

# Książka Przedmiarów

## 1. Roboty rozbiórkowe - fundamenty

1	KNR 4-04 0302-02-060	1,17 m <sup>3</sup>
	<i>Rozebranie betonowych ław o grubości (wysokości) do 100 cm</i>	
	1. 0,7*2,50*0,67	1,17

## 2. Roboty rozbiórkowe - stolarka

2	KNR 4-01 0354-08-050	5,38 m <sup>2</sup>
	<i>Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m<sup>2</sup></i>	
	1. 1,0*2,05+1,8*1,85	5,38
3	KNR 4-01 0354-05-050	15,84 m <sup>2</sup>
	<i>Demontaż skrzydeł okiennych i wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m<sup>2</sup></i>	
	1. 1,34*1,8*3+1,78*1,8+1,85*1,8+1,46*1,42	15,84
4	KNR 4-01 0354-04-020	1,00 szt
	<i>Demontaż skrzydeł okiennych i wykucie z muru ościeżnic PCV o pow do 2 m<sup>2</sup></i>	
	1. 1	1,00
5	KNR 4-01 0354-05-050	2,05 m <sup>2</sup>
	<i>Demontaż skrzydeł drzwiowych i wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m<sup>2</sup></i>	
	1. 1,0*2,05	2,05
6	KNR 4-01 0354-05-050	13,30 m <sup>2</sup>
	<i>Demontaż skrzydeł drzwiowych i wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow ponad 2 m<sup>2</sup></i>	
	1. 1,35*2,60*3+1,18*2,35	13,30
7	KNR 4-01 0354-04-020	6,77 szt
	<i>Demontaż skrzydeł drzwiowych i wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow do 2 m<sup>2</sup></i>	
	1. 0,7*2,05+0,8*2,05*2+1,0*2,05	6,77
8	KNR 4-01 0354-09-020	1,00 szt
	<i>Demontaż skrzydeł drzwiowych i wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow do 2 m<sup>2</sup></i>	
	1. 1	1,00
9	KNR 4-01 0354-11-040	10,39 m
	<i>Wykucie z muru podokienników drewnianych</i>	
	1. 3*1,45+1,88+0,65+1,56+1,95	10,39
10	KNR 4-01 0535-08-050	3,64 m <sup>2</sup>
	<i>Rozebranie podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku</i>	
	1. (3*1,45+1,88+0,65+1,56+1,95)*0,35	3,64
<b>3. Roboty rozbiórkowe - dach</b>		
11	KNR 4-04 0508-06-040	12,13 m
	<i>Rozebranie gąsiorów z blacy stalowej nie nadającej się do użytku</i>	
	1. 12,13	12,13
12	KNR 4-04 0506-01-050	180,63 m <sup>2</sup>
	<i>Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku</i>	
	1. 12,13*6,13+12,13*6,11+6,51*2,75+4,04*3,53	180,63
13	KNR 4-04 0506-01-050	4,90 m <sup>2</sup>
	<i>Rozebranie pokrycia murów ogniowych z blachy nadającej się do użytku</i>	
	1. 0,2*2*6,13+0,2*2*6,11	4,90
14	KNR 4-04 0403-03-050	204,89 m <sup>2</sup>
	<i>Rozebranie otacenia dachu</i>	
	1. 204,89	204,89
15	KNR 4-04 0403-04-050	204,89 m <sup>2</sup>
	<i>Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych</i>	
	1. 204,89	204,89
16	KNR 4-04 0403-08-040	34,81 m
	<i>Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, wiatrowe</i>	

	1. 12,13*2+6,51+4,04	34,81
17	KNR 4-04 0506-02-040 Rozebranie rynien dachowych z blachy nadającej się do użytku	35,61 m
	1. 12,53*2+6,51+4,04	35,61
18	KNR 4-04 0506-03-040 Rozebranie rur dachowych z blachy nadającej się do użytku	10,51 m
	1. 2,73+2*3,89	10,51
<b>4. Roboty rozbiórkowe - dach kotłowni</b>		
19	KNR 4-04 0506-01-050 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	29,56 m2
	1. 4,26*2,69+4,22*1,48+1,89*2,92+3,20*1,89+0,05*0,5 2 +0,20*1,33	29,56
20	KNR 4-04 0403-02-050 Rozebranie deskowania dachu na styk	29,56 m2
	1. 29,56	29,56
21	KNR 4-04 0403-04-050 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	29,56 m2
	1. 29,56	29,56
<b>5. Roboty rozbiórkowe - poddasze</b>		
22	KNR 4-04 0404-06-050 Rozebranie ścianek działowych drewnianych z dwóch warstw desek tynkowanych	31,96 m2
	1. 2*4,53*2,0+2*3,46*2,0	31,96
23	KNR 4-04 0404-07-050 Rozebranie ścianek działowych drewnianych z dwóch warstw desek nie tynkowanych	26,16 m2
	1. 1,08*2,50+9,04*2,0+2,69*2,0	26,16
24	KNR 4-04 0402-04-020 Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej. Odcinki biegu ponad 8 stopni	14,00 szt
	1. 14	14,00
<b>6. Roboty rozbiórkowe - strop</b>		
25	KNR 4-01 0429-01-050 Rozebranie elementów stropów drewnianych - podłoga	113,47 m2
	1. 11,45*9,91	113,47
26	KNR 4-04I 0406-01-050 Rozebranie zasypki stropowej	127,81 m2
	1. 11,45*9,91+2,24*6,40	127,81
27	KNR 4-04I 0406-02-050 Rozebranie ślepych pułapów	127,81 m2
	1. 11,45*9,91+2,24*6,40	127,81
28	KNR 4-04I 0406-03-050 Rozebranie podsufitki otynkowanej	127,81 m2
	1. 11,45*9,91+2,24*6,40	127,81
29	KNR 4-04I 0406-05-040 Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój	137,50 m
	1. 10,0*12+2,50*7	137,50
<b>7. Roboty rozbiórkowe - posadzki i podłogi</b>		
30	KNR 4-01I 0818-05-050 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny	106,36 m2
	1. 113,34-6,98	106,36
31	KNR 4-01W 0812-05-050 Rozebranie posadzek z płytek	6,98 m2
	1. 4,68+2,30	6,98
32	KNR 4-01 0211-03-050 Skucie spękanej szlichty gr. do 5 cm	6,98 m2
	1. 6,98	6,98

33	KNR 4-04 0405-01-050	113,34 m <sup>2</sup>
	Rozebranie podłóg drewnianych na legarach	
	1. 113,34	113,34
34	KNR 4-04 0405-04-040	113,34 m
	Rozebranie legarów	
	1. 113,34	113,34
<b>8. Roboty rozbiórkowe - schody zewnętrzne</b>		
35	KNR 4-04 0306-05-060	1,21 m <sup>3</sup>
	Rozbicie bryły schodów betonowych	
	1. 2,82*1,43*0,3	1,21
<b>9. Roboty rozbiórkowe - zadaszenie zewnętrzne</b>		
36	KNR 2-05 0208-04-034	0,05 t
	Demontaż konstrukcji wiaty stalowej	
	1. 0,050	0,05
<b>10. Roboty rozbiórkowe kotłownia</b>		
37	KNR 4-04 0306-05-060	3,28 m <sup>3</sup>
	Rozbicie bryły schodów betonowych	
	1. 1,22*2,39*0,25*9/2	3,28
38	KNR 4-04 0102-09-060	4,73 m <sup>3</sup>
	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu na zaprawie cementowej	
	1. 4,38*0,25*1,38+0,25*3,0*2,49+0,25*1,12*3,34+0,25*1,12*1,48	4,73
39	KNR 4-04 0101-04-060	10,48 m <sup>3</sup>
	Rozebranie murów z cegły poniżej terenu oraz fundamentów	
	1. (5,54+3,42+1,56+1,81)*0,25*3,0+(5,54+3,42+1,56+1,81)*0,25*0,4	10,48
<b>11. Roboty murowe - kotłownia</b>		
40	KNR 2-02W 0101-06-060	1,16 m <sup>3</sup>
	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	
	1. 1,02*0,38*3,0	1,16
<b>12. Roboty rozbiórkowe</b>		
41	KNR 4-04 0101-04-060	10,24 m <sup>3</sup>
	Rozebranie murów z cegły poniżej terenu	
	1. 0,6*(4,73*0,32)+0,60*(4,30+1,48+3,66)*0,44+0,6*(4,75+4,20+2,81)*0,54+0,6*7,19*0,52+0,6*2,91*0,45	10,24
42	KNR 4-04 0102-02-060	189,31 m <sup>3</sup>
	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu w budynkach do 2 kondygnacji na zaprawie cementowo-wapiennej	
	1. 4,0*(4,73*0,32)-(0,32*2,40*2,48)+4,0*(4,30+1,48+3,66)*0,44+4,0*(4,75+4,20+2,81)*0,54+3,50*7,19*0,52+3,50*2,91*0,45	63,83
	2. 1,21*0,54*12,72+1,21*10,95*0,54+0,5*2,61*10,95*0,54+1,21*0,54*11,38+0,58*0,55*11,09+0,5*2,56*0,55*11,09	41,96
	3. 4,68*5,07*0,45+2*4,68*2,65*0,45	21,84
	4. 3,0*0,12*2,72+3,0*0,12*1,66+3,0*1,12*0,06	1,78
	5. 12,53*1,28*2+0,5*10,98*2,71+0,5*10,97*2,36	59,90
43	KNR 4-01 0329-03-060	0,71 m <sup>3</sup>
	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	
	1. 1,02*2,05*0,34	0,71
<b>13. Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych stalowych i drewnianych</b>		
44	KNR 4-04 1101-01-060	227,15 m <sup>3</sup>
	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu na odl.1 km ciągnikiem kołowym z przyczepą	
	1. 106,36*0,05+2*6,98*0,05+1,21+3,28+4,73+10,48+10,24+129,41+0,71+1,17+59,90	227,15

45	KNR 4-04 1101-04-060	227,15 m3
	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. ponad 1km ciągnikiem kołowym	
	1. 227,15	227,15
46	KNR 2-21 0101-04-060	78,61 m3
	Oczyszczenie i wywóz resztek budowlanych z terenu budowy na odległość do 1,0 km	
	1. $0,02 \cdot (5,38 + 3,64 + 2) + 12,13 \cdot 0,1 \cdot 0,1 + 180,63 \cdot 0,01 + 4,9 \cdot 0 \cdot 0,01 + 35,61 \cdot 0,1 \cdot 0,1 + 10,51 \cdot 0,1 \cdot 0,1 + 29,56 \cdot 0,01 + 3 \cdot 0,05 \cdot 0,05$	2,96
	2. $0,1 \cdot (15,84 + 2,0 + 2,05)$	1,99
	3. $0,1 \cdot (13,30 + 7 \cdot 2 + 10,39 \cdot 0,35) + 204,89 \cdot 0,03 + 204,89 \cdot 0,1 + 34,81 \cdot 0,1 \cdot 0,02 + 29,56 \cdot 0,1 \cdot 2 + (31,96 + 26,16) \cdot 0,02 + 14 \cdot 0,25 \cdot 0,05 + 113,47 \cdot 0,03 + 127 \cdot 0,2 + 127,81 \cdot 0,03 + 12 \cdot 7,81 \cdot 0,01 + 137,5 \cdot 0,14 \cdot 0,14$	73,66
47	KNR 2-21 0101-05-060	78,61 m3
	Oczyszczenie i wywóz resztek budowlanych z terenu budowy - dodatek za dalsze 0,5 km	
	1. 78,61	78,61
<b>14. Fundamenty i zbrojenie różnych elementów żelbetowych</b>		
48	KNR 2-01 0126-01-050	254,77 m2
	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.	
	1. 22,27*11,44	254,77
49	KNR 2-01 0126-02-050	254,77 m2
	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	
	1. 22,27*11,44	254,77
50	KNR 2-01 0205-02-060	47,41 m3
	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III	
	1. $(0,7 \cdot 22,25 \cdot 0,8 + 0,7 \cdot 1,2 \cdot 0,8 \cdot 5) \cdot 0,9$	14,24
	2. $(0,7 \cdot 18,2 \cdot 0,8 + 1,2 \cdot 1,2 \cdot 0,8 \cdot 4) \cdot 0,9$	13,32
	3. $(0,6 \cdot 22,04 \cdot 0,8 + 0,7 \cdot 1,2 \cdot 0,8 \cdot 5) \cdot 0,9$	12,55
	4. $(0,5 \cdot 7,4 \cdot 0,8 + 0,6 \cdot 7,21 \cdot 0,8 + 0,7 \cdot 1,2 \cdot 0,8) \cdot 0,9$	6,38
	5. $(2 \cdot 0,8 \cdot 0,8 \cdot 0,8) \cdot 0,9$	0,92
51	KNR 2-01 0310-02-060	7,90 m3
	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III.	
	1. 0,15*52,67	7,90
52	KNR 2-01 0214-0201-060	442,48 m3
	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t po terenie, drogach grunt. Grunt kat.III-IV	
	1. $8 \cdot (47,41 + 7,90)$	442,48
53	KNR 2-02 1101-01-060	5,06 m3
	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	
	1. $0,78 \cdot 0,1 \cdot (18,6 + 15,9)$	2,69
	2. $0,1 \cdot 0,7 \cdot (14 + 5 + 10,22)$	2,05
	3. $0,1 \cdot 0,7 \cdot 4,5$	0,32
54	KNR 2-02 0202-02-060	9,66 m3
	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szer do 0,8 m (pompa do betonu)	
	1. $0,7 \cdot 0,4 \cdot 18,60$	5,21
	2. $0,7 \cdot 0,4 \cdot 15,90$	4,45
55	KNR 2-02 0202-01-060	7,91 m3
	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szer do 0,6 m (pompa do betonu)	

	1. 0,6*0,4*(14+5+10,22)	7,01
	2. 0,5*0,4*4,50	0,90
56	<b>KNR 2-02 0204-01-060</b>	<b>6,17 m3</b>
	<i>Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne do 0,8 m3 (pompa do betonu)</i>	
	1. 0,7*1,2*0,4*4	1,34
	2. 0,7*1,2*0,4	0,34
	3. 1,2*1,2*0,4*4	2,30
	4. 0,7*1,2*0,4*4	1,34
	5. 0,7*1,2*0,4	0,34
	6. 0,8*0,8*0,4*2	0,51
57	<b>KNR 2-01 0503-02-060</b>	<b>27,66 m3</b>
	<i>Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli. Grunt kategorii III</i>	
	1. 0,5*(47,41+7,90)	27,66
58	<b>KNR 00-29 0641-02-050</b>	<b>174,59 m2</b>
	<i>Izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie elastyczną mineralną powłoką izolacyjną</i>	
	1. 1,3*(22,04*2+7,74*2+7,79*2+18,55*2+22,06)	174,59
59	<b>KNR 2-02 0290-01-034</b>	<b>0,19 t</b>
	<i>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi 6 mm klasy A-0</i>	
	1. 0,190	0,19
60	<b>KNR 2-02 0290-0201-034</b>	<b>2,24 t</b>
	<i>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi fi 8 i 12 mm klasy A III</i>	
	1. 2,24	2,24
<b>15. Fundamenty starej części</b>		
61	<b>KNR 4-01 0102-02-060</b>	<b>27,60 m3</b>
	<i>Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i gł. do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, kat. gruntu III</i>	
	1. 0,6*1,0*(12,69+10,89+11,27+11,15)	27,60
62	<b>KNR 4-01W 0737-01-050</b>	<b>27,60 m2</b>
	<i>Czyszczenie ścierne ścian fundamentowych</i>	
	1. 0,6*(12,69+10,89+11,27+11,15)	27,60
63	<b>KNR 4-01W 0301-01-060</b>	<b>1,50 m3</b>
	<i>Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie</i>	
	1. 1,5	1,50
64	<b>KNR 4-01W 0736-01-050</b>	<b>27,60 m2</b>
	<i>Oczyszczenie i osuszenie spoin w murach gładkich z cegły</i>	
	1.	27,60
65	<b>KNR 2-02 0923-01-050</b>	<b>27,60 m2</b>
	<i>Ręczne uzupełnienie spoin zaprawą cementową</i>	
	1. 27,60	27,60
66	<b>KNR 00-29 0641-02-050</b>	<b>27,60 m2</b>
	<i>Izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie elastyczną mineralną powłoką izolacyjną</i>	
	1. 27,60	27,60
67	<b>KNR 4-01 0105-02-060</b>	<b>27,60 m3</b>
	<i>Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III</i>	
	1. 27,60	27,60
<b>16. Roboty murowe</b>		
68	<b>KNR 2-02W 0101-06-060</b>	<b>26,45 m3</b>
	<i>Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej</i>	
	1. 1*(2,4+0,84)*0,24+1*(2,1+0,84)*0,24+1*(1,8+0,84)*0,24+1*(1,5+0,84)*0,24+1*(1,2+0,84)*0,24+3,85*(0,9+0,84)*0,24	4,78
	2. 1*(2,4+0,84)*0,24+1*(2,1+0,84)*0,24+1*(1,8+0,84)*0,24+1*(1,5+0,84)*0,24+1*(1,2+0,84)*0,24+3,9*(0,9+0,84)*0,24	4,80

	3. $1*(1,5+0,84)*0,24+1*(1,2+0,84)*0,24+15,85*(0,9+0,84)*0,24$	7,67
	4. $22,04*(0,9+0,84)*0,24$	9,20
69	<b>KNR 2-02 0107-01-050</b>	<b>345,29 m<sup>2</sup></b>
	<i>Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o h do 4,5 m i gr 24 cm</i>	
	1. $22,11*7,36$	162,73
	2. $8,0*3,36-2,7*1,8$	22,02
	3. $21,88*3,36+(0,6*11,0+0,5*11,0*3,17+0,88*6,49+0,5*5,09*1,47)-(2*2,1*1,8+2*2,1*2,35+1,4*2,0+2,0*1,5*1,8+1,8*1,8)$	78,83
	4. $9,62*3,06-(0,9*2+1,8*0,9)$	26,02
	5. $4,27*3,06$	13,07
	6. $12,72*0,91+10,99*1,24+0,5*10,99*3,17$	42,62
70	<b>KNR 2-02 0211-01-060</b>	<b>4,80 m<sup>3</sup></b>
	<i>Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych</i>	
	1. $0,24*0,24*2,41*(4+1)$	0,69
	2. $0,24*0,24*3,51*11$	2,22
	3. $0,24*0,24*3,51*5$	1,01
	4. $0,24*0,24*3,05*5$	0,88
	5.	0,00
71	<b>KNR 2-02 0121-03-050</b>	<b>3,88 m<sup>2</sup></b>
	<i>Ścianki działowe z płytek gazobetonowych o grubości 12 cm.</i>	
	1. $3,0*(4,25+3,98+1,38+2,01+2,36+1,24+3,32+2,75+2,53+2,72+2*3,82+9,66+4,56+3,17+2,19+2*4,56+1,52)-2,05*1,02*11$	170,20
<b>17. Ściana fundamentowa żelbetowa oporowa</b>		
72	<b>KNR 2-02 0207-04-050</b>	<b>55,75 m<sup>2</sup></b>
	<i>Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm</i>	
	1. $(18,4+3,9)*2,50$	55,75
73	<b>KNR 2-02 0207-07-050</b>	<b>669,00 m<sup>2</sup></b>
	<i>Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych (pompa do betonu)</i>	
	1. $12*(18,4+3,9)*2,50$	669,00
<b>18. Ścianka przesuwana</b>		
74	<b>KNR 2-02W 1040-05-050</b>	<b>27,90 m<sup>2</sup></b>
	<i>Ścianki przesuwane</i>	
	1. $3,0*(4,74+4,56)$	27,90
<b>19. Strop</b>		
75	<b>KNR 2-02W 0214-01-050</b>	<b>297,17 m<sup>2</sup></b>
	<i>Stropy budynków i budowli gęstożebrowe TERIVA I</i>	
	1. $10,23*11,43+10,34*13,45+4,15*9,92$	297,17
76	<b>KNR 2-02 0216-02-050</b>	<b>26,20 m<sup>2</sup></b>
	<i>Wylewki stropowe żelbetowe płaskie o gr płyty 15 cm + płyta ps1 (pompa do betonu)</i>	
	1. $1,6*0,3$	0,48
	2. $1,44*0,96$	1,38
	3. $1,6*0,6$	0,96
	4. $1,6*0,66$	1,06
	5. $1,6*0,95$	1,52
	6. $1,5*1,31$	1,97
	7. $(0,99*4,72+0,61*4,11+0,52*4,31)*0,5$	4,71
	8. $6,60*2,14$	14,12
77	<b>KNR 2-02 0216-05-050</b>	<b>108,72 m<sup>2</sup></b>
	<i>Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty (pompa do betonu)</i>	
	1. $9*12,08$	108,72
78	<b>KNR 2-02W 0210-04-060</b>	<b>2,89 m<sup>3</sup></b>
	<i>Żebra rozdzielcze (pompa do betonu)</i>	
	1. $0,24*0,20*(11,09+10,52+11,17+13,55+3,90+9,92)$	2,89
79	<b>KNR 2-02 0290-01-034</b>	<b>0,06 t</b>
	<i>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi 6 mm klasy A-0</i>	

	1. 0,057	0,06
80	<b>KNR 2-02 0290-0201-034</b> <i>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi f<sub>i</sub> 12 mm klasy A III</i>	1,30 t
	1. 0,325	0,33
	2. 0,765	0,77
	3. 0,202	0,20
81	<b>KNR 2-02 0607-01-050</b> <i>Folia paroizolacyjna</i>	344,09 m <sup>2</sup>
	1. 29,62*11,43+4,61*1,20	344,09
82	<b>KNR 2-02 0613-03-050</b> <i>Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 25 cm</i>	344,09 m <sup>2</sup>
	1. 344,09	344,09
<b>20. Podciągi</b>		
83	<b>KNR 2-02 0210-03-060</b> <i>Podciąg żelbetowy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m<sup>2</sup> (z pompą do betonu)</i>	2,94 m <sup>3</sup>
	1. 0,25*0,35*4,55	0,40
	2. 0,25*0,35*5,04	0,44
	3. 0,25*0,35*2,01	0,18
	4. 0,25*0,35*4,14	0,36
	5. 0,25*0,35*6,64	0,58
	6. 0,25*0,35*4,66	0,41
	7. 0,25*0,35*1,44	0,13
	8. 0,25*0,35*5,04	0,44
84	<b>KNR 2-02 0290-01-034</b> <i>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi f<sub>i</sub> 6 mm klasy A-0</i>	0,04 t
	1. 0,013	0,01
	2. 0,014	0,01
	3. 0,015	0,02
85	<b>KNR 2-02 0290-0201-034</b> <i>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi f<sub>i</sub> 12 mm klasy A III</i>	0,22 t
	1. 0,066	0,07
	2. 0,068	0,07
	3. 0,076	0,08
<b>21. Wieńce i nadproża</b>		
86	<b>KNR 2-02 0212-12-060</b> <i>Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer do 30 cm</i>	4,95 m <sup>3</sup>
	1. 0,24*0,25*22,09	1,33
	2. 0,24*0,28*(22,09+9,90+8,02+13,81)	3,62
87	<b>KNR 2-02 0212-13-060</b> <i>Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer ponad 30 cm</i>	4,86 m <sup>3</sup>
	1. 0,5*0,28*(12,86+10,75+11,09)	4,86
88	<b>KNR 2-02 0212-11-060</b> <i>Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych.</i>	3,97 m <sup>3</sup>
	1. 0,24*0,28*(4,67+5,04+6,13+11,60+5,74+6,24+19,69)	3,97
89	<b>KNR 2-02 0126-05-040</b> <i>Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/120</i>	3,60 m
	1. 3*1,2	3,60
90	<b>KNR 2-02 0126-05-040</b> <i>Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/180</i>	7,20 m
	1. 4*1,8	7,20
91	<b>KNR 2-02 0126-05-040</b> <i>Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/210</i>	27,30 m
	1. 13*2,1	27,30

92	KNR 2-02 0126-05-040 <i>Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/240</i> 1. 5*2,4	12,00 m 12,00
93	KNR 2-02 0210-04-060 <i>Nadproże żelbetowe o stosunku dł deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 m/m<sup>2</sup> (z pompą do betonu).</i> 1. 0,24*0,25*2,20*2 2. 0,24*0,25*2,80	0,43 m <sup>3</sup> 0,26 0,17
94	KNR 2-02 0290-01-034 <i>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi 6 mm klasy A-0</i> 1. 0,108	0,11 t 0,11
95	KNR 2-02 0290-0201-034 <i>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi fi 12 mm klasy A III</i> 1. 0,502	0,50 t 0,50
96	KNR 2-02 0290-0202-034 <i>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków dyblami fi 16 mm</i> 1. 0,068	0,07 t 0,07
<b>22. Słupy żelbetowe zewnętrzne</b>		
97	KNR 2-02W 0209-01-060 <i>Słupy żelbetowe okrągłe o wysokości do 4 m, obwodzie do 1,0 m (z zastosowaniem pompy do betonu)</i> 1. 4*3,14*0,2*0,2	0,50 m <sup>3</sup> 0,50
<b>23. Stolarka okienna i drzwiowa</b>		
98	KNR 00-19 1023-1101-050 <i>Montaż okien PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow ponad 2,5 m<sup>2</sup> na dyblach stalowych z obróbką osadzenia</i> 1. 6*1,8*1,8+2,4*2,45+1,50*1,80+2*2,10*2,35	37,89 m <sup>2</sup> 37,89
99	KNR 00-19 1023-0501-050 <i>Montaż okien PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o pow do 1,0 m<sup>2</sup> na dyblach stalowych z obróbką osadzenia</i> 1. 0,6*0,6 2. 0,6*1,2*2	1,80 m <sup>2</sup> 0,36 1,44
100	KNR 2-02W 1015-04-050 <i>Montaż naświetla stałego PVC o pow ponad 1,0 m<sup>2</sup> fabrycznie wykończonego</i> 1. 1,8*0,9	1,62 m <sup>2</sup> 1,62
101	KNR 00-19 1023-1201-050 <i>Montaż drzwi zewnętrznych z PCV na dyblach stalowych z obróbką osadzenia</i> 1. 1,52*2,08	3,16 m <sup>2</sup> 3,16
102	KNR 00-19 1023-1201-050 <i>Montaż drzwi wewnętrznych z PCV na dyblach stalowych z obróbką osadzenia</i> 1. 1,52*2,08+4*(1,02*2,08)	11,65 m <sup>2</sup> 11,65
103	KNR 2-02 1017-02-050 <i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne o pow. 1,80 m<sup>2</sup> fabrycznie wykończone - łazienkowe z tulejami</i> 1. 4*(1,02*2,08)	8,49 m <sup>2</sup> 8,49
104	KNR 2-02 1017-02-050 <i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne o pow. 1,80 m<sup>2</sup> fabrycznie wykończone</i> 1. 6*(1,02*2,08)	12,73 m <sup>2</sup> 12,73



105	KNR 2-02 1017-02-050 <i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne o pow. 1,80 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe z tulejami</i> 1. 0,92*2,08	1,91 m2 1,91
106	KNR 2-02 1017-02-050 <i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne o pow. 1,80 m2 fabrycznie wykończone - techniczne w klasie EI30</i> 1. 1,02*2,08	2,12 m2 2,12
107	KNR 2-02W 1024-02-050 <i>Drzwi wewnętrzne przesuwane fabrycznie wykończone</i> 1. 1,02*2,08	2,12 m2 2,12
108	KNR 2-02 1015-01-040 <i>Montaż ościeżnic wewnętrznych regulowanych</i> 1. (1,52+2*2,08)+(1,02+2*2,08)*16+(0,92+2*2,08)	93,64 m 93,64
<b>24. Posadzki - przygotowanie</b>		
109	KNR 4-01 0104-02-060 <i>Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III</i> 1. 0,9*264,54	238,09 m3 238,09
110	KNR 2-02 1101-0702-060 <i>Wykonanie podkładu na podłożu gruntowym z ubitych materiałów - z piasku.</i> 1. 0,50*264,54	132,27 m3 132,27
111	KNR 2-02 1101-01-060 <i>Wykonanie podkładu betonowego na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B10 z kruszywa naturalnego</i> 1. 0,15*264,54	39,68 m3 39,68
112	KNR 2-02 0607-01-050 <i>Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z foli - izolacja pozioma 2 x foli</i> 1. 2*264,54	529,08 m2 529,08
113	KNR 2-02 0609-03-050 <i>Wykonanie izolacji cieplnej na sucho z płyt styropianowych - izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, jedna warstwa 10 cm</i> 1. 264,54	264,54 m2 264,54
114	KNR 2-02 0607-01-050 <i>Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z foli - izolacja pozioma podposadzkowa z wywinięciem na ściany 2 x folia</i> 1. 2*264,54 2. 2*0,2*(1,91*2+1,88*2)+2*0,2*(0,12+2,77+4,15+1,36+13,05+1,5+4,82+1,51+2,19+1,26+1,82) 3. 2*0,2*(4,56*2+2,4*2) 4. 2*0,2*(10,34+11,43+5,07+7,16+0,44+1,02+1,63+4,56) 5. 2*0,2*(3,92*2+2,27*2+1,15*2+2,01*2)+2*0,2*(2,41+0,09+1,35+1,84+2,4+4,08) 6. 2*0,2*(2,24*2+1,24*2)+2*0,2*(1,48+2,36+2,57+4,21+3,43+1,82) 7. 2*0,2*(1,8*2+3,41*2+3,67*2+3,30*2+2,87*2+1,75*2+2,72*2+1,25*2+2,56*2+2,71*2+1,9*2+3,82*2) 8. 2*0,2*(3,82+4,85+7,79+14,67+4,56+9,50) 9. 2*0,2*(2,07*2+3,17*2)	668,58 m2 529,08 19,88 5,57 16,66 12,35 9,13 53,64 18,08 4,19
115	KNR 2-02W 1104-02-050 <i>Wykonanie warstwy wyrównawczej pod posadzki, z zaprawy cementowej o grubości 20 mm zatarte na gładko</i> 1. 264,54	264,54 m2 264,54
116	KNR 2-02W 1104-03-050 <i>Dodatek za zmianę grubości o 10 mm warstwy wyrównawczej pod posadzki</i> 1. 4*264,54	1 058,16 m2 1 058,16
117	KNR 2-02W 1116-07-050 <i>Dopłata za zbrojenie posadzki cementowej siatką stalową</i> 1. 264,54	264,54 m2 264,54

## 25. Posadzka gres

118	KNR 2-02 1118-11-050	78,63 m <sup>2</sup>
	Wykonanie posadzki z płytek wielobarwnych gres o wymiarach 40x40 cm gr 8 mm antypoślizgowych układanych na klej metodą kombinowaną, klasa ścieralności IV, spoinowanie fugą elastyczną	
	1. 3,59+6,55+2,30+30,33+2,78+12,15+5,94+10,36+4,63	78,63
119	KNR 2-02 1120-01-040	86,50 m
	Wykonanie cokolików płytkowych z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	
	1. 0,24+0,12+1,91+0,06+0,12*2+0,30+0,77+0,12*2+0,12+0,24	4,24
	2. 2*2,07+2*3,17-1,02	9,46
	3. 2*2,01+2*1,15-1,02	5,30
	4. 0,06+0,77+2*0,12+0,98+4,15+3*0,12+0,23+0,99+0,09+0,08+0,54+0,12+0,62+0,12*2+0,72+2*0,12+1,70+4*0,12+2,42+2*0,12+0,85+0,12+1,51+2*0,24+1,51+0,40+3*0,12+2,19+3*0,12+0,30	23,35
	5. 2*2,24+2*1,24	6,96
	6. 1,36+2,36+2,57+4,21+3,43+0,80	14,73
	7. 2*1,80+2*3,41	10,42
	8. 3,30+3,67+2,77+2,30	12,04
120	KNR 2-02 1120-02-040	85,42 m
	Wykonanie cokolików płytkowych z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek - układane na klej metodą zwykłą	
	1. 85,42	85,42

## 26. Posadzka terakota

121	KNR 2-02 1118-11-050	22,07 m <sup>2</sup>
	Wykonanie posadzki z płytek wielobarwnych terakotowych o wymiarach 40x40 cm gr 8 mm antypoślizgowych układanych na klej metodą kombinowaną, klasa ścieralności IV, spoinowanie fugą elastyczną	
	1. 4,02+9,34+2,72+5,99	22,07
122	KNR 2-02 1120-01-040	44,43 m
	Wykonanie cokolików płytkowych z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	
	1. 2*2,27+2*3,92-1,02	11,36
	2. 2,37+1,84+2,40+1,55-1,02	7,14
	3. 2*2,72+2*1,0-0,92-1,02	5,50
	4. 1,53+2,72+2,71+2,56+1,5-2*1,02	8,98
	5. 2*3,82+1,9+1,91	11,45
123	KNR 2-02 1120-02-040	44,43 m
	Wykonanie cokolików płytkowych z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek - układane na klej metodą zwykłą	
	1. 44,43	44,43

## 27. Posadzka wykładzina

124	KNR 2-02W 1105-01-050	163,93 m <sup>2</sup>
	Warstwa niwelacyjno-wyrównawcza z zaprawy samopoziomującej o grubości 3 mm	
	1. 10,95+42,57+42,07+7,68+30+30,66	163,93
125	KNR 2-02W 1123-01-050	18,63 m <sup>2</sup>
	Posadzki z wykładzin elastycznych typu Tarket z warstwą izolacyjną na kleju układane metodą kombinowaną	
	1. 10,95+7,68	18,63
126	KNR 2-02 1122-03-040	20,84 m
	Cokoliki przyściennie z wykładziny wys. 10 cm - przygotowanie podłoża	
	1. 2*2,40+2*4,56-1,02	12,90
	2. 2,72+2,71+2,56+0,48+1,51-2*1,02	7,94

127	KNNR 2 1206-050-040	20,84 m
	<i>Cokoliki przyściennie z wykładziny wys. 10 cm klejone do ściany</i>	
	1. 20,84	20,84
128	KNNR 2 1206-070-050	18,63 m2
	<i>Zgrzewanie wykładzin rulonowych</i>	
	1. 18,63	18,63
129	KNR 2-02 1113-02-050	18,63 m2
	<i>Posadzki z wykładziny dywanowej</i>	
	1. 42,57+42,07+30+30,66	145,30
130	KNR 2-02 1113-06-040	74,08 m
	<i>Listwy przyściennie do wykładzin dywanowych z montażem</i>	
	1. 10,64+3,79+7,64+5,07+4,27+2*0,32+0,40+1,14+0,44 +0,90+1,63+4,56	41,12
	2. 1,17+1,10+7,39+4,13+1,20+6,97+4,56-1,02+7,46	32,96
<b>28. Tynki, gładzie i okładziny</b>		
131	KNR 2-02 0803-06-050	288,69 m2
	<i>Tynki zwykłe III kategorii stropów (ręczne)</i>	
	1. 288,69	288,69
132	KNR 2-02W 0830-05-050	288,69 m2
	<i>Jednowarstwowe gładzie gipsowe na sufitach</i>	
	1. 288,69	288,69
133	KNR 2-02 0803-03-050	434,17 m2
	<i>Tynki zwykłe III kategorii ścian (ręczne)</i>	
	1. $(1,91*2+1,88*2)*3,0-1,52*2,05*2-1,02*2,05$	14,42
	2. $(2,07*2+1,40*2)*3,0-1,02*2,05$	18,73
	3. $(2,77+0,06+4,15+1,40+1,64+0,12+11,51+1,5+4,82+1,51+2,19+0,12+1,88)*3,0-(1,02*2,05)*10-1,52*2,05-1,8*0,9+(2,41*2+1,1)*3-1,02*2,05$	91,03
	4. $(4,56*2+2,40*2)*3,0-1,5*1,8-1,02*2,05$	36,97
	5. $(10,34+3,67+0,44+1,02+1,63+0,35+4,65)*3-2*1,8*1,8-2,1*2,4$	54,78
	6. $(7,76+5,07+4,27+0,32+0,40+3,98+1,48+1,02+0,44)*3-1,8*1,8-2,4*2,4-2*1,02*2,05$	61,04
	7. $(1,36+2,36+2,57+4,21+3,43+1,82)*3-1,02*2,05$	45,16
	8. $(3,82+4,75+7,79+5,29)*3-2,7*1,8-2,1*1,8$	56,31
	9. $(9,39+4,56+9,5)*3-2*1,02*2,05-2,1*2,4-2,1*1,8-1,8*0,9$	55,73
134	KNR 2-02W 0830-03-050	434,17 m2
	<i>Jednowarstwowe gładzie gipsowe na ścianach</i>	
	1. 434,17	434,17
135	KNR 2-02 0810-06-050	10,94 m2
	<i>Tynki zwykłe III kat ościeży o szerokości 20 cm i powierzchni otworów ponad 3 m2 (ręczne)</i>	
	1. $(3*1,8*0,2)*3+(2,35*2+2,1)*0,2+3*2,4*0,2$	6,04
	2. $(2*1,8+2,7)*0,2+(2*1,8+2,1)*2*0,2+(2*2,35+2,1)*0,2$	4,90
136	KNR 2-02W 0840-07-050	110,69 m2
	<i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej ze spoinowaniem - toalety</i>	
	1. $(3,92*2+2,27*2)*3-1,02*2,05$	35,05
	2. $(2,37+1,84+2,4+1,55)*3-1,02*2,05$	22,39
	3. $(1,0*2+1,25*2)*3-0,92*2,05+(1,35*2+1,0*2)*3-0,92*2,05-1,02*2,05$	21,74
	4. $(3,82+1,86+3,61+1,91)*3-1,02*2,05$	31,51
137	KNR 2-02W 0840-02-050	9,30 m2
	<i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej ze spoinowaniem - sala pobytu i szatnia (przewijaki)</i>	
	1. $(2,1+1,0)*3$	9,30
138	KNR 2-02W 0840-02-050	114,88 m2
	<i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej ze spoinowaniem - rozdział posiłków</i>	
	1. $(1,8*2+3,30*2)*3-1,02*2,05*2$	26,42
	2. $(3,30+3,67+2,77+3,32)*3-1,02*2,05*2$	35,00
	3. $(2,87+1,75+2,53+1,74)*3-1,02*2,05$	24,58

	4. $(1,53+2,72+2,71+2,56+1,50)*3-2*1,02*2,05$	28,88
139	<b>KNR 2-02W 0840-03-050</b> <i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej ze spoinowaniem - kotłownia i pomieszczenie porządkowe</i>	48,14 m <sup>2</sup>
	1. $(3,17*2+2,07*2)*3-1,02*2,05$	29,35
	2. $(1,24*2+2,24*2)*3-1,02*2,05$	18,79
<b>29. Sucha zabudowa</b>		
140	<b>KNR 00-14 2010-0601-050</b> <i>Wykonanie ścianki działowej z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100-101</i>	12,21 m <sup>2</sup>
	1. $(2,27+1,80)*3$	12,21
<b>30. Wyposażenie dla niepełnosprawnych - uchwyty</b>		
141	<b>KNR 2-02 1218-03-020</b> <i>Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych - uchwyt umywalkowy</i>	1,00 szt
142	<b>KNR 2-02 1218-03-020</b> <i>Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych - wspornik naścienny przy wc ruchomy</i>	1,00 szt
143	<b>KNR 2-02 1218-04-020</b> <i>Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych - wspornik przy wc stały</i>	1,00 szt
<b>31. Malowanie</b>		
144	<b>KNR 2-02W 1510-01-050</b> <i>Dwukrotne malowanie bez gruntowania farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych tynków gładkich sufitów</i>	288,69 m <sup>2</sup>
	1. 288,69	288,69
145	<b>KNR 2-02W 1510-01-050</b> <i>Dwukrotne malowanie w kolorach bez gruntowania farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych tynków gładkich ścian</i>	434,17 m <sup>2</sup>
	1. 434,17	434,17
146	<b>KNR 2-02W 1510-01-050</b> <i>Dwukrotne malowanie bez gruntowania farbą strukturalną powierzchni wewnętrznych tynków gładkich - sala wielofunkcyjna i pom. magazynowe do 1,5 wysokości ściany</i>	48,00 m <sup>2</sup>
	1. $1,50*(10,71*2+7,57*2)-1,5*1,02*3-8*1,27*0,75-1,30*1,50-1,30*1,5$	38,73
	2. $1,50*(2,17*2+1,2*2+1,2+0,65*2)-3*1,02*1,5$	9,27
<b>32. Przewody kominowe i wentylacyjne</b>		
147	<b>KNR 2-02 0122-01-060</b> <i>Kominy wieloprzewodowe z cegły - część strychowa</i>	10,08 m <sup>3</sup>
	1. $3,04*0,52*1,36+2,48*0,52*1,38+2,48*0,52*1,24+3,10*0,44*0,79+3,10*0,44*0,79+3,04*0,64*0,89+1,78*0,72*0,52$	10,08
148	<b>KNR 2-02 0122-01-060</b> <i>Kominy wieloprzewodowe z klinkieru - część ponad dachem</i>	4,76 m <sup>3</sup>
	1. $0,92*0,52*1,36+0,92*0,52*1,38+0,92*0,52*1,24+0,60*0,44*0,79+0,60*0,44*0,79+4*0,92*0,64*0,89+0,92*0,72*0,52$	4,76
149	<b>KNR 2-02 0506-02-050</b> <i>Obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.</i>	1,85 m <sup>2</sup>
	1. $0,5*(0,52*1,36+0,52*1,38+0,52*1,24+0,44*0,79+0,44*0,79+0,64*0,89+0,72*0,52)$	1,85
150	<b>KNR 2-02 1215-02-020</b> <i>Zabezpieczenie wylotów siatką</i>	20,00 szt
	1. 20	20,00

151	KNR 2-17 0137-01-020 <i>Montaż kratki wentylacyjnych</i>	20,00 szt
	1. 3+3+4+2+2+4+2	20,00
152	KNR 2-02 0122-07-040 <i>Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych</i>	71,72 m
	1. 3*3,96+3*3,40+4*3,40+2*3,70+2*3,70+4*3,96+2*2,70	71,72
153	KNR 00-23 2615-02-050 <i>Docieplenie kominów wentylacyjnych płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża i ręcznym wykon. wyprawy tynkarskiej</i>	57,20 m2
	1. 3,04*(0,52*2+1,36*2)+2,48*(0,52*2+1,38*2)+2,48*(0,52*2+1,24*2)+3,10*(0,442+0,79*2)+3,10*(0,44*2+0,79*2)+3,04*(0,64*2+0,89*2)+1,78*(0,72*2+0,52*2)	57,20
<b>33. Dach</b>		
154	KNR 2-02 0406-02-060 <i>Murlaty 14x14 cm - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2</i>	0,54 m3
	1. 0,16+0,18+0,09+0,11	0,54
155	KNR 2-02 0408-05-060 <i>Krokwie zwykłe 7x16 cm o długości ponad 4,5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.</i>	5,12 m3
	1. 1,59+1,13+0,52+1,88	5,12
156	KNR 2-02 0408-07-060 <i>Krokwie koszowe 10x18 cm - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2</i>	0,81 m3
	1. 0,36+0,18+0,27	0,81
157	KNR 2-02 0406-06-060 <i>Płatwie 15*18 cm o długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.</i>	1,95 m3
	1. 0,73+0,46+0,76	1,95
158	KNR 2-02 0407-01-060 <i>Podwaliny 15*12 cm o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.</i>	2,82 m3
	1. 2+0,31+0,51	2,82
159	KNR 2-02 0407-06-060 <i>Słupy 15*15 cm o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.</i>	1,97 m3
	1. 0,59+0,36+1,02	1,97
160	KNR 2-02 0409-04-060 <i>Jętki 5x16 cm - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.</i>	1,30 m3
	1. 0,57+0,45+0,28	1,30
161	KNR 2-02 0410-04-050 <i>Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm</i>	424,15 m2
	1. 424,15	424,15
162	KNR 2-02 0410-03-050 <i>Ołacenie połaci dachowej kontrłatami 20 X 60 mm</i>	424,15 m2
	1. 424,15	424,15
163	KNR 2-02 0607-01-050 <i>Mocowanie folii paroizolacyjnej</i>	424,15 m2
	1. 424,15	424,15
164	KNR 2-02W 0508-04-050 <i>Pokrycie dachów blachą ocynkowaną o gr 0,60 mm, rąbek prostopadły do okapu</i>	424,15 m2
	1. 424,15	424,15
165	KNR 00-15 0526-02-020 <i>Osadzenie wyłazu dachowego w połaci dachowej</i>	1,00 szt
	1. 1	1,00

166	KNR 2-02W 0514-01-050 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	5,19 m2
	1. 0,25*(2,74*2)	1,37
	2. 0,25*(1,7+1,56*2+2,89+7,57)	3,82
167	KNR 2-02W 0514-02-050 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 m przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	7,40 m2
	1. 7,40	7,40
168	KNR 2-02W 0514-02-050 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 m przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - kalenice i kosze	21,52 m2
	1. 0,30*(3,01+11,31+7,75+8,39+19,95+2,39)	15,84
	2. 0,30*(9,46*2)	5,68
169	KNR 2-02W 0514-02-050 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 m przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - krawędzie szczytów	20,25 m2
	1. 0,45*(0,78*2+0,71*2+2,92*2+6,35*2+0,6*2+1,15*2+0,7*2+2,94*2+6,35*2)	20,25
170	KNR 2-02W 0514-02-050 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 m przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - mury ogniowe	36,52 m2
	1. (0,47*6,35)*4+0,38*6,35*4+2,92*2*0,38+0,38*33,45	36,52
<b>34. Elewacja - metoda lekka-mokra</b>		
171	KNR 00-17 2608-01-050 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	295,77 m2
	1. 11,17*6,58+5,40*2,0+15	99,30
	2. 9,62*3,50-2*1,8*1,8+1,20*3,5	31,39
	3. 12,72*3,5+6,48*0,76+0,5*5,05*1,46-2*1,8*1,8-2,4*2,45	40,77
	4. 29,17*3,5+10,99*0,35+0,5*10,99*3,17-2,0*2,35-1,8*1,8-2*0,6*1,2+6,47*1,15+0,5*5,05*1,47-1,5*1,8-1,52*2,1-0,6*0,6+8,49*0,35+0,5*8,49*2,45-2,0*2,35-1,8*1,8	124,31
172	KNR 00-17 2608-05-050 Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	295,77 m2
	1. 295,77	295,77
173	KNR 00-17 2610-02-050 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS Dach Fasada gr 10 cm z kołkowaniem, siatkowaniem i wyprawą elewacyjną cienkowarstwową silikatową o strukturze kamyczkowej	254,77 m2
	1. 295,77-41,0	254,77
174	KNR 00-17 2609-08-040 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	24,90 m
	1. 4,15*6	24,90
175	KNR 00-17 2610-05-050 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi z wykonaniem boniowania	41,00 m2
	1. 11,04*2,51-2*1,8*1,8-0,6*0,6-1,52*2,1	17,68
	2. 0,7*(5+2,26+6,43+2*5+9,62)	23,32
<b>35. Cokół</b>		
176	KNR 00-17 2608-01-050 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	15,81 m2
	1. 0,30*(9,62+12,72+29,17+1,2)	15,81
177	KNR 00-17 2609-01-050 Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 gr 8 cm do ścian - cokół	15,81 m2
	1. 15,81	15,81
178	KNR 00-17 2609-04-020 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - cokół	15,81 szt

	1. 15,81	15,81
179	KNR 00-17 2609-06-050 <i>Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - cokół</i>	15,81 m <sup>2</sup>
	1. 15,81	15,81
180	KNR 00-17 0929-01-050 <i>Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa</i>	15,81 m <sup>2</sup>
	1. 15,81	15,81
181	KNR 00-17 0929-02-050 <i>Nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa</i>	15,81 m <sup>2</sup>
	1. 15,81	15,81
182	KNR 00-17 0929-03-050 <i>Wykonanie tynku żywicznego mozaikowego</i>	15,81 m <sup>2</sup>
	1. 15,81	15,81
<b>36. Obróbki blacharskie</b>		
183	KNR 2-02W 0525-02-040 <i>Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 150 mm łączone na klej</i>	52,42 m
	1. 11,97+11*2+10,88+7,57	52,42
184	KNR 2-02W 0525-03-020 <i>Leje spustowe do rynien dachowych z PCV łączonych na klej</i>	6,00 szt
	1. 6	6,00
185	KNR 2-02W 0531-04-040 <i>Rury spustowe okrągłe o średnicy 110 mm z polichlorku winylu</i>	21,96 m
	1. 3,66*6	21,96
186	KNR 2-02W 1207-01-040 <i>Bariery śniegowe</i>	20,00 m
	1. 10*2,0	20,00
<b>37. Opaska, dojścia</b>		
187	KNR 6 0502-010-050 <i>Opaska wokół budynku z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</i>	36,55 m <sup>2</sup>
	1. 1,7+5,11+8,40+0,94+0,4+7,50*2+1,0+1,5*2+1,0	36,55
188	KNR 2-31 0111-03-050 <i>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszarkami doczepnymi, gr. podbudowy po zagęszczeniu 10 cm</i>	15,62 m <sup>2</sup>
	1. 0,4*(1,7+5,11+8,40+0,94+0,4)+7,50*1,0+1,5*1,0	15,62
189	KNR 2-31 0511-0101-050 <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej</i>	15,62 m <sup>2</sup>
	1. 15,62	15,62
<b>38. Dojazdy</b>		
190	KNR 2-01 0206-04-060 <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m<sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyład. na odl.do 1km, grunt kategorii III - miejsca postojowe i dojazdy</i>	76,00 m <sup>3</sup>
	1. 200*0,38	76,00
191	KNR 2-31 0103-04-050 <i>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV</i>	200,00 m <sup>2</sup>
	1. 200	200,00
192	KNR 2-31 0104-05-050 <i>Warstwa odsączająca całej szerokości, zagęszczanie mechaniczne, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	200,00 m <sup>2</sup>
	1. 200	200,00
193	KNR 2-31 0109-01-050 <i>Podbudowa betonowa z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - miejsca postojowe i dojazdy</i>	200,00 m <sup>2</sup>
	1. 200	200,00

194	KNR 2-31 0109-02-050	1 000,00
	<i>Podbudowa betonowa z dylatacją - dodatek za każdy dalszy 1 cm do gr 17 cm</i>	m2
	- miejsca postojowe i dojazdy	
	1. 5*200	1 000,00
195	KNR 2-31 0511-0401-050	200,00 m2
	<i>Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej gr 8 cm na podsypce piaskowej 3 cm - miejsca postojowe i dojazdy</i>	
	1. 200	200,00
196	KNR 2-31 0403-05-040	53,00 m
	<i>Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i>	
	1. 28,8+5,1+7,85*2+3,40	53,00
197	KNR 2-31 0402-03-060	2,78 m3
	<i>Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe - C8/10</i>	
	1. 53*(0,3*0,1+0,15*0,15)	2,78
<b>39. Schody składane na strych i kłapa na strych</b>		
198	KNR 2-02W 1034-07-020	1,00 szt
	<i>Schody składane na strych</i>	
	1. 1	1,00
199	KNR 2-02W 1016-07-020	1,00 szt
	<i>Wyłaz na strych</i>	
	1. 1	1,00
<b>40. Schody, pochylnia i balustrady (pochylni i okien)</b>		
200	KNR 2-31 0103-04-050	28,16 m2
	<i>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV</i>	
	1. 3,25*1,25+7,0*2,35+6,12*1,25	28,16
201	KNR 2-31 0104-06-050	140,80 m2
	<i>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm</i>	
	1. 5*28,16	140,80
202	KNR 2-31 0109-01-050	28,16 m2
	<i>Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm</i>	
	1. 28,16	28,16
203	KNR 2-31 0109-02-050	225,28 m2
	<i>Podbudowa betonowa - dodatek za każdy dalszy 1 cm</i>	
	1. 8*28,16	225,28
204	KNR 2-31 0511-0401-050	28,16 m2
	<i>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr 8 cm na podsypce piaskowej 3 cm</i>	
	1. 28,16	28,16
205	KNR 2-02W 1207-01-040	7,16 m
	<i>Balustrady ze stali nierdzewnej</i>	
	1. 4,36	4,36
	2. 2,80	2,80
206	KNR 2-02W 1208-03-040	4,36 m
	<i>Pochwyty ze stali nierdzewnej</i>	
	1. 4,36	4,36
<b>41. Ogrodzenie</b>		
207	KNR 2-01 0312-10-020	4,00 szt
	<i>Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m. Grunt kategorii III.</i>	
	1. 4	4,00
208	KNR 2-02 1804-11-040	6,19 m
	<i>Ogrodzenia z siatki o wysokości 1,50 m, na słupkach stalowych o rozstawie 2,10 m z rur o średnicy 70 mm, obsadzonych w betonie.</i>	
	1. 6,19	6,19



209	KNR 2-02 1808-07-090	1,00 kpl
	Brama 1,6 m i szerokości 4,0 m z furtką o szerokości 1,0 m z siatki na ramach z kątowników, z pasem dolnym z blachy wys. 25 cm	
	1. 1	1,00
210	KNR 2-02 1802-02-040	3,60 m
	Ostona śmietnikowa	
	1. 4*0,9	3,60