KNR 0-17 d.7 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - demontaż płyt styropianowych ze ścian do R i S współ.0,5	m ²	3*4-0,9* 2,15-0,9* 1,8+3*5-2* 0,9*1,3+ 1,5*6+0,3* 12,26 = 33,783	0,00	0,00
143	KNR 4-01 d.7 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach gify	m ²	0,09*(1,3* 10+2,15*4+ 0,9*2)+ (0,95+2* 2,05)*0,17* 3 = 4,682	0,00	0,00
144	KNR 0-17 d.7 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - demontaż płyt styropianowych do R i S współ.0,5 sufit galerii	m ²	1,57*(2,8+ 2,76+3,92+ 2,05)+0,24* (2,76+2,05) = 19,257	0,00	0,00
145	KNR-W 2-02 d.7 2007-03 analogia	Okładziny z płyt Fernacell- demontaż	m ²	19,26	0,00	0,00
146	KNR-W 2-02 d.7 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - rozbiórka do R i S	m ²	19,26	0,00	0,00
147	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Demontaż do R i S	m ²	1,57*(2,8+ 2,76+3,92+ 2,05) = 18,102	0,00	0,00
148	KNR 4-01 d.7 0426-02 analogia	Rozebranie ścianek i balustrad drewnianych	m ²	2,5*(2,8+ 3,92)*2+ 2,5*1,75+ 2,5*1,42*2+ 1,1*1,1 = 46,285	0,00	0,00
149	KNR 4-01 d.7 0108-19	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³	(110,52+ 35,52)* 0,01+ 33,78* 0,08+4,68* 0,03+ 19,26* 0,03+ 19,36* 0,012+ 19,26* 0,002+ 21,51*0,1+ 46,29*0,025 = 8,460	0,00	0,00

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
150	KNR 4-01 d.7 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	8,46	0,00	0,00
151	kalkulacja in- d.7 dywid	Oczyszczenie i zmycie elewacji galerii	m ²	$3*(1,57*0,28+0,16*1,41) = 1,996$	0,00	0,00
152	TZKNBK XX d.7 4401-01 analogia	Ostruganie i oczyszczenie naklejonych i przybitych listew o szer.do 3 cm w elem.drobnych o pow.do 1.5 m2 i ilości do 0.5 m w jednym elemencie	m	$(0,16*1,41+0,28*2*1,57)*2+4*0,16*(1,5+1) = 3,810$	0,00	0,00
153	KNR-W 2-02 d.7 0410-01 analogia	Deskowanie słupów i podciągów galerii. zabezpieczenie drewna zgodnie z projektem + bejcowanie dwukrotne, kolor jak obecny	m ²	$(1,57*0,28*2+0,184*1,41)*2+(0,16+0,184)*4*2,2*2 = 8,332$	0,00	0,00
154	KNR 0-17 d.7 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	$0,09*(1,3*10+2,15*4+0,9*4)+(0,17*(0,95+2*2,05))*3 = 4,844$	0,00	0,00
155	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	18,1	0,00	0,00
156	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	18,1	0,00	0,00
157	KNR 2-02 d.7 2005-06	Okładziny z płyt Ferrmacell.na ścianach na rusztach drewnianych	m ²	19,26	0,00	0,00
158	KNR 0-17 d.7 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	19,26	0,00	0,00
159	KNR 0-17 d.7 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	33,78	0,00	0,00
160	KNR 0-17 d.7 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.148,144,145	m ²	$19,26+106,93+27,59 = 153,780$	0,00	0,00
161	KNR 0-17 d.7 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	4,85	0,00	0,00
162	KNR 0-17 d.7 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²	$153,78+4,85 = 158,630$	0,00	0,00
163	KNR 0-17 d.7 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	153,78	0,00	0,00
164	KNR 0-17 d.7 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m ²	4,85	0,00	0,00
165	KNR-W 2-02 d.7 1035-01	Balustrady schodowe -> barierka okna balkonowego -drewniane z drewna iglastego	m	$1,1*1,1*2+1,1*5+0,9*3 = 10,620$	0,00	0,00
166	KNR-W 2-02 d.7 1029-01	Ścianki ażurowe częściowo wypełnione plex	m ²	$2,5*(2,8+3,92)*2+2,5*1,75+2,5*1,42*2 = 45,075$	0,00	0,00

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
167 d.7	KNR 4-01 1210-05 analogia	Jednokrotne lakierowanie elementów drewnianych bejca	m ²	4*(0,16* 1,41+2* 0,28*1,57)+ (1,41*2,5* 2+1,09*2,5) *2+1,1*1,1* 2 = 26,389	0,00	0,00
168 d.7	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²	4,42*(5,35+ 0,3)+(7,94+ 2*1)*(5,97+ 0,3)+12,26* (5,35+0,36) = 157,301	0,00	0,00
169 d.7	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	3*(4,42+2* 1,5)+3* 7,94+3* (12,26+2* 1,5) = 91,860	0,00	0,00
170 d.7	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	(3*(4,42+2* 1,5)+3* 7,94+3* (12,26+2* 1,5))*0,02 = 1,837	0,00	0,00

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Instalacje SST 9				
171	KNNR 4 0207-d.8 02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	9,2	0,00	0,00
172	KNNR 4 0111-d.8 02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5	0,00	0,00
173	KNNR 4 0111-d.8 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5	0,00	0,00
174	KNR 0-34 d.8 0107-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Therma-compact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m	2,5	0,00	0,00
175	KNNR 4 0116-d.8 03	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	10	0,00	0,00
176	KSNR 4 0107-d.8 01	Zawory przelotowe i zwrotne o śr. 15 mm	szt.	8	0,00	0,00
177	KNNR 4 0127-d.8 01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1	0,00	0,00
178	KNNR 4 0128-d.8 01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	10	0,00	0,00
179	KNNR 4 0230-d.8 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1	0,00	0,00
180	KNNR 4 0233-d.8 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1	0,00	0,00
181	KNNR 4 0232-d.8 02	Brodziki natryskowe wraz z kabiną	kpl.	1	0,00	0,00
182	KNNR 4 0229-d.8 05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce. Cena wraz z montażem szafki i zlewozmywaka	szt.	1	0,00	0,00
183	KNNR 4 0137-d.8 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	0,00	0,00
184	KNNR 4 0137-d.8 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	0,00	0,00
185	KNNR 4 0137-d.8 09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	0,00	0,00
186	KNNR 5 0306-d.8 analogia	Podgrzewacz elektryczny 80 l	szt.	1	0,00	0,00
187	KNNR 5 0306-d.8 analogia	Kuchnia elektryczna cztero palnikowa z piekarnikiem	szt.	1	0,00	0,00
188	klalkulacja indywidualna SST 9	Wymian przewodów wentylacyjnych fi 150 3 szt z lokalu 8 i 3 szt z lokalu 16.. Przewody zgodnie z projektem	szt.	6	0,00	0,00

kosztorys ofertowy

kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Lokal 7				
189 d.9	KNR 4-01 0354-04 ANA-LOGIA	Wykucie z muru ościeżnic stalowej drzwi zewnętrznych o powierzchni do 2 m ² . Wraz z wywiezieniem i utylizacją ościeżnicy i skrzydeł drzwiowych	szt.	1	0,00	0,00
190 d.9	KNR-W 2-02 1027-05 analogia	Obsadzenie ościeżnicy wraz z drzwiami stalowymi zewnętrznymi jak w pozostałych lokalach. Drzwi zewnętrzne o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²	0,9*2 = 1,800	0,00	0,00
191 d.9	KNR 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe bez styku uziemiającego RTV i tel.	szt.	2	0,00	0,00
192 d.9	KNR 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe bez styku uziemiającego RTV i tel.	szt.	2	0,00	0,00
193 d.9	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.	1	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

kosztorys ofertowy