

## Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty zewnętrzne		
Dział nr 1.1. Roboty rozbiórkowe		
1. KNR 4-04 0506-0400		
Rozebranie pokrycia dachowego z blachy. nie nadającej się do użytku - pokrycie		
Jednostka: 1 m2		44,1500
blacha	44,15	44,1500
2. KNR 4-04 0403-0800		
Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe		
Jednostka: 1 m		26,5800
	(3,29*4)+(6,71*2)	26,5800
3. KNR 4-04 0403-0200		
Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deskowanie dachu na styk		
Jednostka: 1 m2		44,1500
Dach konstrukcji drewnianek nad kioskiem	44,15	44,1500
4. KNR 4-04 0403-0400		
Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rodzaje więźb dachowych - proste		
Jednostka: 1 m2		44,1500
konstrukcja	44,15	44,1500
5. KNR 4-04 0602-0100		
Burzenie murów i posadzek z cegły młotami pneumatycznymi. Mury na zaprawie cementowej ponad terenem. o wys. do 4.0 m z cegły zwykłej		
Jednostka: 1 m3		1,2800
wykucia pod wieniec	(3,85+3,85+6,38+6,38) *0,25*0,25	1,2788
6. KNR 4-04 1101-0300		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu pojazdami na odl. 1km. samochodem dostawczym		
Jednostka: 1 m3		1,2800
Wywóz gruzu		
zwiercenie sciany	(3,85+3,85+6,38+6,38) *0,25*0,25	1,2788
7. KNR 4-04 1103-0400		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mech. załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km		
Jednostka: 1 m3		12,7900
Wywóz gruzu		
10 km	(3,85+3,85+6,38+6,38) *0,25*0,25*10	12,7875
8. Kalkulacja własna - opłata za przyjęcie na s		
Kalkulacja własna - opłata za przyjęcie na składowisko		
Jednostka: 1 m3		1,2800
gruz	1,28	1,2800
Dział nr 1.2. Roboty murowe		

Opis robót		Ilość robót
9. KNNR 2 0101-0500		
Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - belek podciągów i wieńców		
Jednostka: 1 m2 desk.		10,2300
deskowanie wieńca	(6,38+6,38+3,85+3,85)*0,25*2	10,2300
10. KNNR 2 0104-0400		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi zębowanymi o średn. do 14 mm		
Jednostka: 1 t		0,0700
	(20,46*4*0,888) /1000	0,0727
11. KNNR 2 0107-0400		
Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie konstrukcjzbrojonych - ścian prostych		
Jednostka: 1 m3		1,2800
wieniec	20,46*0,25*0,25	1,2788
Dział nr 1.3. Dach		
12. KNNR 2W 0401-0100		
Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej. Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej na stropach płaskich		
Jednostka: 1 m2		44,1500
konstr wiezba	44,15	44,1500
13. KNR 2-02 0410-0200		
Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łat do 16 cm		
Jednostka: 1 m2		44,1500
	44,15	44,1500
14. KNNR 2W 0604-0200		
Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
Jednostka: 100 m2		0,8830
	44,15*2	88,3000
15. KNNR 2 0602-0500		
Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych i z wełny mineralnej. Izolacje z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe		
Jednostka: 100 m2		0,4415
miedzy łatami 4 cm	44,15	44,1500
16. KNNR 2 0602-0500		
Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych i z wełny mineralnej. Izolacje z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe		
Jednostka: 100 m2		0,4415
wełna 16 cm	44,15	44,1500
17. KNNR 2W 0604-0200		
Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
Jednostka: 100 m2		0,8830
	44,15*2	88,3000
18. KNNR 2W 0504-0101		
Obróbki blacharskie. Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szer. w rozwinięciu do 25 cm gr.0,55 mm		
Jednostka: 100 m2		0,1023
	(6,38+6,38+3,85+3,85)*0,5	10,2300

Opis robót		Ilość robót
19. KNNR 2 0506-0201		
Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rynny dachowe łączone na klej, średn. 170 mm		
Jednostka: 100 m		0,1366
	6,83+6,83	13,6600
20. KNNR 2 0505-0701		
Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowej		
Jednostka: 100 m		0,0580
	2,9*2	5,8000
21. KNNR 2W 0502-0300		
Pokrycia dachowe z dachówki. Pokrycie z dachówki ceramicznej zakładkowej ułożonej napodkładach uszczelniających		
Jednostka: 100 m2		0,4415
	44,15	44,1500
Dział nr 1.4. Ściany zewnętrzne		
22. KNR 4-01 0722-0300		
Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych. Cementowych na ścianach, loggiach, balkonach - tynk kat.III.		
ciasto wapienne		
Jednostka: 1 m2		77,0000
	77	77,0000
23. KNNR 2 1405-0300		
Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą akrylową		
Jednostka: 100 m2		0,7700
	77	77,0000
Dział nr 1.5. Stolarka okienna i drzwiowa		
24. TZKNBK 04 0467-0100		
Wykucie wnęk w murach z cegły na zaprawie wapiennej głębokości do 1 cegły		
Jednostka: 1 m2		0,6000
nadproże nad drzwiami	1,2*0,25*2	0,6000
25. KNR 13-23 0206-0600		
Osadzenie ościeżnic, drobnych elementów, podokienników i belek stalowych. Drobnych elementów. o powierzchni ponad 0,25 do 0,5 m2		
Jednostka: 1 m2		0,6000
	0,25*1,2*2	0,6000
26. TZKNBK 04 0418-0100		
Okładanie belek ceglami budowlanymi o grub. 1/2 cegły		
Jednostka: 1 m2		0,6000
	1,2*0,25*2	0,6000
27. KNR 0-19 0930-1201		
Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi drewniane .		
Jednostka: 1m2		3,7400
	2*0,83*0,88	1,4608
	2*0,3*0,3	0,1800
	2,1*1	2,1000
28. KNR 4-01 0321-0100		
Osadzenie podokienników i stopni schodowych prefabrykowanych w ścianach z cegły. Podokienników drewnianych lub stalowych. o dług.do 1.5 m		
Jednostka: 1 szt		2,0000
	2	2,0000

Opis robót		Ilość robót
29. KNNR 2W 0805-0100		
Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Licowanie ścian płytkami o wym. 15x20, 20x20cm		
Jednostka: 100 m2		0,0046
	0,23*2	0,4600
Dział nr 2. Roboty wewnętrzne		
Dział nr 2.1. Ściany i sufity wewnętrzne		
30. KNR 0-14 2012-0100		
Okładziny stropów płytami OSB na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD. Ruszt pojedynczy podwieszany - poz. zastępcza		
Jednostka: 1 m2		44,1500
	44,15	44,1500
31. KNR 4-01 0713-0300		
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Niemalowanych lub niepokrytych tapetą na ścianach. wapno suchogazzone		
Jednostka: 1 m2		21,5000
napraw tynkow wew	21,5	21,5000
32. KNNR 2W 0802-0600		
Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
Jednostka: 100 m2		0,4400
	44	44,0000
33. KNR 4-01 1210-1401		
Lakierowanie powierzchni drewnianych. Lakierowanie podokienników i innych elementów dwukrotnie. o pow.w m2 do 0.75 /emalia fталowa/		
Jednostka: 1 szt		150,0000
lakierowanie konstrukcji jętek i krokwi	12*6*2+6	150,0000
34. KNNR 2W 1401-0600		
Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych. Tynki wewnętrzne gładkie - malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania - malowanie trzykrotne		
Jednostka: 100 m2		0,8408
Sciany	15,3*2,75	42,0750
poddasze	42,0	42,0000
Dział nr 2.2. Posadzki		
35. KNR 2-02 1110-0200		
Podłoga z desek struganych o grubości 32 mm - legary		
Jednostka: 1 m2		14,5000
	14,5	14,5000
36. KNR 2-02 0609-0300		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa		
Jednostka: 1 m2		14,5000
styropian 4 cm	14,50	14,5000
37. KNR 2-02W 1121-0200		
Podłogi z desek, bal i kostki drewnianej. Podłoga z desek struganych o grubości 32 mm		
Jednostka: 1 m2		14,5000
podłogz na legarach	14,50	14,5000

Opis robót		Ilość robót
38. NNR 6 2805-0601		
Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zapr.klejowych w pomieszczeniach opow.do 10m2. Posadzki z płytek o wym. 40 x 40 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm.zaprawa Ceresit CM-11		
Jednostka: 1 m2		5,2100
	4,7+1*0,17*3	5,2100
Dział nr 2.3. instalacje elektryczne		
39. KNR 4-01 0213-0100		
Wykonanie opaski betonowej przy budynku. Opaska betonowa o szer.50 cm,gr.15 cm i wierzchnia warstwa gr.2 cm. na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m2		5,0000
	5	5,0000
40. KNR 0-38 0104-0700		
Podłączenie grzejników do instalacji centralnego ogrzewania lub instalacji elektrycznej, rodzaj grzejników - elektryczne, typ grzejnika - GE* -stacjonarne, średnica nominalna podłączenia G 3/4" B i G 1/2"		
Jednostka: 1 szt		2,0000
	2	2,0000
41. KNR 5-08 0210-0400		
Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd. Łączny przekrój żył do 6 Cu, 12 Al mm2. Podłoże betonowe		
Jednostka: 100 m		0,6200
	6*4+3*4+14+12	62,0000
42. KNR 5-08 0802-0700		
Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle. Objętość do 1,00 dm3		
Jednostka: 100 szt		0,0400
	4	4,0000
43. KNR 5-08 0809-0100		
Osadzenie w podłożu kołków plast.i metal.kotwiących w got.ślepych otworach oraz metal.wstrzeliwanych. Kołki plastikowe rozporowe montowane na ścianie lub stropie		
Jednostka: 100 szt		0,0400
	4	4,0000
44. KNR 5-08 0404-0700		
Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją. Montaż konstrukcji przez przykręcenie do gotowego podłoża. Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 10 kg		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000
45. KNR 5-08 0813-0100		
Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe w powłocepolwinitowej. przekrój żył do 2,5 mm2		
Jednostka: 100 szt		0,5200
TE1	13*4	52,0000
46. KNR 5-08 0511-1300		
Montaż na got.podł.opraw świetłkowych z blachy stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem z podłącz.. Oprawy przykręcane 2x40 W - końcowe		
Jednostka: 1 szt		4,0000
sufitowa	2	2,0000
kinkiet	2	2,0000

Opis robót	Ilość robót
47. KNR 5-08 0301-1900 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej. podłoże - gazobeton - wykonanie ślepych otworów mechanicznie Jednostka: 100 szt	0,0700
7	7,0000
48. KNR 5-08 0302-0200 Montaż na got.podłożu puszek podtynk.bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynk.. Puszki bakelitowe o średnicy do 80 mm - mocowane na gips, cement. 3 wloty - przekrój przewodu 2,5 mm2 Jednostka: 100 szt	0,0700
7	7,0000
49. KNR 5-08 0309-0600 Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda bryzgoszczelne - przykręcane 2-biegunowe z uziemieniem. obciążalność 16 A - przekrój przewodu do 2,5 mm2 Jednostka: 100 szt	0,0400
4	4,0000
50. KNR 4-03 1202-0100 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektryczn.niskiego napięcia. Obwód do 1 fazy Jednostka: 1 pomiar	7,0000
7	7,0000

mgr inż. Andrzej Piotrowski

Upni. budowlane do projektowania  
t.ez ogólnym i specjalistycznym wykształceniem  
Nr ewid. uo. 2710