

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Sala wiejska Podlegórz</b>				
1.1		<b>Prace zewnętrzne=dach</b>				
1 d.1.1	KNR 4-04 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2	11.0*13.3 = 146.3000		
2 d.1.1	KNR 0-15 0522-08	Pokrycie dachów blachami powlekаныmi profilowanymi (trapezowymi) - kolor czerwony, należy uwzględnić koszt blachy	m2	poz.1 = 146.3000		
3 d.1.1	KNR 0-15II 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 20.0 cm	mb	13.3		
4 d.1.1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m2	5.95*5.26+3*2 = 37.2970		
5 d.1.1	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie (papa renowacyjna z posypką)	m2	5.95*5.26+3*2 = 37.2970		
6 d.1.1	KNR 4-01 0533-01	Wymiana obróbek blacharskich z blachy z cynku-tyt.=sala+kuchnia +altana+piwnica+parapety+komin	m2	(11.1+13.3)*2*0.25+(5.36+6.05)*2*0.25+(3.5*4.5)*3*0.33+(6+1.9)*2*0.8+(2.2*3*.33)+(1.3*8*0.33)+(1.5+0.8)*2*6*0.33 = 60.8555		
7 d.1.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	(17.9*2)+(11.0*2)+5.35+2.0+3.2 = 68.3500		
8 d.1.1	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	poz.7 = 68.3500		
9 d.1.1	KNR 0-15 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm - wymiana na nowe	m	5.5*4+3.9+3.9*4 = 41.5000		
1.2		<b>Dach na klubie</b>				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość zł (5 x 6)
10 d.1.2	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki na klubie	m2	$14.5 \cdot (21 \cdot 0.32) \cdot 2 = 194.8800$		
11 d.1.2	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m	$(0.32 \cdot 21) \cdot 20 \cdot 2 = 268.8000$		
12 d.1.2	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępach 16 cm	m2	$194.88 + 5 \cdot 3 = 209.8800$		
13 d.1.2	KNR 0-15 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm	m2	194.88		
14 d.1.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2	poz.13 = 194.8800		
15 d.1.2	KNR 0-15 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekaniej o szerokości modułu fali do 18.33 cm	mb	17.9		
16 d.1.2	KNR 0-15 0521-01	=ANALOGIA=Ułożenie wiatrownic bocznych	mb	$(0.32 \cdot 21 \cdot 4) = 26.8800$		
17 d.1.2	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. do 2 m	szt.	4		
18 d.1.2	KNR 2-02 0122-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2ceg. z klinkieru==wspł do rg=2 za klinkier i fugowanie (klub i sala z kominkiem)	m3	$(1.0 \cdot 0.4 \cdot 1.5) + (0.8 \cdot 0.8 \cdot 1.2) + (1.1 \cdot 0.4 \cdot 1.9) + (0.6 \cdot 0.4 \cdot 0.7 \cdot 2) + (0.6 \cdot 0.6 \cdot 2.0) = 3.2600$		
<b>1.3</b>		<b>Elewacja</b>				
19 d.1.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2	$(10.0 \cdot 8.0) + (17.9 \cdot 2 \cdot 4.1) + (11.0 \cdot 2 \cdot 5.4) + (13.3 \cdot 5.5) = 418.7300$		
20 d.1.3		Rusztowania (poz.:19)				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość zł (5 x 6)
21 d.1.3	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie-elewacja sali + klub+kuchnia+altana	m2	$(11.0+13.3+11.0)*5.5+(17.9*2+10.0*4.0)+(10.0*3.7/2*2)+(5.95+5.26+3.95)*2.99+(4.5+1.0)*2*3.99 = 396.1684$		
22 d.1.3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie =starego tynku i nowego kleju	m2	396.1684		
23 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 10cm	m2	396.1684		
24 d.1.3	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	poz.23*5 = 1980.8420		
25 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	poz.23 = 396.1684		
26 d.1.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	396.1684		
27 d.1.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm =baranek	m2	396.1684		
28 d.1.3	KNR 0-33 0128-0104	Malowanie elewacji - pierwsze malowanie farbami silikonowymi elewacja sali=współ do rg = 2 za porowatość baranka	m2	396.1684		
29 d.1.3	KNR 0-33 0128-0103	Malowanie elewacji sylikatami - drugie malowanie elewacji sali - /w do rg	m2	396.1684		
<b>1.4</b>		<b>Ogrodzenie</b>				
30 d.1.4	KNR 4-01 0102-01	Wykopy pod stopę fundamentową plotu od ulicy	m3	$0.6*0.3*(7.6+7.9) = 2.7900$		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość zł (5 x 6)
31 d.1.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m	m3	$0.6*0.3*(7.6+7.9) = 2.7900$		
32 d.1.4	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla słupków stalowych w starym cokole	gniazdo	16.916700		
33 d.1.4	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów - osadzenie słupków	szt.	17+15 = 32.0000		
34 d.1.4	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole	m	7.9+7.6+17.9 = 33.4000		
35 d.1.4	KNR 4-01 0311-03	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 ceg. poziomo - współczynnik do rg=2 za klinkier i fugowanie	m	33.4		
36 d.1.4	KNR 2-02 1808-03	Wrota z furtkami wys.1.8 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.	1		
37 d.1.4		Ogrodzenie z gotowych elementów żelbetowych wys. 2 .5m na słupkach żelbet.pref. obsadzonych w betonie pomalowane emulsją	m	$5.88+19.0+14.0 = 38.8800$		
<b>1.5</b>		<b>Podjazd dla niepełnosprawnych i klatka schodowa do klubu</b>				
38 d.1.5	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--stopa ściany podjazdu i schodów do klubu	m3	$(9.0+10.0)*0.4*0.6+(1.5*3*0.6*0.4) = 5.6400$		
39 d.1.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m	m3	5.64		
40 d.1.5	KNR 2-31 0107-06	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.ponad 10 cm-wyrobirlenie spadku podjazdu+schody do klubu	m3	$(10+9)*1.2*(1.1+0.2)/2+(1.2*1.5*0.9)+(1.5*1.5*0.9)/2 = 17.4525$		
41 d.1.5	KNR 2-02 0117-01	Ściany z cegieł licowane ceglami licówkami równocz.z wykon.ścian w budynkach jednokond.z cegieł pełnych gr.1ceg==ściana boczna podjazdu z klinkieru plus schody do klubu z klinkieru	m2	$(1.5*0.9)+(1.5*2*0.9)/2+(9.0+10)*0.9/2 = 11.2500$		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość zł (5 x 6)
42 d.1.5	KNR 4-01 0311-0301	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 ceg. poziomo - rolka podjazdu,bok schodów plus stopnie	m	$(1.5+1.7+1.7+9.0+10.0)+1.3*6 = 31.7000$		
43 d.1.5	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe i podjazdu z rur osadzone i zabetonowane w murze bocznym plus pochwyty na ścianie	m	$9+10+8.0 = 27.0000$		
<b>1.6</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej z pcv i drzwiowej metalowej i sufity podwieszane i szpachlowanie ,malowanie ścian i sufitów</b>				
44 d.1.6	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - w sklepie,sali,klubie , kuchni i wc	m2	$(2.9*2.1*4)+(1.87*1.46*3)+1.38*1.78 = 35.0070$		
45 d.1.6	KNR 0-19 0929-0701	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - kuchnia podajne	m2	$1.1*1.45*4+1.2*0.9 = 7.4600$		
46 d.1.6	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi wejście do kuchni z sali i zewn do klubu i sali - wg opisu	m2	$2.05*0.99+1.46*2.1*2+1.3*2.55 = 11.4765$		
47 d.1.6	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników wew. pcv ścianach z cegieł	m	$(4*2.15+3*1.2)+(1.5*3+1.1*1) = 18.8000$		
48 d.1.6	NNRNKB 2-02 2702-0100	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu popr.o dług. 60 cm=sala	m2	$12.5*10.3+3.1*9.8+6.2*4.71+2.21*3.14 = 195.2714$		
49 d.1.6	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach=sala+magazyn+wiatrołap- Krotność = 2	m2	$(12.55+10.13-0.13+3.65+0.44*2+10+0.82+0.77+3.08+3.07+3+0.74)*3.9+(4.71*2+4.86*2-2.15*1.7+4.86*4.71)+(2.7*9*2+2.61*2)*2.5+(3.07*2.9+3.33*2.5+2.15*2*2.5+2*2.35*2.9+3.33*4.5)-4*2.9*2.1-2*1.15*1.45-1.09*1.78-1.45*2.1*2-1*2-0.9*2*2 = 270.0274$		
50 d.1.6	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	$2.15*1.7 = 3.6550$		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość zł (5 x 6)
51 d.1.6	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	2.15*1.7*2 = 7.3100		
52 d.1.6	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach===klub Krotność = 2	m2	(2.85+1.34+1.34+2.85+3.85+1.47+0.91+1.1+4.74+2.57+4.96+4.98+4.96+4.98+4.03+10.35+4.03)*3.2+(1.34*2.85)+(3.85*2.57)+(4.96*4.98)+(4.03*10.35)+(2.64+2.64+2.19+2.19+0.99+0.99+0.99+0.99+3.48+1.32+0.9+0.9+0.9+0.84)*3.2+3.48*2.64 = 355.7760		
53 d.1.6	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	poz.52 = 355.7760		
54 d.1.6	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD==kuchnia+wc(pł. wodoodporna>+klub	m2	(4.34*5.03)+(5.03*1.86)*2+2.64*2.68+(3.89*6.32+4.98*4.17+2.53*3.84+2.85*1.31+2.64*2.19+1.29*1.31) = 113.8886		
55 d.1.6	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 ==aneks przed kuchnią	m2	(2.3+3.05)*4.35 = 23.2725		
56 d.1.6	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 ==WC klub - płyta wodoodporna	m2	(2.68+1.2)*3-2*0.9*2.05 = 7.9500		
57 d.1.6	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłogi gipsowych - wariant 1	m2	poz.49+poz.52+poz.54+2*poz.55 = 786.2370		
58 d.1.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 2x10cm na suficie -----sala ===krotność=2	m2	195.2714		
1.7		<b>Prace rozbiórkowe podłóg i obniżenie posadzek</b>				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość zł (5 x 6)
59 d.1.7	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust=sala - na potrzeby inst. c.o., klub	m2	$1.2*(10*2+12.55)+(4.98*4.17+6.32*3.89) = 84.4114$		
60 d.1.7	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych M=0 ( z odzysku)	m2	poz.59 = 84.4114		
61 d.1.7	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm--posadzka kuchni, wiatrolapu, wc,	m3	$((4.34*5.03-1.2*2.5)+(5.03*3.86)+(2.79*2.61))*0.15 = 6.8292$		
62 d.1.7	KNR 4-01 0103-01	Wybranie gruntu dla obniżenia posadzek==wc+kuchnia+wiatrolap--	m3	$poz.61+(4.98*4.17+6.32*3.89)*0.2 = 15.8995$		
63 d.1.7	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3	poz.62 = 15.8995		
64 d.1.7	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	poz.61 = 6.8292		
65 d.1.7	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B10	m3	$poz.61/0.15*0.1+(4.98*4.17+6.32*3.89)*0.1 = 9.0879$		
66 d.1.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe== x2 Krotność = 2	m2	$poz.61/0.15+(4.98*4.17+6.32*3.89)+(2.64*2.68) = 97.9546$		
67 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 10cm	m2	poz.66 = 97.9546		
68 d.1.7	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	poz.66 = 97.9546		
69 d.1.7	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m2	poz.66 = 97.9546		
70 d.1.7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm do 6cm Krotność = 3.5	m2	poz.66 = 97.9546		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość zł (5 x 6)
71 d.1.7	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - klub	m2	2.64*2.19+0.91*1.07+2.53*3.84+2.85*1.31+1.29*1.31 = 21.8939		
72 d.1.7	KNR-W 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetonowej płyt stropowych i dachowych - strop wc klub	m2	2.68*2.64 = 7.0752		
73 d.1.7	KNR-W 4-01 0350-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 cegły	m2	2.68*2.64 = 7.0752		
74 d.1.7	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy 10-14 mm	kg	200		
75 d.1.7	KNR-W 2-02 0236-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - wc klub	m2	2.64*2.68 = 7.0752		
76 d.1.7	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie ścianek działowych w sanitariatach - sala	m3	(1.22+1.86+1.22+1.92+1.39+0.93+2.48+1.22)*2.9 = 35.4960		
77 d.1.7	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	(1.2+1.02+1.2+1.89+5.1+1.89+1.89)*2.9-3*2*0.9-3*2*1 = 29.7510		
78 d.1.7	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	((1.2+1.02+1.2+1.89+5.1+1.89+1.89)*2.9-3*2*0.9-3*2*1)*2 = 59.5020		
79 d.1.7	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 ( 80 -3szt, 90 -3szt) - sala sanitariaty	szt.	6		
80 d.1.7	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	0.9*2*0.24+1.45*1.45*0.24 = 0.9366		
81 d.1.7	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m2	0.9*2*2+ 1.45*1.45 = 5.7025		



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość zł (5 x 6)
82 d.1.7	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3	1*0.8*0.25 = 0.2000		
83 d.1.7	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	1.92*(3.87+2*3.74+3.87+3.87+2.34+2.26+2.66+3.22+0.9+2.07+2.66+2.34+4*0.25)-4*0.85*1.8-0.9*1.8 = 66.2568		
84 d.1.7	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	1.92*(3.87+2*3.74+3.87+3.87+2.34+2.26+2.66+3.22+0.9+2.07+2.66+2.34+4*0.25)-4*0.85*1.8-0.9*1.8 = 66.2568		
<b>1.8</b>		<b>Glazura sali kuchni +magazynu+ wc x2+wc klub i podłoga klub</b>				
85 d.1.8	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej=kuchnia i wc+magazyn	m2	((5.03*2+4.34*2)*2.9-0.9*2-1.38*1.7)+((3.33*2+4.5*2)*2-0.9*2+((0.91*4+1.15*4+1.82+1.4*2+1.82)*2-5*0.9*2+0.91*4+1.15*4+1.82*2+2.4*2)*2-5*0.9*2)+(2.68*4+2.64*2)*2-0.9*2*5-0.9*1.46 = 166.4860		
86 d.1.8	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	4.65*1+3*8.19+5.03*4.34+2.79*2.61+5.03*(1.82*2)+3.33*4.5+2.68*2.64+(3.89*6.32+4.98*4.17+0.91*1.07+2.53*3.84+2.64*2.19+1.29*1.31+2.85*1.31) = 165.9468		
87 d.1.8	KNR-W 2-02 1034-04	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach nasadzanych długości 0.9 m - wykonanie nowych	stopn.	18		
88 d.1.8	KNR 2-02 1105-01	Cokoliki z płytek ceramicznych	m	259		
89 d.1.8	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przycinania płytek - przygotowanie podłoża	m	259		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość zł (5 x 6)
90 d.1.8	KSNR 2 1105-05	Posadzki z deszczulek na gwoździe / parkiet bukowy	m2	$12.55*10+4.86*4.7 = 148.3420$		
91 d.1.8	KSNR 2 1105-09	Lakierowanie posadzek i parkietów Krotność = 2	m2	poz.90 = 148.3420		
<b>1.9</b>		<b>Stolarka drzwiowa wew</b>				
92 d.1.9	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane 12-14 i 24-28	szt	16		
93 d.1.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <8 łazienkowych i 8 zwykłych>	m2	$16*0.9*2 = 28.8000$		
94 d.1.9	KNR 4-01 0329-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	$0.9*2.10+3.33*2.5 = 10.2150$		
95 d.1.9	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - wariant 1	m2	$0.9*2+0.8*1.78 = 3.2240$		
96 d.1.9	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	3		
97 d.1.9	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	3		
98 d.1.9	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi drewniane pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	$1.45*2.1*2 = 6.0900$		
99 d.1.9	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	$1.2*2.5 = 3.0000$		
<b>1.10</b>		<b>Instalacje wod.-kan.</b>				
100 d.1.10	KNR-W 4-02 0120-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	12		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość zł (5 x 6)
101 d.1.10	KNR-W 4-02 0229-0100	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m	7.5		
102 d.1.10	KNR-W 4-02 0232-0300	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.	3		
103 d.1.10	KNR-W 4-02 0232-0400	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	2		
104 d.1.10	KNR-W 4-02 0233-0200	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.	3		
105 d.1.10	KNR-W 4-02 0235-0500	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy	kpl.	1		
106 d.1.10	KNR-W 4-02 0235-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1		
107 d.1.10	KNR-W 4-02 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	2		
108 d.1.10	KNR-W 2-15 0112-0100	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wariant 1	m	11		
109 d.1.10	KNR-W 2-15 0116-0101	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - wariant 2	szt.	12		
110 d.1.10	KNR-W 2-15 0127-0101	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) - wariant 2	m	11		
111 d.1.10	KNR-W 2-15 0137-0100	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6		
112 d.1.10	KNR-W 2-15 0143-0100	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 l+10l	kpl.	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość zł (5 x 6)
113 d.1.10	KNR-W 2-15 0203-0300	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	23+10 = 33.0000		
114 d.1.10	KNR-W 2-15 0208-0100	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	55		
115 d.1.10	KNR-W 2-15 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podejście	6		
116 d.1.10	KNR-W 2-15 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podejście	6		
117 d.1.10	KNR-W 2-15 0218-0100	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	4		
118 d.1.10	KNR-W 2-15 0222-0200	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4		
119 d.1.10	KNR-W 2-15 0230-0201	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - wariant 2	kpl.	4		
120 d.1.10	KNR-W 2-15 0233-0300	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	5		
121 d.1.10	KNR-W 2-15 0234-0200	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	1		
122 d.1.10	KNR-W 2-15 0229-0402	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy przemysłowy	szt.	1		
123 d.1.10	0001	Montaż zbiornika na ścieki (wykop, zasypianie montaż + koszt zbiornika) V=min.8m3	szt	1		
<b>1.11</b>		<b>Utwardzenie placu</b>				
124 d.1.11	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2	820		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość zł (5 x 6)
125 d.1.11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	poz.124 = 820.0000		
126 d.1.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	poz.124 = 820.0000		
127 d.1.11	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	poz.124 = 820.0000		
128 d.1.11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	poz.124 = 820.0000		
129 d.1.11	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	poz.124 = 820.0000		
130 d.1.11	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	30+2*100+3 = 233.0000		
131 d.1.11	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	20.0+22.0+12+6 = 60.0000		
132 d.1.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	2*190*(0.15*0.3+0.15*0.15) = 25.6500		
133 d.1.11	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	2*190 = 380.0000		
134 d.1.11	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II = NA WSKAZANE MIEJSCE	m3	76.9103		
<b>1.12</b>		<b>Ogrzewanie kominkowe</b>				
135 d.1.12	KNR-W 2-15 0502-03	Kocioł miałowy z zasobnikiem	kocioł	1		
136 d.1.12		Montaż kominka wraz z obudową	obudowa	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość zł (5 x 6)
137 d.1.12	KNR 2-17 0201-01	ANALOGIA=montarz urządzenia sterującego	szt.	1		
138 d.1.12	KNR 2-17 0304-01	Filtry siatkowe do polerek typ A o wydajności powietrza -kratki	szt.	10+3+7+6+2 = 28.0000		
139 d.1.12	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy izolowane - wentylacja sali	mb	2*2 = 4.0000		
140 d.1.12	KNR-W 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm wraz z podstawą dachową	szt.	2 = 2.0000		
141 d.1.12	KNNR 2 0308-02	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych lub zewn stalowy	m	16		
142 d.1.12	KNR-W 2-15 0417-03	Grzejniki aluminiowe typu Convector	kpl.	4		
143 d.1.12	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu Convector	kpl.	5		
144 d.1.12	KNR-W 2-15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm	szt.	1		
145 d.1.12	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu Convector	kpl.	11		
146 d.1.12	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.	1		
147 d.1.12	KNR-W 2-15 0434-04	Zbiorniki wzbiorczy o pojemności do 26 dm <sup>3</sup>	szt.	1		
148 d.1.12	KNR-W 2-15 0434-03	Zbiorniki przeponowy o pojemności do 16 dm <sup>3</sup>	szt.	1		
149 d.1.12	KNR-W 2-15 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	60		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość zł (5 x 6)
150 d.1.12	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	60		
151 d.1.12	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1		
152 d.1.12	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - termostatyczne i odpowietrzające	szt.	22+2 = 24.0000		
153 d.1.12	KNR-W 2-15 0505-02	Wymienniki ciepła moc 40kW	szt.	1		
154 d.1.12	KNR-W 2-15 0411-04	Montaż pomp obiegowych c.o.	szt.	2		
155 d.1.12	0001	Opracowanie dokumentacji powykonawczej instalacji c.o. ( dwa obiegi 1- zamknięty wypełniony czynnikiem niezamarzającym do temp. -10 st. C, 2 - otwarty)	szt.	1		
<b>1.13</b>		<b>Modernizacja oświetlenia</b>				
156 d.1.13	KNR 5-08 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty)	szt.	56		
157 d.1.13	KNR 5-08 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynek.do 2.5mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtykowych 2.5mm2 (3 wyloty)	szt.	18		
158 d.1.13	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtykowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem	szt.	18		
159 d.1.13	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	6		
160 d.1.13	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	18		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość zł (5 x 6)
161 d.1.13	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	2		
162 d.1.13	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - T1,T2,T3, T4	szt.	4		
163 d.1.13	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. -3x1,5mm <sup>2</sup>	m	652		
164 d.1.13	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. - 322,5mm <sup>2</sup>	m	700		
165 d.1.13	KNR-W 5-08 0502-0600	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.	36		
166 d.1.13	KNR-W 5-08 0804-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.żył	78		
167 d.1.13	KNR-W 5-08 0808-0700	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.	12		
168 d.1.13	KNR-W 5-08 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1		
169 d.1.13	KNR-W 5-08 0901-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	1		
170 d.1.13		Dokumentacja z wyników pomiarów instalacji elektrycznej i odgromowej i pozostałe dokumenty	kpl.	1		
171 d.1.13	KNR-W 5-08 0511-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych	kpl.	6		
172 d.1.13	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 5*6mm <sup>2</sup>	m	20+40 = 60.0000		



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość zł (5 x 6)
173 d.1.13	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton 5x10mm <sup>2</sup> - analogia	m	20 = 20.0000		
174 d.1.13	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	4 = 4.0000		
175 d.1.13	KNR-W 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/6 mm <sup>2</sup>	szt.	1		
176 d.1.13	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.	10+6+9+4 = 29.0000		
177 d.1.13	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.	1 = 1.0000		
178 d.1.13	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt.	1*4 = 4.0000		
179 d.1.13	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.	1 = 1.0000		
180 d.1.13	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1		
181 d.1.13	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1		
182 d.1.13	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	4		
183 d.1.13	KNR-W 5-08 0210-01	Ułożenie przewodów telewizyjnych- antenowych - analogia	m	100		
184 d.1.13	KNR-W 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie	szt.	3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa zł	Wartość zł (5 x 6)
185 d.1.13	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.	1		
186 d.1.13	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd antenowych telewizyjnych - analogia	szt.	4		
187 d.1.13	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyonej	m <sup>3</sup> drew.	$5 \cdot 0.14 \cdot 0.14 = 0.0980$		
188 d.1.13	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	$6.5 \cdot 0.2 \cdot 0.25 + 8 \cdot 0.2 \cdot 0.25 = 0.7250$		
189 d.1.13	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.02		
190 d.1.13	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.10		
191 d.1.13	KNR-W 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m <sup>2</sup>	$6.5 \cdot 2 = 13.0000$		
192 d.1.13	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	$6.5 \cdot 2 \cdot 2 = 26.0000$		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: ..... zł