

Przedmiar robót

1. Stan surowy		
1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0122-01-060 Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. krotność= 1,000	119,250 m3
	1. 97,45	97,450
	2. 109*0,2	21,800
2	KNR 2-01 0126-01-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. krotność= 1,000	242,080 m2
3	KNR 2-01 0126-02-050 Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy krotność= 1,000	242,080 m2
4	KNKRB 01 0207-02-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi i chwytakowymi o pojemności zgarniaka 0,25 m3, głębokość wykopu do 5,00 m. Kat. gruntu III-VI krotność= 1,000	192,849 m3
	1. 158,43*1	158,430
	2. (26,41+7,62+28,55)*0,55	34,419
5	KNR 2-01 0230-01-060 Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.L.nr 8/96) krotność= 1,000	132,257 m3
	1. 242,08*0,2+192,85	241,266
	2. - (5,154+5,154+12,437+16,378+35,784*0,1+145,54*0,05 +21,831+24,8+12,4)	-109,009
6	KNR 4-01 0108-07-060 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu IV. Uwaga do "M" utylizacja ziemi krotność= 1,000	109,009 m3
	1. 5,154+5,154+12,437+16,378+35,784*0,1+145,54*0,05 +21,831+24,8+12,4	109,009
7	KNR 4-01 0108-08-060 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km krotność= 9,000	109,009 m3
	1. 5,154+5,154+12,437+16,378+35,784*0,1+145,54*0,05 +21,831+24,8+12,4	109,009
2. Fundamenty		
8	KNR 2-02 1101-0702-060 Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. Podsypka piaskowa gr. 10cm krotność= 1,000	5,154 m3
	1. (7,02+11,7+11,7)*0,5*0,1	1,521
	2. (6,35*2)*0,35*0,1	0,445
	3. (11,7+7,02)*0,4*0,1	0,749
	4. (12,4*2+7,1*2)*0,6*0,1	2,340
	5. (0,8*0,4+1,33*0,4+0,38*0,38)*0,1	0,100
9	KNR 2-02 1101-0101-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu lekkiego zwartego i półzwartego z kermazytu (z zastosowaniem pompy do betonu). Beton B10 gr. 10cm krotność= 1,000	5,154 m3
	1. (7,02+11,7+11,7)*0,5*0,1	1,521
	2. (6,35*2)*0,35*0,1	0,445
	3. (11,7+7,02)*0,4*0,1	0,749
	4. (12,4*2+7,1*2)*0,6*0,1	2,340
	5. (0,8*0,4+1,33*0,4+0,38*0,38)*0,1	0,100

10	<i>KNR 2-02 0604-0202-050</i> <i>Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na osnowie z włókna szklanego - izolacja pod ławy fundamentowe</i> <i>krotność= 1,000</i>	51,539 m ²
	1. $(7,02+11,7+11,7)*0,5$	15,210
	2. $(6,35*2)*0,35$	4,445
	3. $(11,7+7,02)*0,4$	7,488
	4. $(12,4*2+7,1*2)*0,6$	23,400
	5. $(0,8*0,4+1,33*0,4+0,38*0,38)$	0,996
11	<i>KNR 2-02 0290-02-034</i> <i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi do 7 mm.</i> <i>krotność= 1,000</i>	0,250 t
	1. 0,25	0,250
12	<i>KNR 2-02 0290-0201-034</i> <i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.</i> <i>krotność= 1,000</i>	0,770 t
	1. 0,77	0,770
13	<i>KNR 2-02 0202-01-060</i> <i>Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m.</i> <i>krotność= 1,000</i>	12,437 m ³
	1. $(7,02+11,7+11,7)*0,4*0,3$	3,650
	2. $(6,35*2)*0,25*0,3$	0,953
	3. $(11,7+7,02)*0,3*0,3$	1,685
	4. $(12,4*2+7,1*2)*0,5*0,3$	5,850
	5. $(0,8*0,4+1,33*0,4+0,38*0,38)*0,3$	0,299
14	<i>KNR 2-02 0601-0401-050</i> <i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania - izolacja ław fundamentowych</i> <i>krotność= 1,000</i>	73,171 m ²
	1. $(7,02+11,7+11,7)*0,35*2$	21,294
	2. $(6,35*2)*0,35*2$	8,890
	3. $(11,7+7,02)*0,35*2$	13,104
	4. $(12,4*2+7,1*2)*0,35*2$	27,300
	5. $(0,8*2+0,4*2+1,33*2+0,4*2+0,38*4)*0,35$	2,583
15	<i>KNR 2-02 0601-0501-050</i> <i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na gorąco. Każda następna warstwa - izolacja ław fundamentowych</i> <i>krotność= 1,000</i>	73,171 m ²
	1. $(7,02+11,7+11,7)*0,35*2$	21,294
	2. $(6,35*2)*0,35*2$	8,890
	3. $(11,7+7,02)*0,35*2$	13,104
	4. $(12,4*2+7,1*2)*0,35*2$	27,300
	5. $(0,8*2+0,4*2+1,33*2+0,4*2+0,38*4)*0,35$	2,583
16	<i>KNNR 2 0101-030-050</i> <i>Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, ścian prostych</i> <i>krotność= 1,000</i>	112,164 m ²
	1. $(4,25+11,7*2)*2*0,65$	35,945
	2. $(4,25+6,35*4+12,7*2)*2*0,65$	71,565
	3. $(0,77*2+0,38*2+0,38*4+1,29*2+2*0,38)*0,65$	4,654
17	<i>KNNR 2 0104-040-034</i> <i>Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm</i> <i>krotność= 1,000</i>	1,310 t
	1. 16,37*80*0,001	1,310
18	<i>KNNR 2 0107-040-060</i> <i>Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: ścian prostych</i> <i>krotność= 1,000</i>	16,378 m ³
	1. $(4,25+11,7*2)*0,38*0,65$	6,830
	2. $(4,25+6,35*4+12,7*2)*0,25*0,65$	8,946
	3. $(0,77*0,38+0,38*0,38+1,29*0,38)*0,65$	0,603

19	<i>KNR 2-02 0803-02-050</i> <i>Tynki zwykłe II kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie- rapówka cementowa gr 5mm</i> <i>krotność= 1,000</i>	112,164 m ²
	1. $(4,25+11,7*2)*2*0,65$	35,945
	2. $(4,25+6,35*4+12,7*2)*2*0,65$	71,565
	3. $(0,77*2+0,38*2+0,38*4+1,29*2+2*0,38)*0,65$	4,654
20	<i>KNR 2-02 0601-0401-050</i> <i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania - izolacja ścian fundamentowych</i> <i>krotność= 1,000</i>	112,164 m ²
	1. $(4,25+11,7*2)*2*0,65$	35,945
	2. $(4,25+6,35*4+12,7*2)*2*0,65$	71,565
	3. $(0,77*2+0,38*2+0,38*4+1,29*2+2*0,38)*0,65$	4,654
21	<i>KNR 2-02 0601-0501-050</i> <i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na gorąco. Każda następna warstwa - izolacja ścian fundamentowych</i> <i>krotność= 1,000</i>	112,164 m ²
	1. $(4,25+11,7*2)*2*0,65$	35,945
	2. $(4,25+6,35*4+12,7*2)*2*0,65$	71,565
	3. $(0,77*2+0,38*2+0,38*4+1,29*2+2*0,38)*0,65$	4,654
22	<i>KNR 00-23 2612-01-050</i> <i>Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm do ścian</i> <i>krotność= 1,000</i>	35,784 m ²
	1. $(3,15*2+0,38*2+0,8+12,4*2+7,1)*0,9$	35,784
23	<i>KNR 00-23 2612-05-020</i> <i>Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z betonu</i> <i>krotność= 1,000</i>	288,000 szt
	1. 36*8	288,000
24	<i>KNR 00-23 2612-06-050</i> <i>Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach</i> <i>krotność= 1,000</i>	35,784 m ²
	1. $(3,15*2+0,38*2+0,8+12,4*2+7,1)*0,9$	35,784
3. Słupy żelbetowe		
25	<i>KNNR 2 0101-040-050</i> <i>Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, słupów prostokątnych</i> <i>krotność= 1,000</i>	14,500 m ²
	1. 0,25*4*5*2,9	14,500
26	<i>KNNR 2 0104-040-034</i> <i>Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi o średnicy do 14 mm</i> <i>krotność= 1,000</i>	0,120 t
	1. 0,12	0,120
27	<i>KNNR 2 0107-050-060</i> <i>Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: słupów prostokątnych</i> <i>krotność= 1,000</i>	0,906 m ³
	1. 0,25*0,25*5*2,9	0,906
4. Płyta na gruncie		
28	<i>KNR 2-02 1101-0702-060</i> <i>Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. Podsypka piaskowa gr. 20cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	24,804 m ³
	1. $(46,79+77,23)*0,2$	24,804

29	KNR 2-02 1101-0101-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu lekkiego zwartego i półzwartego z kermazytu (z zastosowaniem pompy do betonu). Beton gr. 10cm krotność= 1,000	12,402 m3
1. (46,79+77,23)*0,1		12,402
30	KNR 2-02 0604-03-050 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy smolowej na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania. krotność= 1,000	145,540 m2
1. 58,95+86,59		145,540
31	KNR 2-02 0604-04-050 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy smolowej na lepiku na gorąco. Każda następna warstwa. krotność= 1,000	145,540 m2
1. 58,95+86,59		145,540
32	KNR 2-02 0205-01-060 Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 15cm (z zastosowaniem pompy do betonu). Beton ze zbrojeniem rozproszonym krotność= 1,000	21,831 m3
1. (58,95+86,59)*0,15		21,831
33	KNR 2-02 0609-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. Styropian EPS gr. 5 cm krotność= 1,000	145,540 m2
1. 58,95+86,59		145,540
34	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa - jedna warstwa krotność= 1,000	145,540 m2
1. 58,95+86,59		145,540
35	KNR 2-02 1106-07-050 Zbrojenie posadzki siatką stalową. krotność= 1,000	86,590 m2
1. 86,59		86,590
36	KNR 2-02 0205-01-060 Analogia. Wylewka betonowa gr. 5 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,000	4,330 m3
1. 86,59*0,05		4,330
5. Ściany zewnętrzne, belki i nadproża		
37	KNR 2-02 0102-04-060 Ściany przyziemia i pięter z kamienia twardego. krotność= 1,000	25,910 m3
1. (11,68*3,1+11,68*2,2+4,25*2,2+5,62)*0,4		30,750
2. -(1,5*2+0,7*0,7*6+2,8*2,2)*0,4		-4,840
38	KNR 2-02 0102-05-050 Dodatek za drugostronne licowanie ściany z kamienia. krotność= 1,000	64,774 m2
1. (11,68*3,1+11,68*2,2+4,25*2,2+5,62)		76,874
2. -(1,5*2+0,7*0,7*6+2,8*2,2)		-12,100
39	KNR 2-02 0102-06-050 Dodatek za spoinowanie ścian z kamienia. krotność= 1,000	129,548 m2
1. (11,68*3,1+11,68*2,2+4,25*2,2+5,62)*2		153,748
2. -(1,5*2+0,7*0,7*6+2,8*2,2)*2		-24,200

40	<i>KNR 00-27 0160-02-050</i> <i>Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust). Ściany o wysokości do 4,5 m i grubości 25 cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	11,330 m ²
1. 10,67+3,66-1,5*2		11,330
41	<i>KNR 00-27 0163-02-050</i> <i>Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust). Ściany grubości 25 cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	167,170 m ²
1. (6,6*2+12,4*2)*2,8- (2,4*2,4+0,7*1,1+1,5*2+1,5*1,2*3)		91,470
2. 5,71*2		11,420
3. (6,6*2+12,4*2)*1,9-(0,8*0,8*9+0,9*1,2*2)		64,280
42	<i>KNR 2-02 0126-05-040</i> <i>Ułożenie nadproży prefabrykowanych</i> <i>krotność= 2,000</i>	35,300 m
1. 1,8*3+1+2,7+1,8+1*6+1,8+3,1+1,2*2+1,1*9+1,2		35,300
43	<i>KNNR 2 0101-050-050</i> <i>Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, belek podciągów i wieńców</i> <i>krotność= 1,000</i>	53,930 m ²
1. (11,68*2+4,25*2)*0,25*2		15,930
2. (12,4*2+6,6*2)*0,25*2*2		38,000
44	<i>KNR 2-02 0290-02-034</i> <i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi do 7 mm.</i> <i>krotność= 1,000</i>	0,090 t
45	<i>KNR 2-02 0290-0201-034</i> <i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.</i> <i>krotność= 1,000</i>	0,420 t
46	<i>KNNR 2 0107-060-060</i> <i>Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: belek podciągów i wieńców</i> <i>krotność= 1,000</i>	5,393 m ³
1. (11,68*2+4,25*2)*0,25*0,2		1,593
2. (12,4*2+6,6*2)*0,25*0,2*2		3,800
6. Stropy drewniane		
47	<i>KNR 00-21 4005-01-040</i> <i>Stropy drewniane. Belki stropowe o szerokości do 160 mm - belki 8x16</i> <i>krotność= 1,000</i>	42,300 m
1. 9*4,7		42,300
48	<i>KNR 00-21 4005-03-040</i> <i>Stropy drewniane. Belki stropowe o szerokości do 200 mm - belki 20x24cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	142,800 m
1. 21*6,8		142,800
49	<i>KNR 4-01 0631-01-050</i> <i>Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza</i> <i>krotność= 1,000</i>	98,620 m ²
1. 77,23+21,39		98,620
50	<i>KNNR 2 0403-020-050</i> <i>Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej</i> <i>krotność= 1,000</i>	98,620 m ²
1. 77,23+21,39		98,620

51	<i>KNR 2-02 0613-03-050</i> <i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa gr. 16cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	21,390 m ²
52	<i>KNNR 2 0604-020-050</i> <i>Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej</i> <i>krotność= 1,000</i>	98,620 m ²
1. 77,23+21,39		98,620
53	<i>KNR 2-02 0609-03-050</i> <i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. Styropian EPS gr. 8 cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	77,230 m ²
54	<i>KNR 4-01W 0819-03-050</i> <i>Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem</i> <i>krotność= 1,000</i>	77,230 m ²
55	<i>KNR 2-02 0609-03-050</i> <i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. Styropian twardy gr. 5cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	77,230 m ²
56	<i>KNR 2-02 1102-02-050</i> <i>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.</i> <i>krotność= 1,000</i>	77,230 m ²
57	<i>KNR 00-14 2012-02-050</i> <i>Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym mocowanym do podłoża</i> <i>krotność= 1,000</i>	98,620 m ²
1. 77,23+21,39		98,620
58	<i>KNR 00-14 2012-04-050</i> <i>Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD. Dodatek za drugą warstwę</i> <i>krotność= 1,000</i>	98,620 m ²
1. 77,23+21,39		98,620
7. Schody drewniane		
59	<i>KNNR 2 1107-010-020</i> <i>Schody drewniane policzkowe z podstopnicami o stopniach wpuszczanych. Długość stopnia 1,0 m</i> <i>krotność= 1,000</i>	16,000 szt
60	<i>KNR 2-02 1207-01-040</i> <i>Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane.</i> <i>krotność= 1,000</i>	4,200 m
8. Dach z dociepleniem w przestrzeni stropu i obudową z płyt gk		
61	<i>KNNR 2 0402-010-040</i> <i>Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Murlaty i podwaliny (nakłady: robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego)</i> <i>krotność= 1,000</i>	90,000 m
1. 7,5*12		90,000
62	<i>KNNR 2 0402-01010-060</i> <i>Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Murlaty i podwaliny (nakłady: materiały na 1 m³ drewna konstrukcyjnego) - murlaty 14 x 14 cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	1,296 m ³
1. 0,12*0,12*7,5*12		1,296

63	<i>KNNR 2 0402-050-040</i> <i>Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Krokwie zwykłe i jętki (nakłady:robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego)</i> <i>krotność= 1,000</i>	510,000 m
	1. 5*102	510,000
64	<i>KNNR 2 0402-05010-060</i> <i>Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Krokwie zwykłe i jętki (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego)</i> <i>krotność= 1,000</i>	6,720 m3
	1. 0,08*0,16*5*105	6,720
65	<i>KNNR 2 0604-020-050</i> <i>Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej</i> <i>krotność= 1,000</i>	222,452 m2
	1. 4,25*11,4*2	96,900
	2. 4,62*13,95*2	128,898
	3. $-(0,7*1,6*2+1,02*0,66+0,38*1,14)$	-3,346
66	<i>KNNR 2 0403-020-050</i> <i>Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej</i> <i>krotność= 1,000</i>	222,452 m2
	1. 4,25*11,4*2	96,900
	2. 4,62*13,95*2	128,898
	3. $-(0,7*1,6*2+1,02*0,66+0,38*1,14)$	-3,346
67	<i>KNR 4-01 0631-01-050</i> <i>Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza</i> <i>krotność= 1,000</i>	222,452 m2
	1. 4,25*11,4*2	96,900
	2. 4,62*13,95*2	128,898
	3. $-(0,7*1,6*2+1,02*0,66+0,38*1,14)$	-3,346
68	<i>KNR 2-02 0613-06-050</i> <i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho gr.20 cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	107,571 m2
	1. 3,96*13,95*2	110,484
	2. $-(0,7*1,6*2+1,02*0,66)$	-2,913
69	<i>KNNR 2 0604-020-050</i> <i>Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej</i> <i>krotność= 1,000</i>	186,231 m2
	1. 3,96*13,95*2	110,484
	2. $-(0,7*1,6*2+1,02*0,66)$	-2,913
	3. 3,45*11,4*2	78,660
70	<i>KNR 2-02 0504-02-050</i> <i>Pokrycie dachów dachówką ceramiczną zakładkową.</i> <i>krotność= 1,000</i>	186,231 m2
	1. 3,96*13,95*2	110,484
	2. $-(0,7*1,6*2+1,02*0,66)$	-2,913
	3. 3,45*11,4*2	78,660
71	<i>KNKRB 02 0502-0101-133</i> <i>Rynny z blachy stalowej ocynkowanej płaskiej o grubości 0,55 mm półokrągłe o średnicy 15 cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	0,507 100 m
	1. $(13,95*2+11,4*2)*0,01$	0,507
72	<i>KNKRB 02 0502-0501-133</i> <i>Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej płaskiej o grubości 0,55 mm okrągłe o średnicy 15 cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	0,170 100 m
	1. $(5,5*2+3*2)*0,01$	0,170
73	<i>KNKRB 02 0503-0201-050</i> <i>Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej płaskiej o grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	15,210 m2
	1. $(13,95*2+11,4*2)*0,3$	15,210

74	<i>KNR 00-14 2012-02-050</i> <i>Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym mocowanym do podłoża</i> <i>krotność= 1,000</i>	147,910 m ²
	1. 12,16*3,5*2	85,120
	2. 6*3,45*2	41,400
	3. 21,39	21,390
75	<i>KNR 00-14 2012-04-050</i> <i>Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD.</i> <i>Dodatek za drugą warstwę</i> <i>krotność= 1,000</i>	147,910 m ²
	1. 12,16*3,5*2	85,120
	2. 6*3,45*2	41,400
	3. 21,39	21,390
9. Przewody kominowe		
76	<i>KNR 2-02 0122-05-040</i> <i>Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych na 1 m kanału - pustak wentylacyjny jednokanałowy</i> <i>krotność= 1,000</i>	22,960 m
	1. 4,6*2+6,38+7,38	22,960
77	<i>KNR 2-02 0122-05-040</i> <i>Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych - komin RONDO PLUS</i> <i>krotność= 1,000</i>	13,760 m
	1. 6,38+7,38	13,760
10. Ścianki działowe		
78	<i>KNR 00-27 0162-02-050</i> <i>Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust). Ścianki działowe o wysokości do 4,5 m i grubości 11,5 cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	35,838 m ²
	1. (1,25+1,5+3,05)*2,52	14,616
	2. -2*0,8*2	-3,200
	3. (4,25+2,1)*2,35	14,922
	4. 14,3	14,300
	5. -3*0,8*2	-4,800
79	<i>KNNR 2 0801-010-050</i> <i>Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i stropów</i> <i>krotność= 1,000</i>	71,677 m ²
	1. (1,25+1,5+3,05)*2,52*2	29,232
	2. -2*0,8*2*2	-6,400
	3. (4,25+2,1)*2,35*2	29,845
	4. 14,3*2	28,600
	5. -3*0,8*2*2	-9,600
80	<i>KNR 00-14 2010-0301-050</i> <i>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100-101</i> <i>krotność= 1,000</i>	98,213 m ²
	1. (3,18+3,13+0,9+2,12+3,03+2,15+0,5+2,45+0,5+1,86+2,51+3,66+2,64+2,95+1,03)*3,3	107,613
	2. -(5*0,8*2+0,7*2)	-9,400
11. Stolarka drzwiowa i okienna		
81	<i>KNR 00-19 1023-05-050</i> <i>Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane pojedyncze o powierzchni do 1,0 m² obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia - okno O1, O2, O7</i> <i>krotność= 1,000</i>	9,470 m ²
	1. 0,7*0,7*6	2,940
	2. 0,7*1,1	0,770
	3. 0,8*0,8*9	5,760

82	<i>KNR 00-19 1023-09-050</i> <i>Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia- okna O3</i> <i>krotność= 1,000</i>	5,400 m2
1. 1,5*1,2*3		5,400
83	<i>KNR 00-19 1023-12-050</i> <i>Drzwi balkonowe z PCV obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia- okno O5</i> <i>krotność= 1,000</i>	5,760 m2
1. 2,4*2,4		5,760
84	<i>KNR 00-19 1023-08-050</i> <i>Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia - okna O6</i> <i>krotność= 1,000</i>	2,160 m2
1. 0,9*1,2*2		2,160
85	<i>KNR 2-02U 1027-01-090</i> <i>Okna typu "FAKRO" (Orgbud W-wa) - okna dachowe</i> <i>krotność= 1,000</i>	2,000 kpl
86	<i>KNR 2-02W 1205-01-050</i> <i>Bramy stalowe pełne z ościeżnicą - brama DG1</i> <i>krotność= 1,000</i>	6,160 m2
1. 2,8*2,2		6,160
87	<i>KNR 2-02 1204-03-050</i> <i>Drzwi stalowe przeciwpożarowe,jednostronne o powierzchni do 2 m2. - Drzwi EI30</i> <i>krotność= 1,000</i>	1,600 m2
1. 0,8*2		1,600
88	<i>KNNR 2 1103-010-050</i> <i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone - Drzwi z kratką wentylacyjną i samozamykaczem</i> <i>krotność= 1,000</i>	6,200 m2
1. 0,8*2*1		1,600
2. 0,8*2*2		3,200
3. 0,7*2*1		1,400
89	<i>KNNR 2 1103-010-050</i> <i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone</i> <i>krotność= 1,000</i>	12,600 m2
1. 0,8*2*4		6,400
2. 0,8*2*3		4,800
3. 0,7*2*1		1,400
90	<i>KNNR 2 1104-010-020</i> <i>Ościeżnice stalowe wykończone</i> <i>krotność= 1,000</i>	13,000 szt
91	<i>KNR 00-19 1024-08-050</i> <i>Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na kotwach stalowych,oszlone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi - drzwi DO1, DO2</i> <i>krotność= 1,000</i>	6,000 m2
1. 1,5*2*2		6,000
12. Rusztowania		
92	<i>KNKRB 02 1502-01-050</i> <i>Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m</i> <i>krotność= 1,000</i>	258,051 m2
1. 13,33*5,2+7,15*5,7*2+6,7*5,2+11,75*2,5+5,05*2,7+11,75*2,5		258,051

93	<i>KNKRB 02 1508-01-050</i> <i>Instalacje odgromowe - rusztowania zewnętrzne przyściennie rurowe o wysokości do 10 m - uziemienie bednarką ocynkowaną 20x3 mm</i> <i>krotność= 1,000</i>	258,051 m ²
	1. $13,33*5,2+7,15*5,7*2+6,7*5,2+11,75*2,5+5,05*2,7+11,75*2,5$	258,051
13. Elewacja i docieplenie		
94	<i>KNR 00-23 2612-01-050</i> <i>Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian</i> <i>krotność= 1,000</i>	207,211 m ²
	1. $5,17*7,15+5,71+13,33*5,17$	111,592
	2. $-(2*0,9*1,2+3*1,5*1,2+5*0,8*0,8)$	-10,759
	3. $(3,06+0,38+3,06+0,38+1,02)*5,17$	40,843
	4. 5,71	5,710
	5. $13,33*5,17$	68,916
	6. $-(4*0,8*0,8+2,4*2,4+0,7*1,1)$	-9,089
95	<i>KNR 00-23 2612-06-050</i> <i>Przyklejenie warstwy siatki na ścianach</i> <i>krotność= 1,000</i>	207,211 m ²
	1. $5,17*7,15+5,71+13,33*5,17$	111,592
	2. $-(2*0,9*1,2+3*1,5*1,2+5*0,8*0,8)$	-10,759
	3. $(3,06+0,38+3,06+0,38+1,02)*5,17$	40,843
	4. 5,71	5,710
	5. $13,33*5,17$	68,916
	6. $-(4*0,8*0,8+2,4*2,4+0,7*1,1)$	-9,089
96	<i>KNR 00-23 2612-07-050</i> <i>Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach</i> <i>krotność= 1,000</i>	9,340 m ²
	1. $(0,9+2*1,2+3*1,5+6*1,2+5*0,8+10*0,8)*0,2$	5,400
	2. $(4*0,8+8*0,8+2,4+2*2,4+0,7+2*1,1)*0,2$	3,940
97	<i>KNR 00-23 2612-08-040</i> <i>Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym</i> <i>krotność= 1,000</i>	24,000 m
	1. 6*4	24,000
98	<i>KNR 00-17 0926-03-050</i> <i>Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 35 typ baranek o grubości ziarna 2 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych</i> <i>krotność= 1,000</i>	207,211 m ²
	1. $5,17*7,15+5,71+13,33*5,17$	111,592
	2. $-(2*0,9*1,2+3*1,5*1,2+5*0,8*0,8)$	-10,759
	3. $(3,06+0,38+3,06+0,38+1,02)*5,17$	40,843
	4. 5,71	5,710
	5. $13,33*5,17$	68,916
	6. $-(4*0,8*0,8+2,4*2,4+0,7*1,1)$	-9,089
99	<i>KNR 00-17 0926-05-050</i> <i>Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 35 typ baranek o grubości ziarna 2 mm na ościeżach o szerokości do 30 cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	9,340 m ²
	1. $(0,9+2*1,2+3*1,5+6*1,2+5*0,8+10*0,8)*0,2$	5,400
	2. $(4*0,8+8*0,8+2,4+2*2,4+0,7+2*1,1)*0,2$	3,940
100	<i>KNR 2-02 2101-01-050</i> <i>Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych (piaskowiec i wapień miękkie).Stosunek długości obwodu elementów do powierzchni 8 m/m² i grubości do 4 cm - w pozycji znajduje się także obudowa tarasu</i> <i>krotność= 1,000</i>	81,648 m ²
	1. $(0,55*0,25*(8*4+10*2))$	7,150
	2. $(0,35*0,25)*(8*4+10*2)$	4,550
	3. $(7,91*(1,02+0,38+0,38)+(4*0,38*0,95)+((1,14*2+0,38*2)*1,35))$	19,628
	4. $(5,27+11,85+3,87+2,99+11,39+3,45+1,8+9,7)$	50,320

101	<i>KNR 2-02 2106-01-050</i> <i>Okladziny słupów i kolumn z płyt prostokątnych kamiennych (piaskowiec i wapień miękki), elementy o stosunku długości obwodu do pow. do 8 m/m² i grubości do 4 cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	10,500 m ²
	1. 0,35*4*5*1,5	10,500
102	<i>KNR 00-12 0830-02-050</i> <i>Analogia. Wykonanie okładziny z płytek klinkierowych na belkach, słupach i opaskach okiennych.</i> <i>krotność= 1,000</i>	15,630 m ²
	1. (0,77+0,1+1,71+(5,28*2)+(0,45*3)+0,27*2+0,1*6)	15,630
2. Stan wykończony		
1. Posadzki płytkowe i z paneli podłogowych		
103	<i>KNR 2-02 1102-01-050</i> <i>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro.</i> <i>krotność= 1,000</i>	191,850 m ²
	1. 25,5+5,03+3,38+11,41+3,26+1,88	50,460
	2. 12,05+10,48+9,01+10,92+26,14	68,600
	3. 14+13,83+9,95+14,81+6,15	58,740
	4. 7,79+1,88+4,38	14,050
104	<i>KNR 2-02 1118-01-050</i> <i>Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,000</i>	64,510 m ²
	1. 25,5+5,03+3,38+11,41+3,26+1,88	50,460
	2. 7,79+1,88+4,38	14,050
105	<i>KNR 2-02 1118-08-050</i> <i>Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,000</i>	64,510 m ²
	1. 25,5+5,03+3,38+11,41+3,26+1,88	50,460
	2. 7,79+1,88+4,38	14,050
106	<i>KNR 2-02 1120-05-040</i> <i>Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,000</i>	42,480 m
	1. 6+4,25+6+4,25-2,8-0,8+2,1+1,61+2,1+1,61-0,8-0,8+12+2,68*2-1,5-0,8+3+2,5-0,8	42,480
107	<i>KNR 2-02 0616-01-050</i> <i>Analogia. Ułożenie podkładu izolacyjnego pod panele podłogowe</i> <i>krotność= 1,000</i>	127,340 m ²
	1. 12,05+10,48+9,01+10,92+26,14	68,600
	2. 14+13,83+9,95+14,81+6,15	58,740
108	<i>KNNR 2 1205-090-050</i> <i>Posadzka z paneli podłogowych</i> <i>krotność= 1,000</i>	127,340 m ²
	1. 12,05+10,48+9,01+10,92+26,14	68,600
	2. 14+13,83+9,95+14,81+6,15	58,740
2. Układanie płytek ściennych i prace malarskie		
109	<i>KNR 00-12 0829-01-050</i> <i>Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej</i> <i>krotność= 1,000</i>	77,912 m ²
	1. (2,52+2,1)*2*1,8+(2,28+1,43)*2*2,1+(3,11+0,88+0,2)*0,8	35,566
	2. -(0,8*2*2)	-3,200
	3. ((2,95+2,64)*2+(1,01+1,86)*2+(1,86+2,41)*2)*2,1	53,466
	4. -(0,7*2*2+0,8*2*2+0,8*0,8*3)	-7,919

110	<i>KNR 1-2I 0829-04-050</i> <i>Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm - na klej</i> <i>krotność= 1,000</i>	77,912 m ²
	1. $(2,52+2,1)*2*1,8+(2,28+1,43)*2*2,1+(3,11+0,88+0,2)*0,8$	35,566
	2. $-(0,8*2*2)$	-3,200
	3. $((2,95+2,64)*2+(1,01+1,86)*2+(1,86+2,41)*2)*2,1$	53,466
	4. $-(0,7*2*2+0,8*2*2+0,8*0,8*3)$	-7,919
111	<i>KNNR 2 1402-050-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych - ściany</i> <i>krotność= 1,000</i>	196,426 m ²
	1. $(3,18+3,13+0,9+2,12+3,03+2,15+0,5+2,45+0,5+1,86+2,51+3,66+2,64+2,95+1,03)*3,3*2$	215,226
	2. $-(5*0,8*2+0,7*2)*2$	-18,800
112	<i>KNNR 2 1402-050-050</i> <i>Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych - sufit</i> <i>krotność= 1,000</i>	233,060 m ²
	1. $12,16*3,5*2$	85,120
	2. $6*3,45*2$	41,400
	3. $21,39$	21,390
	4. $11,41+3,26+1,88$	16,550
	5. $12,05+10,48+9,01+10,92+26,14$	68,600
113	<i>KNR 2 02I 1505-01-050</i> <i>Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit"</i> <i>krotność= 1,000</i>	349,388 m ²
	1. $(1,25+1,5+3,05)*2,52*2$	29,232
	2. $-2*0,8*2*2$	-6,400
	3. $(4,25+2,1)*2,35*2$	29,845
	4. $14,3*2$	28,600
	5. $-3*0,8*2*2$	-9,600
	6. $((6,35+12,15)*2)*3,3$	122,100
	7. $((12,15+6,35)*2+(11,04+4,23)*2)*2,52$	170,201
	8. $14,3$	14,300
	9. $-(1,5*2*2+0,7*0,7*6+2,8*2,2)*0,4$	-6,040
	10. $-(2,4*2,4+0,7*1,1+1,5*2+1,5*1,2*3)$	-14,929
	11. $-(0,8*0,8*9+0,9*1,2*2)$	-7,920
114	<i>KNR 2 02I 1505-02-050</i> <i>Malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". Dodatek za każde dalsze malowanie</i> <i>krotność= 1,000</i>	349,388 m ²
	1. $(1,25+1,5+3,05)*2,52*2$	29,232
	2. $-2*0,8*2*2$	-6,400
	3. $(4,25+2,1)*2,35*2$	29,845
	4. $14,3*2$	28,600
	5. $-3*0,8*2*2$	-9,600
	6. $((6,35+12,15)*2)*3,3$	122,100
	7. $((12,15+6,35)*2+(11,04+4,23)*2)*2,52$	170,201
	8. $14,3$	14,300
	9. $-(1,5*2*2+0,7*0,7*6+2,8*2,2)*0,4$	-6,040
	10. $-(2,4*2,4+0,7*1,1+1,5*2+1,5*1,2*3)$	-14,929
	11. $-(0,8*0,8*9+0,9*1,2*2)$	-7,920
3. Budowa tarasu i podjazdu		
1. Roboty ziemne		
115	<i>KNR 2-01 0122-01-060</i> <i>Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny.</i> <i>krotność= 1,000</i>	71,240 m ³
	1. $(2,6+16,36+2,83+6,5+5,7)*0,5*0,45$	7,648
	2. $(114,51+33,38)*0,43$	63,593

116	KNR 2-01 0126-01-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomocą spycharek.Grubość warstwy do 15 cm. krotność= 1,000	147,890 m2
1. 114,51+33,38		147,890
117	KNR 2-01 0126-02-050 Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu,za pomocą spycharek.Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy krotność= 1,000	147,890 m2
1. 114,51+33,38		147,890
118	KNKRB 01 0207-02-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi i chwytakowymi o pojemności zgarniaka 0,25 m3,głębokość wykopu do 5,00 m.Kat.gruntu III-VI krotność= 1,000	41,662 m3
1. (2,6+16,36+2,83+6,5+5,7)*0,5*0,45		7,648
2. (114,51+33,38)*0,23		34,015
119	KNR 2-01 0230-01-060 Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	4,249 m3
1. (2,6+16,36+2,83+6,5+5,7)*0,5*0,25		4,249
120	KNR 4-01 0108-07-060 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu IV. Uwaga do "M" utylizacja ziemi krotność= 1,000	67,841 m3
1. (2,6+16,36+2,83+6,5+5,7)*0,5*0,25		4,249
2. (114,51+33,38)*0,43		63,593
121	KNR 4-01 0108-08-060 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km krotność= 9,000	67,841 m3
1. (2,6+16,36+2,83+6,5+5,7)*0,5*0,25		4,249
2. (114,51+33,38)*0,43		63,593
2. Wykonanie podbudowy		
122	KNR 2-31 0103-02-050 Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,000	131,812 m2
1. 107,11+24,702		131,812
123	KNR 2-31I 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm. Warstwa odsączająca . Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,000	131,812 m2
1. 107,11+24,702		131,812
124	KNR 2-31 0114-06-050 Podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm. Warstwa odsączająca. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm krotność= 5,000	131,812 m2
1. 107,11+24,702		131,812
125	KNR 2-31I 0114-07-050 Podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm. Warstwa zasadnicza. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,000	131,812 m2
1. 107,11+24,702		131,812
126	KNR 2-31I 0114-08-050 Podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm. Warstwa zasadnicza. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm krotność= 2,000	131,812 m2
1. 107,11+24,702		131,812

3. Murki i schody żelbetowe		
127	<i>KNR 2-02 1101-0702-060 Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku. Podsypka piaskowa gr. 10cm krotność= 1,000</i>	<i>1,190 m3</i>
1. $(2,6+16,36+2,83+6,5+5,7)*0,1*0,35$		1,190
128	<i>KNR 2-02 1101-0101-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu lekkiego zwartego i półzwartego z kermazytu (z zastosowaniem pompy do betonu). Beton B10 gr. 10cm krotność= 1,000</i>	<i>1,190 m3</i>
1. $(2,6+16,36+2,83+6,5+5,7)*0,1*0,35$		1,190
129	<i>KNNR 2 0101-030-050 Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,ścian prostych krotność= 1,000</i>	<i>71,379 m2</i>
1. $(2,6+16,36+2,83+6,5+5,7)*1,05*2$		71,379
130	<i>KNNR 2 0104-040-034 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm krotność= 1,000</i>	<i>0,446 t</i>
1. $8,92*50*0,001$		0,446
131	<i>KNNR 2 0107-040-060 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: ścian prostych krotność= 1,000</i>	<i>8,922 m3</i>
1. $(2,6+16,36+2,83+6,5+5,7)*0,25*1,05$		8,922
132	<i>KNR 2-02W 0219-01-060 Schody żelbetowe w budynkach i budowlach,stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,000</i>	<i>2,907 m3</i>
1. $0,36*1,7*2+0,51*3,3$		2,907
4. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej i płytek ceramicznych		
133	<i>KNR 2-311 0511-0301-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej. krotność= 1,000</i>	<i>131,812 m2</i>
1. $107,11+24,702$		131,812
134	<i>KNR 2-02 1121-01-050 Okładziny schodów z płytek na klej.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000</i>	<i>7,210 m2</i>
1. $0,3*9+4,51$		7,210
135	<i>KNR 2-02 1121-02-050 Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wymiarach 10x10 cm (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000</i>	<i>7,210 m2</i>
1. $0,3*9+4,51$		7,210

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	102	Kamieniarz budowlany II	r-g	149,7356		
2.	0	103	Kamieniarz budowlany III	r-g	165,8660		
3.	0	104	Kamieniarz budowlany IV	r-g	291,9128		
4.	0	122	Malarz grupa II	r-g	59,0268		
5.	0	2	Betoniarz II	r-g	124,8229		
6.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	2,7300		
7.	0	242	Monter konstrukcji żelbetowych II	r-g	5,3000		
8.	0	33	Brukarz III	r-g	68,7136		
9.	0	342	Murarz II	r-g	103,6400		
10.	0	343	Murarz III	r-g	306,3343		
11.	0	362	Operator mech.sprzętu budowlan.II	r-g	0,0420		
12.	0	382	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	195,0909		
13.	0	383	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	78,5570		
14.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	1 383,0341		
15.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	175,3340		
16.	0	402	Spawacz II	r-g	1,3440		
17.	0	42	Cieśla II	r-g	146,1121		
18.	0	423	Szklarz budowlany III	r-g	6,2400		
19.	0	43	Cieśla III	r-g	96,2520		
20.	0	462	Tynkarz II	r-g	269,8444		
21.	0	463	Tynkarz III	r-g	339,8463		
22.	0	482	Zbrojarz II	r-g	65,6064		
23.	0	52	Dekarz II	r-g	228,1785		
24.	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	380,1167		
25.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	464,1006		
26.	0	772	Monter II	r-g	116,4216		
27.	0	999	Robocizna	r-g	1 162,7359		
28.	0	999	Robocizna	r-g	114,7610		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		6 501,6994		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	00120	Włókno stalowe o smukłości 80	kg	545,7750		
2.	1	0896	Oplata za utylizację	m3	176,8509		
3.	0	1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	602,8814		
4.	0	1040699	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	518,9380		
5.	0	1040899	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	18,8356		
6.	0	1102396	Pręty okrągłe żebrowane śred.do 7 mm	t	0,3407		
7.	0	1102397	Pręty okrągłe żebrowane śred.8-14 mm	t	1,2138		
8.	0	1102399	Pręty okrągłe żebrowane D/zbrojenia betonu	t	1,8869		
9.	0	1120004	Bednarka ocynkowana St 20x2-5 mm	kg	0,0774		
10.	0	1120301	Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,55mm	kg	227,3105		
11.	0	1120604	Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm	kg	2,3225		
12.	0	1121600	Pręty okrągłe śred.6-10 mm,stalowe 3H13	kg	21,6955		
13.	0	1200299	Spoivo cynowo-ołowiane	kg	1,9138		
14.	0	1220299	Kątowniki aluminiowe ochronne	m	28,2240		
15.	0	1311699	Okna typu "FAKRO"	kpl	2,0000		
16.	0	1319992	Drzwi aluminiowe	m2	6,0000		
17.	0	1320199	Balustrady i pochwyty stalowe	kg	37,8000		
18.	1	1320699-1	Drzwi zewnętrzne stalowe EI30	m2	1,6000		
19.	0	1322999	Bramy i wrota stalowe	m2	6,1600		
20.	0	1324699	Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie	szt	13,0000		
21.	0	1324917	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	93,6814		
22.	0	1324918	Łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	374,7256		
23.	0	1324933	Kształtowniki stal.profilowane U-100x0,60	m	74,6419		
24.	0	1324936	Kształtowniki stal.profilowane C-100x0,60	m	201,3366		
25.	0	1324942	Kształtowniki stal.nośne,profil.CD-60/27	m	468,4070		
26.	0	1324943	Kształtowniki st.przyściennne,prof.UD-28/27	m	98,6120		

27.	0	1330199	Elektrody st.do st.węgl.niskostop.2,5-6 mm	szt	30,8000		
28.	0	1330299	Elektrody stalowe do spawania	kg	0,2520		
29.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	7,1146		
30.	0	1330500	Gwoździe budowlane okrągłe,ocynkowane	kg	5,5530		
31.	0	1331799	Siatka tkana Rabbitza	m2	88,3218		
32.	0	1332000	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	18,3530		
33.	0	1340399	Haki do muru	kg	3,0966		
34.	0	1342999	Uchwyty do rur spustowych,ocynkowane	kpl	5,6100		
35.	0	1343099	Uchwyty do rynien dachowych,ocynkowane	kpl	101,4000		
36.	0	1343701	Blachowkręty	szt	11 844,5270		
37.	0	1344499	Kotwy stalowe	szt	204,1502		
38.	0	1361400	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	6,5181		
39.	1	1412900- 20	Preparat do impregnacji grzybobójczej i ogniochronnej	dm3	125,2179		
40.	0	1478101	Silikon	dm3	1,6515		
41.	0	1478500	Pianka poliuretanowa opakowanie ciŁnien.	dm3	9,7399		
42.	0	1481202	Preparat ogniotrwały Pyrolak W-1	kg	48,1607		
43.	0	1481203	Pyrolak W-1,składnik B	kg	48,1607		
44.	0	1510100	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	1,6016		
45.	0	1510210	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	1,7248		
46.	1	1510899-29	Farba akrylowa	dm3	148,1754		
47.	0	1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,5200		
48.	0	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,5040		
49.	0	1513299	Farba emulsyjna	dm3	154,6150		
50.	0	1534101	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	6,1784		
51.	0	1550499	Klej kostny	kg	2,1474		
52.	0	1551313	Klej pod płyty panelowe	kg	38,2020		
53.	0	1552099	Szelak	kg	0,5132		
54.	0	1554103	Zaprawa klejowa-sucha ATLAS STOPTER K-20	kg	2 488,9070		
55.	0	1554299	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny	kg	715,1701		
56.	1	1560311-2	Folia paroizolacyjna	m2	244,6968		
57.	1	1560311-26	Folia stropowa	m2	108,4820		
58.	1	1560311-3	Folia paroprzepuszczalna	m2	204,8539		
59.	0	1560412	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	174,6480		
60.	1	1562600-12	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10cm	m3	1,8787		
61.	1	1562600-16	Płyty styropianowe gr. 15cm	m3	31,6038		
62.	1	1562699-5	Płyty styropianowe EPS gr. 5 cm	m2	152,8170		
63.	1	1562699-57	Płyty styropianowe twarde gr. 5 cm	m2	81,0915		
64.	1	1562699-8	Płyty styropianowe gr. 8 cm	m2	81,0915		
65.	0	1571198	Podkładki pod szyby	szt	38,1000		
66.	0	1580898	Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	22,7900		
67.	0	1590603	Zaciski stalowe ocynkowane do przewodów	szt	0,1032		
68.	1	1600514-12	Kruszywo min.łamane o frakcji 0-31,5mm	t	83,8720		
69.	0	1600600	Miał kamienny	t	1,8849		
70.	0	1601899	Piasek	m3	10,7822		
71.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	33,6394		
72.	0	1620199	Kamień łupany do murów rzędowych 1-warstw.	m3	29,7960		
73.	0	1631699	Płyty kamienne	m2	94,9122		
74.	0	1700399	Cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	1,5422		
75.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0232		
76.	0	1740103	Gips budowlany, szpachlowy	kg	64,4648		
77.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,3725		
78.	0	1750899	Płyty gipsowo-kartonowe, tynkowe	m2	202,3188		
79.	1	1750899-22	Płyty gipsowo-kartonowe p.poż.	m2	517,7130		
80.	1	1800600-35	Pustaki ceram. wentylac.jednokanałowe	szt	25,2560		
81.	1	1800600-4	System kominowy RONDO PLUS	kpl	1,0000		
82.	0	1803271	Pustaki POROTHERM 25P+W 250x375x238mm	szt	1 942,0800		
83.	0	1803281	Pustaki POROTHERM 11,5P+W 115x500x238mm	szt	291,7254		
84.	0	1820002	Dachówki ceramiczne zakładkowe,ciągnione	szt	3 009,4897		
85.	0	1820106	Gąsioro dachowe 36,5x22,4x11,2 cm	szt	69,6503		
86.	0	1900299	Nadproża prefabrykowane	m	95,3306		
87.	1	2222130-2	Kostki brukowe betonowe grub.8 cm	m2	135,1073		
88.	0	2301099	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	164,4602		

89.	1	2301099-28	Mata izolacyjna pod panele	m2	151,5346		
90.	1	2301199-15	Papa asfaltowa na osnowie z włókna szklanego	m2	118,5406		
91.	0	2301399	Papa smołowa izolacyjna	m2	334,7420		
92.	0	2301499	Roztwory asfaltowe	kg	123,9911		
93.	0	2302300	Pasta emulsyjna asfalt.przeciwwilgociowa	kg	509,3900		
94.	0	2310499	Płyty z wełny mineralnej	m2	103,1236		
95.	1	2310499-16	Płyty z wełny mineralnej gr. 16 cm	m2	22,4595		
96.	1	2310499-8	Płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm	m2	112,9493		
97.	0	2350060	Sucha mieszanka tynkarska CERESIT CT 35	kg	41,0960		
98.	1	2350060-22	Gotowa masa tynkarska CERESIT CT 35 mozaika gr. 2mm	kg	911,7271		
99.	0	2350400	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych.	kg	116,0100		
100.	0	2352199	Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka)	kg	849,4669		
101.	0	2352299	Zaprawa spoinująca	kg	62,3891		
102.	1	2370399-10	Chudy beton B10	m3	19,3080		
103.	0	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	71,4075		
104.	0	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,9651		
105.	0	2380699	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	39,5536		
106.	0	2380801	Zaprawa wapienna M 0,6	m3	0,6276		
107.	0	2380803	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	3,4194		
108.	0	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m3	0,1434		
109.	0	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,0152		
110.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	8,8924		
111.	0	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,2243		
112.	0	2380824	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0616		
113.	0	2380899	Zaprawa	m3	13,0117		
114.	0	2403099	Szyby zesp.1-komor.(2-szyb.) szkło płaskie	m2	4,3800		
115.	0	2520199	Płytki podłogowe terakotowe nieszkliwione	m2	79,9171		
116.	0	2520999	Płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	95,8817		
117.	0	2600104	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III	m3	0,6720		
118.	0	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,0077		
119.	0	2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II	m3	0,0464		
120.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	1,6129		
121.	0	2600621	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3	0,2006		
122.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	1,3047		
123.	0	2600691	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,1280		
124.	0	2620799	Deski iglaste 4-stronnie strugane,nasycone	m3	7,3958		
125.	0	2631199	Listwy przyściennne z drewna iglastego	m	165,5420		
126.	1	2631699-14	Panele podłogowe	m2	140,0740		
127.	0	2640199	Bale iglaste obrzynane wymiarowe,nasycone	m3	0,2067		
128.	0	2640702	Deski iglaste obrzyn.nasyc.gr.25-38 mm,II	m3	1,9264		
129.	0	2641805	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	8,3626		
130.	0	2641991	Łaty iglaste nasycone kl.II	m3	3,8529		
131.	0	2650804	Płyty pilśn.twarde,perforowane grub.3,2 mm	m2	81,0915		
132.	1	2713599-3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	12,6000		
133.	1	2713599-359	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z kratką wentylacyjną i samozamykaczem	m2	6,2000		
134.	0	2791000	Maty (płyty) trzciniowe grub.3,5 cm	m2	1,8064		
135.	0	2791199	Płyty pomostowe robocze	m2	3,6385		
136.	0	3900600	Tkanina techniczna szklana ST20/60	m2	291,1446		
137.	0	3901001	Taśma spoinowa	m	356,1203		
138.	0	3901030	Taśma zbrojąca	m	246,5300		
139.	0	3920099	Papier ścierny	m2	0,6776		
140.	0	3920099	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	1,8720		
141.	0	3920599	Złom ścierny	kg	16,5866		
142.	0	3930000	Woda	m3	8,5239		
143.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,2115		
144.	0	3950099	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0174		
145.	0	3950101	Drewno opałowe	kg	1 665,7741		
146.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,0038		
147.	0	3952199	Kliny z drewna	m3	0,0642		
148.	0	6803599	Kołki do wstrzeliwania	szt	398,7448		
149.	0	7590311	Uziemiacz rurowy ocynk.UR II b,śred.38,1mm	szt	0,0516		
150.	0	8990411	Kołki rozporowe	szt	78,0000		

151.	0	8990498	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	299,5200		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11161	Koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	13,5313		
2.	0	11333	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g	1,8428		
3.	0	11334	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	1,2869		
4.	0	11612	Równiarka samojezdna 74kW/100KM	m-g	0,8700		
5.	0	12113	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	9,6750		
6.	0	30000	Środek transportowy	m-g	14,8380		
7.	0	34000	Wyciąg	m-g	245,6012		
8.	0	34212	Wyciąg szypowy	m-g	63,0461		
9.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	21,2427		
10.	0	35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	6,8536		
11.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	22,2867		
12.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,5406		
13.	0	39811	Samochód samowładowczy do 5 t	m-g	199,8415		
14.	0	44141	Pompa do betonu na sam.60 m3/h	m-g	4,0256		
15.	0	45110	Wibrator powierzchniowy	m-g	17,1356		
16.	0	48100	Rusztowania rurowe pow.100 m2	m-g	40,2560		
17.	0	48200	Rusztowania	m-g	0,4129		
18.	0	71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	16,3469		
19.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	19,7525		
20.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	14,6441		
21.	0	72110	Spawarka elektryczna wirująca	m-g	0,7392		
22.	0	72111	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	1,8900		
23.	0	75251	Piła do ciecienia płytek	m-g	3,2953		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				