

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Adaptację i remont pomieszczeń Domu wsparcia SENIOR WIGOR
ADRES INWESTYCJI : 26-425 Odrzywół, ul. Łąkowa 19
INWESTOR : Gmina Odrzywół
ADRES INWESTORA : 26-425 Odrzywół, ul. Warszawska 53.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Tarkowski
DATA OPRACOWANIA : Październik 2016 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2016 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ROBOTY BUDOWLANE						
1.1	Roboty murowe						
1 d.1. 1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		m ²	18.334		
2 d.1. 1	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej		m ²	36.121		
3 d.1. 1	KNR 4-01 0331-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej		m	37.2		
4 d.1. 1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej		m ²	84.27		
5 d.1. 1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami		m ³	0.416		
6 d.1. 1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych		m ²	2.003		
7 d.1. 1	KNR 4-01 0329-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych		m ²	1.26		
8 d.1. 1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych		m ³	1.003		
9 d.1. 1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km		m ³	11.68		
10 d.1. 1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km		m ³	11.68		
11 d.1. 1	KNNR 2 0302-02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek		m ³	1.003		
12 d.1. 1	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4 ceg.		m ²	16.112		
13 d.1. 1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg.		m ²	38.472		
14 d.1. 1	KNR 4-01 0331-02 analogia	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej- poszerzenie otworów drzwiowych		m	42.8		
15 d.1. 1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek		m ³	1.478		
16 d.1. 1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.		m	25.2		
17 d.1. 1	KNNR 2 1702-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo		m ²	3.575		
18 d.1. 1	KNNR 2 1702-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo		m ²	2.75		
19 d.1. 1	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów		m ²	128.098		
20 d.1. 1	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej		m ²	123.256		
21 d.1. 1	KNNR 2 0805-07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe		m	179.3		
22 d.1. 1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności - piwnice		m ²	242.602		
23 d.1. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - piwnice		m ²	180.652		
24 d.1. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - piwnice		m ²	61.95		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
25 d.1. 1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ²		m ²	1069.362		
26 d.1. 1	KNR 2-02 0815-04	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych		m ²	1098.041		
27 d.1. 1	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 8 m - klatka schodowa		kol.	2		
28 d.1. 1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją		m ²	1069.362		
29 d.1. 1	KNR 2 1401- 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania		m ²	957.102		
30 d.1. 1	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia		m ²	112.26		
31 d.1. 1	KNR 0-33 0125-05 analogia	Tynk mozaikowy		m ²	112.26		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Posadzka						
32 d.1. 2	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		m ²	140.928		
33 d.1. 2	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej		m ²	63.807		
34 d.1. 2	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami		m ²	0		
35 d.1. 2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km		m ³	3.323		
36 d.1. 2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km		m ³	3.323		
37 d.1. 2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet		m ²	31.725		
38 d.1. 2	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8		m ²	31.725		
39 d.1. 2	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną - wykładzina sportowa		m ²	34.075		
40 d.1. 2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet		m ²	65.343		
41 d.1. 2	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 2		m ²	65.343		
42 d.1. 2	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną - wykładzina PCV		m ²	8.709		
43 d.1. 2	KNNR 2 1206-06 analogia	Listwy do posadzek przyściennie PCV		m	12.1		
44 d.1. 2	KNNR 2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina dywanowa		m ²	56.634		
45 d.1. 2	KNNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyściennie drewniane		m	61.46		
46 d.1. 2	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm		m ²	84.138		
47 d.1. 2	KNNR 2 1209-06	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną na zaprawie klejowej - dodatek za każdy 1 mm zaprawy klejowej Krotność = 2		m ²	84.138		
48 d.1. 2	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej		m	100.6		
49 d.1. 2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków - parter		m ²	131.174		
50 d.1. 2	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 18		m ²	131.174		
51 d.1. 2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa		m ²	131.174		
52 d.1. 2	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo		m ²	131.174		
53 d.1. 2	KNNR 2 1202-06	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko. gr. 25 mm		m ²	131.174		
54 d.1. 2	KNNR 2 1202-07	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3.5		m ²	131.174		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
55 d.1. 2	KNNR 2 1205-09 analogia	Posadzka z paneli podłogowych		m ²	60.681		
56 d.1. 2	KNNR 2 1205-07	Cokół		m	46.82		
57 d.1. 2	KNNR 2 1208-01 analogia	Wzmocnienie posadzki piwnicy wg PT		m ²	65.343		
58 d.1. 2	KNNR 2 1208-02 analogia	Wzmocnienie posadzki piwnicy wg PT Krotność = 21		m ²	65.343		
59 d.1. 2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm		m ²	7.032		
60 d.1. 2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²		m	12.92		
61 d.1. 2	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na za- prawie klejowej, listwa wykańczająca		m	1.3		
62 d.1. 2	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - 4 cm styropianu EPS 200 - podda- sze		m ²	140.251		
63 d.1. 2	KNNR 2 1202-06	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko. gr. 25 mm - poddasze		m ²	140.251		
64 d.1. 2	KNNR 2 1202-07	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm - poddasze Krotność = 2.5		m ²	140.251		
65 d.1. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Krotność = 2		m ²	140.251		
66 d.1. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Krotność = 2		m ²	140.251		
67 d.1. 2	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią		m ²	600		
68 d.1. 2	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich		m ²	420		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.3	Wymiana stolarki okiennej						
69 d.1. 3	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno- dzielne z PCV o pow. do 0.4 m2		m2	1.08		
70 d.1. 3	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno- dzielne z PCV o pow. do 0.6 m2		m2	3.15		
71 d.1. 3	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2		m2	2.55		
72 d.1. 3	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2		m2	29.25		
73 d.1. 3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2		m2	7.2		
74 d.1. 3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej - wy- miana parapetów zewnętrznych		m2	15.425		
75 d.1. 3	KNR 4-01 0708-01	Wykon. tynków zwykłych wewn. kat. III z zaprawy cem.- wap. na ościeżach szer. do 15 cm - obróbka ościeży wewnętrznych naprawa ościeży		m	97.7		
76 d.1. 3	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią		m2	65.28		
77 d.1. 3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych - mycie okien		m2	65.28		
78 d.1. 3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - parapety wewnętrzne		m2	15.425		
79 d.1. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km		m3	5.222		
80 d.1. 3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km		m3	5.222		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.4	Wymiana stolarki drzwiowej						
81 d.1. 4	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi zewnętrznych		m ²	2.94		
82 d.1. 4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - ze- wnętrznych		m ²	2.94		
83 d.1. 4	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe jednoskrzydło- we		m ²	2.1		
84 d.1. 4	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV		m ²	4.92		
85 d.1. 4	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych stalowych		m ²	2.1		
86 d.1. 4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych		m ²	2.1		
87 d.1. 4	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych stalowych		m ²	2		
88 d.1. 4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych do kot- łowni EI60 z kratką wentylacyjną		m ²	2		
89 d.1. 4	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych.		m ²	7.012		
90 d.1. 4	KNR 3 0702- 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych. Ościeżnica obejmująca.		m ²	28.905		
91 d.1. 4	KNR 3 0702- 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych. Ościeżnica stalowa		m ²	9.635		
92 d.1. 4	KNR 2 1104- 02	Montaż ościeżnic drewnianych		m ²	4.1		
93 d.1. 4	KNR 2 1103- 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych		m ²	4.1		
94 d.1. 4	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.- wap. na ościeżach szer.do 15 cm - obróbka ościeży wewnętrznych naprawa ościeży		m	46.92		
95 d.1. 4	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią		m ²	60.8		
96 d.1. 4	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych - mycie okien		m ²	60.8		
97 d.1. 4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km		m ³	3.627		
98 d.1. 4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km		m ³	3.627		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.5	Ocieplenie pow. terenu						
99 d.1. 5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m		m ²	564.68		
100 d.1. 5	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrz- nych		m ²	564.68		
101 d.1. 5	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrz- nych przyściennych wys.do 10 m		m ²	564.68		
102 d.1. 5	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią		m ²	70.11		
103 d.1. 5	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich- rozebranie listwy startowej		m ²	9.249		
104 d.1. 5	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		m	48.52		
105 d.1. 5	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do pod- łoża		m ²	4		
106 d.1. 5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- mokrą - oczyszczenie mechaniczne i mycie		m ²	428.291		
107 d.1. 5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- nach<dodatkowa warstwa do 1 m>		m ²	61.66		
108 d.1. 5	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami sty- ropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. pod- łoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarst- wowej z got. suchej mieszanki		m ²	428.291		
109 d.1. 5	KNR 0-17 2610-04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki		m ²	29.31		
110 d.1. 5	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji		m ²	457.601		
111 d.1. 5	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym		m	157.26		
112 d.1. 5	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami sty- ropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. pod- łoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarst- wowej z got. suchej mieszanki - bez styropianu		m ²	26.081		
113 d.1. 5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie		m ²	22.838		
114 d.1. 5	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji		m ²	22.838		
115 d.1. 5	KNR 4-01 0529-10	Wymiana uchwytów do rur spustowych		szt.	26		
116 d.1. 5	KNR 4-01 0529-02	Naprawa rur spustowych przez zdjęcie,wyprostowa- nie,wstawienie małych łatek,zawieszenie		m	48.52		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.6	Ocieplenie						
117 d.1. 6	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej		m ²	30.83		
118 d.1. 6	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II		m ³	69.368		
119 d.1. 6	KNR 4-01 0619-02	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych		m ²	46.245		
120 d.1. 6	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża		m ²	3		
121 d.1. 6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie ścian piwnic		m ²	61.66		
122 d.1. 6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		m ²	61.66		
123 d.1. 6	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia		m ²	30.83		
124 d.1. 6	KNR 0-33 0125-05 analogia	Tynk mozaikowy		m ²	30.83		
125 d.1. 6	KNR 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych poziome na sucho - izolacja folia kubełkowa		m ²	92.49		
126 d.1. 6	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II		m ³	123.012		
127 d.1. 6	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem		m ²	30.83		
128 d.1. 6	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II		m ³	11.793		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2 ROBOTY INSTALACYJNE							
2.1 Roboty instalacyjne demontażowe							
129 d.2. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki		kpl.	4		
130 d.2. 1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego		kpl.	1		
131 d.2. 1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej		szt.	5		
132 d.2. 1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny i natrysku		kpl.	2		
133 d.2. 1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową		kpl.	4		
134 d.2. 1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm		szt.	5		
135 d.2. 1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii natryskowych		szt.	1		
136 d.2. 1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej		szt.	1		
137 d.2. 1	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wo- dy		szt.	4		
138 d.2. 1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm		szt.	4		
139 d.2. 1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku		m	56		
140 d.2. 1	KNR-W 4-02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku		m	20		
141 d.2. 1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm		m	27		
142 d.2. 1	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm		m	42		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2	Roboty montażowe						
143 d.2. 2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych		m	21		
144 d.2. 2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych		m	24		
145 d.2. 2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych		m	52		
146 d.2. 2	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych		m	24		
147 d.2. 2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 /160mm		szt.	3		
148 d.2. 2	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75/110 mm		szt.	1		
149 d.2. 2	KNR-W 2-15 0222-04	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach klejonych		szt.	1		
150 d.2. 2	KNR-W 2-15 0222-05	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach klejonych		szt.	3		
151 d.2. 2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm		szt.	10		
152 d.2. 2	KNR-W 2-15 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	11		
153 d.2. 2	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	26		
154 d.2. 2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych		m	52		
155 d.2. 2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych		m	45		
156 d.2. 2	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych		m	90		
157 d.2. 2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym		szt.	2		
158 d.2. 2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym		szt.	2		
159 d.2. 2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk dla niepełnosprawnych pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - bez barier		szt.	1		
160 d.2. 2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - dla niepełnosprawnych		szt.	1		
161 d.2. 2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm		szt.	6		
162 d.2. 2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'		kpl.	3		
163 d.2. 2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów dla niepełnosprawnych		kpl.	1		
164 d.2. 2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce		szt.	2		
165 d.2. 2	KNR 0-31 0105-01 analogia	Wykonanie podejścia i montaż elektrycznych podgrzewaczy wody		kpl.	6		
166 d.2. 2	KNR 0-31 0105-01 analogia	Montaż poręczy dla niepełnosprawnych		kpl.	4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
167 d.2. 2	KNR 0-31 0106-04 analogia	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 20 mm do wo- dy zimnej - pralka i zmywarka		szt.	2		
168 d.2. 2	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucz- nego		kpl.	1		
169 d.2. 2	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm		szt.	2		
170 d.2. 2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe		szt.	1		
171 d.2. 2	KNR-W 2-15 0222-01 analogia	Zawory napowietrzające o śr. 75 mm		szt.	1		
172 d.2. 2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	28		
173 d.2. 2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	30		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.3	Instalacja wodociągowa - próby ciśnieniowe i izolacja termiczna rur						
174 d.2. 3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)		m	97		
175 d.2. 3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (E)		m	90		
176 d.2. 3	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (N)		m	37		
177 d.2. 3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych		m	224		
178 d.2. 3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)		prob.	1		
179 d.2. 3	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)		m	224		
180 d.2. 3	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm		odc.200m	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.4	Instalacja ogrzewcza						
181 d.2. 4	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 10.0 m2		kpl.	17		
182 d.2. 4	KNR 2-15 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr.nom.15 mm z głowicą termos- tatyczną (grzejniki bocznozasilane)		szt.	17		
183 d.2. 4	KNR 0-31 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm		szt.	6		
184 d.2. 4	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm		szt.	1		
185 d.2. 4	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm		szt.	1		
186 d.2. 4	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm		szt.	6		
187 d.2. 4	KNR-W 2-15 0418-06	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 3000 mm		szt.	2		
188 d.2. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm		szt.	7		
189 d.2. 4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)		urz.	17		
190 d.2. 4	KNR 4 0406- 01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i mie- dzianych w budynkach mieszkalnych		urząd.	14		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
191 d.3	KSNR 9 0304-01	Wymiana przewodów kabelkowych o przekroju żył do 7,5mm ² wciąganych w rury instalacyjne		m	350		
192 d.3	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Szafka techniczna		szt.	1		
193 d.3	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg TP 1		szt.	1		
194 d.3	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg RG		szt.	1		
195 d.3	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt		szt.	1		
196 d.3	KNR 5-10 0809-02	Montaż uziomów - taśma stalowa Fe Zn 30x4mm		m	10		
197 d.3	KNR 5-18 1002-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm ² na tynku i na cegle - wraz z bruzdowaniem i zaprawianiem bruzd		m	100		
198 d.3	KNR-W 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe YDY 3x 2,5mm ²		m	500		
199 d.3	KNR-W 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe YDY 3x 1,5mm ²		m	450		
200 d.3	KNR-W 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe YDY 5x 16mm ²		m	15		
201 d.3	KNR-W 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe YDY 5x 35mm ²		m	20		
202 d.3	KNR-W 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe HdGs 2x1,5mm ²		m	35		
203 d.3	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - dla oświetlenia napisów LED		szt.	6		
204 d.3	KSNR 5 1004-03 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - LED		szt.	11		
205 d.3	KNR 5-18 0702-03 analogia	Wyłączniki klawiszowe pojedynczy natynkowy		szt.	5		
206 d.3	KNR 5-18 0702-03 analogia	Wyłączniki klawiszowe pojedynczy podtynkowy IP44		szt.	5		
207 d.3	KNR 5-18 0702-03 analogia	Wyłączniki klawiszowe podwójny		szt.	9		
208 d.3	KNR 5-18 0702-03 analogia	Wyłączniki klawiszowe schodowy podtynkowy		szt.	7		
209 d.3	KNR 5-18 0702-03 analogia	Wyłączniki klawiszowe schodowy natynkowy		szt.	3		
210 d.3	KNR 5-18 0702-03 analogia	Wyłączniki klawiszowe podwójny		szt.	4		
211 d.3	KNR-W 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe YDY 3x 2,5mm ²		m	75		
212 d.3	KNR-W 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe YDY 3x 1,5mm ²		m	20		
213 d.3	KNR-W 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe skrętka kat 5e		m	35		
214 d.3	KSNR 5 1004-03 analogia	Montaż opraw oświetlenia - świetlówkowa 2x36W		szt.	2		
215 d.3	KSNR 5 1004-03 analogia	Montaż opraw oświetlenia - świetlówkowa 2x36W z modułem awaryjnym 1h CNBOP		szt.	7		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
216 d.3	KSNR 5 1004-03 analogia	Montaż opraw oświetlenia - rastrowa 4x14W		szt.	19		
217 d.3	KSNR 5 1004-03 analogia	Montaż opraw oświetlenia - rastrowa 4x14W z mo- dułem awaryjnym		szt.	24		
218 d.3	KSNR 5 1004-03 analogia	Montaż opraw oświetlenia - 2X26W z modułem awaryjnym		szt.	11		
219 d.3	KSNR 5 1004-03 analogia	Montaż opraw oświetlenia - oprawa oświetlenia kie- runkowego z modułem awaryjnym		szt.	9		
220 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne 1 fazowe podwójne		szt.	31		
221 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne 1 fazowe IP44		szt.	30		
222 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne podwójne DATA		szt.	4		
223 d.3	KNNR 5 0308-01	Wentylator wyciągowy		szt.	5		
224 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne RJ45 podwójne		szt.	5		
225 d.3	KNR 5-10 0809-02	Montaż uziomów - taśma stalowa Fe Zn 30x4mm + uziom szpilkowy zgodnie z projektem		m	20		
226 d.3	KSNR 9 0201-06	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni ponad 0, 5m2 (demontaż rozdzielnic głównej)		szt	1		
227 d.3	KSNR 9 0201-06	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni ponad 0, 5m2 (demontaż rozdzielnic sali gimnastycznej)		szt	1		
228 d.3	KSNR 9 0203-05	Demontaż aparatu o masie do 2,5kg (elementy istnie- jącej instalacji elektrycznej)		szt	150		
229 d.3	KSNR 9 0304-01	Wymiana przewodów kabelkowych o przekroju żył do 7,5mm2 wciąganych w rury instalacyjne		m	350		
230 d.3	KNNR 5 1303-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów ob- wodu 1-fazowego		pomiar	2		
231 d.3	KNNR 5 1303-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów ob- wodu 1-fazowego		pomiar	150		
232 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prą- dowego		próbę	1		
233 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prą- dowego		próbę	150		
234 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar		szt	1		
235 d.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar		szt	5		
236 d.3	KNKRB 5 0806-06	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przebiegów czasowych		pomiar	1		
237 d.3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczo- nych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy		punkt	1		
238 d.3	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczo- nych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu		punkt	53		
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: