

Toruń, dnia 2020-11-07

Inwestor:

Miasto i Gmina Skępe
ul. Kościelna 2
87-630 Skępe

Wykonawca opracowania:

EM PROJEKT
mgr inż. Ewa Nierychlewska-Lula
ul. Klasztorna 24
87-630 Skępe

Kosztorys nakładczy

Nazwa budowy: Rozbudowa, nadbudowa oraz modernizacja świetlicy wiejskiej i garażu OSP

Adres budowy: Wioska, dz. nr 67/1 obręb Wioska, 87-630 Skępe

Rodzaj robót: Budowlane

CPV: 45212000-6, Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

Data opracowania: 2020-11-05

Podstawa opracowania: KNR 4-01, KNR AT-09, KNR 2-02W, KNR 4-04, KNR K-03, KNR 2-02, Orgbud 910, NC-02, KNR 2-02U, KNR AT-32, KNR 00-15, KNR 2-01, Orgbud 909, KNR 00-19, KNR 00-45, AW, KNR 00-21, SEK 2-03, KNR 00-23, KNR AT-31, KNR AT-05, KNR AT-26, KNNR Wacetob 3, KNR 2-31, KNR AT-22, KNR 00-11, KNR 2-21

Sporządził:

Jacek Markowski
BP-RN-V/188/TO/83
ul. Broniewskiego 84/8
87-100 Toruń

Sprawdził:

Książka przedmiarów

1. ROZBUDOWA, NADBUDOWA ORAZ MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I GARAŻU OSP		
1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE		
1.1.1. Rozbiórka pokrycia dachowego oraz więźby		
1	KNR 00-45 0101-03-040 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych. Gąsiorzy nie nadające się do użytku krotność= 1,000	22,660 m
2	KNR 00-45 0101-02-050 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych. Płyty faliste nie nadające się do użytku krotność= 1,000	339,900 m2
1. 22,66*7,50*2		339,900
2.		-----
3. Przeniesienie +		339,900
3	KNR 4-01 0430-05-050 Rozebranie ołączenia dachu, odstęp łąt ponad 24 cm krotność= 1,000	339,900 m2
4	KNR 4-04 0403-04-050 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych krotność= 1,000	339,900 m2
5	Ki-034 Wywóz i utylizacja płyt azbestocementowych krotność= 1,000	4,241 t
1. 339,90*17,0/(1,25*1,09)*0,001		4,241
2.		-----
3. Przeniesienie +		4,241
6	KNR 4-04 0509-03-050 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład krotność= 1,000	169,536 m2
1. 12,69*9,98		126,646
2. 5,37*7,13		38,288
3. 1,56*2,95		4,602
4.		-----
5. Przeniesienie +		169,536
1.1.2. Rozbiórka podłóg i posadzek		
7	KNR 4-01 0428-03-050 Rozebranie podłóg białych na wpust krotność= 1,000	167,660 m2
1. 156,89+10,77		167,660
2.		-----
3. Przeniesienie +		167,660
8	KNR 4-01 0428-04-040 Rozebranie legarów krotność= 1,000	212,728 m
1. 14,41/0,80*11,81		212,728
2.		-----
3. Przeniesienie +		212,728
9	KNR 4-04 0504-03-050 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych krotność= 1,000	95,290 m2
1. 18,22+6,92+5,75+14,39+3,47+5,91+2,25+4,14+11,10+12,04+11,10		95,290
2.		-----
3. Przeniesienie +		95,290

10	KNR 4-04 0301-03-060 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm krotność= 1,000	29,469 m3
	1. (49,30+59,14+11,79)*0,15	18,035
	2. (18,22+6,92+5,75+14,39+3,47+5,91+2,25+4,14+11,10+12,04+11,10)*0,12	11,435
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	29,469
1.1.3. Demontaż stolarki		
11	KNR 4-01 0354-03-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 krotność= 1,000	6,000 szt
12	KNR 4-01 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,000	15,000 szt
13	KNR 4-01 0354-05-050 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,000	22,470 m2
	1. 1,50*2,30	3,450
	2. 1,45*1,45*8	16,820
	3. 1,0*2,20	2,200
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	22,470
14	KNR 4-01 0354-10-050 Wykucie z muru ościeżnic stalowych ponad 2 m2 krotność= 1,000	22,062 m2
	1. 3,40*3,03+3,50*3,36	22,062
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	22,062
1.1.4. Rozbiórka stropów i stropodachów		
15	KNR 4-04 0305-02-060 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty stropowej do 15 cm krotność= 1,000	45,982 m3
	1. (167,66+95,29+49,30+59,14+11,79)*0,12	45,982
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	45,982
16	KNR 4-04 0305-05-060 Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 30 cm krotność= 1,000	1,414 m3
	1. 0,30*0,40*11,78	1,414
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1,414
17	KNR 4-04 0304-04-060 Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 20 cm krotność= 1,000	0,384 m3
	1. 0,16*0,16*3,0*5	0,384
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,384
1.1.5. Rozbiórka ścian, części fundamentów		
18	KNR 4-01 0329-03-060 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,000	4,700 m3
	1. (1,30*2,20+1,20*2,55+1,20*2,20+0,50*2,20)*0,44	4,250
	2. 0,90*2,0*0,25	0,450
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	4,700

19	KNR 4-01 0329-02-050 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,000	3,600 m2
	1. 0,90*2,0*2	3,600
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	3,600
20	KNR 4-04 0104-03-060 Rozebranie murów z pustaków powyżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,000	63,285 m3
	1. (5,05*2+0,28*2+1,21*2+0,44*2+11,71)*3,50*0,44-(3,40*3,70+3,50*3,70)*0,44	28,299
	2. (2,63+0,80)*3,0*0,32	3,293
	3. (0,15+1,50+1,06+0,60+1,0+0,60+1,22-0,44)*3,50*0,44-(1,50*2,30+0,60*0,60*2)*0,44	6,928
	4. 10,60*3,50*0,32-(1,06*0,80+0,90*2,0+1,50*2,0)*0,32	10,065
	5. 3,30*3,0*0,25	2,475
	6. 1,60*3,0*0,25-(0,90*2,0)*0,25	0,750
	7. 11,71*3,50*0,28	11,476
	8. -----	
	9. Przeniesienie +	63,285
21	KNR 4-04 0105-04-050 Rozebranie ścianki pełnej o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,000	20,100 m2
	1. (0,70+0,60+1,10+4,20)*3,0-0,90*2,0*2	16,200
	2. 2,50*3,0-0,90*2,0*2	3,900
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	20,100
22	KNR 4-04 0105-01-050 Rozebranie ścianki pełnej o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,000	34,550 m2
	1. (2,95+1,0+2,40+2,30*2+2,10)*3,0-(0,70*2,0*2+0,90*2,0)	34,550
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	34,550
23	KNR 4-04 0302-01-060 Rozebranie betonowych ław o grubości (wysokości) do 70 cm krotność= 1,000	6,098 m3
	1. (5,05*2+0,28*2+4,21*2+0,44*2+11,71+2,96+0,26+2,56+0,26+0,09-0,44)*0,45*0,30	5,044
	2. 11,71*0,30*0,30	1,054
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	6,098
1.1.6. Skucie tynków wewnętrznych z pozostałych istniejących ścian		
24	KNR 4-01 0701-05-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach krotność= 1,000	338,965 m2
	1. (11,71+14,41*2+11,81+5,0*2+2,95*2+3,63*2+2,66*4+2,16*2+3,10*2+1,30*2+1,10*2+1,50*2+0,40*2+3,40+3,10+0,80*2+3,50+1,0+1,20+4,20)*2,75	338,965
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	338,965
1.1.7. Demontaż sufitu podwieszanego i obudowy ścian z listew drewnianych		
25	KNR 4-01 0429-05-050 Rozebranie elementów stropów drewnianych: podsufitek krotność= 1,000	167,660 m2
	1. 156,89+10,77	167,660
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	167,660
26	KNR 4-01 0426-02-050 Rozebranie obicia ścian deskami na styk krotność= 1,000	66,270 m2

1.	(2,63+7,18+4,41+7,26+0,80*2+0,32+4,37+11,78+4,63)*1,50	66,270
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	66,270
1.1.8. Wywóz gruzu i utylizacja		
27	KNR 4-04 1103-01-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą krotność= 1,000	166,436 m3
1.	95,29*0,02	1,906
2.	29,469	29,469
3.	45,982+1,414+0,384	47,780
4.	4,70+63,385+6,098	74,183
5.	3,60*0,15+20,10*0,15+34,55*0,08	6,319
6.	338,965*0,02	6,779
7.	-----	
8.	Przeniesienie +	166,436
28	KNR 4-04 1103-04-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km krotność= 1,000	166,436 m3
29	KNR 4-04 1103-05-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km - do 10 km krotność= 9,000	166,436 m3
30	Ki-034 Koszty utylizacji gruzu krotność= 1,000	266,298 t
1.	166,436*1,60	266,298
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	266,298
1.2. ROBOTY ZIEMNE, WYKOP POD WARSTWY PODPOSADZKOWE		
1.2.1. Wykopy z odwozem ziemi z wporu konstrukcji i warstwy podposadzkowej		
31	KNR 2-01 0206-03-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład. do 5 t na odl.do 1km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	219,289 m3
1.	9,532+3,528+1,152+3,024+15,586+5,832	38,654
2.	12,959	12,959
3.	54,411/1,24*0,74*0,10	3,247
4.	(44,60+48,85+11,93+2,90+2,74+8,12+(6,61*3,12)+147,5 0+20,15+6,92+5,64+10,60+1,76+9,52+7,28+1,97+4,76+1 1,0+4,55+1,38+9,60)*0,43	164,429
5.	-----	
6.	Przeniesienie +	219,289
32	KNR 2-01 0214-03-060 Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyład.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) - do 7 km krotność= 6,000	219,289 m3
1.2.2. Wykopy na odkład z zasypaniem		
33	KNR 2-01 0217-05-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	81,430 m3
1.	2,50*2,50*1,14*2	14,250
2.	1,60*2,80*1,14	5,107
3.	1,60*1,60*1,14*4	11,674
4.	1,90*1,60*1,14	3,466
5.	(0,44+4,77+0,70+4,59+0,60+8,56+0,83+2,11+1,51+1,58+ 0,50+4,64+0,60+1,41+0,60+2,78+0,47+1,33+5,50+0,42+ 0,92+0,46)*(0,60+0,40)*1,14	51,665
6.	(4,59+2,69+1,18+1,41+0,60+2,60+4,75)*(0,60+0,40)*1,14	20,315

	7. $(4,80+0,60)*(0,20+0,40)*1,14$	3,694
	8. $(8,56+0,60+11,83-1,20+0,44+0,60)*(0,70+0,40)*1,14$	26,121
	9. $-(38,654+12,959+3,247)$	-54,860
	10. -----	
	11. Przeniesienie +	81,430
34	KNR 2-01 0122-01-060 Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. krotność= 1,000	136,290 m3
	1. $2,50*2,50*1,14*2$	14,250
	2. $1,60*2,80*1,14$	5,107
	3. $1,60*1,60*1,14*4$	11,674
	4. $1,90*1,60*1,14$	3,466
	5. $(0,44+4,77+0,70+4,59+0,60+8,56+0,83+2,11+1,51+1,58+0,50+4,64+0,60+1,41+0,60+2,78+0,47+1,33+5,50+0,42+0,92+0,46)*(0,60+0,40)*1,14$	51,665
	6. $(4,59+2,69+1,18+1,41+0,60+2,60+4,75)*(0,60+0,40)*1,14$	20,315
	7. $(4,80+0,60)*(0,20+0,40)*1,14$	3,694
	8. $(8,56+0,60+11,83-1,20+0,44+0,60)*(0,70+0,40)*1,14$	26,121
	9. -----	
	10. Przeniesienie +	136,290
35	KNR 2-01 0506-04-050 Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III. krotność= 1,000	119,553 m2
	1. $2,50*2,50*2$	12,500
	2. $1,60*2,80$	4,480
	3. $1,60*1,60*4$	10,240
	4. $1,90*1,60$	3,040
	5. $(0,44+4,77+0,70+4,59+0,60+8,56+0,83+2,11+1,51+1,58+0,50+4,64+0,60+1,41+0,60+2,78+0,47+1,33+5,50+0,42+0,92+0,46)*(0,60+0,40)$	45,320
	6. $(4,59+2,69+1,18+1,41+0,60+2,60+4,75)*(0,60+0,40)$	17,820
	7. $(4,80+0,60)*(0,20+0,40)$	3,240
	8. $(8,56+0,60+11,83-1,20+0,44+0,60)*(0,70+0,40)$	22,913
	9. -----	
	10. Przeniesienie +	119,553
36	KNR 2-01 0501-01-060 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii I-III. krotność= 1,000	81,430 m3
37	KNR 2-01 0236-03-060 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sytki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	81,430 m3
1.3. KONSTRUKCJE ŻELBETOWE I BETONOWE - STOPY, ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE		
1.3.1. Stopy i ławy żelbetowe		
38	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,000	9,532 m3
	1. $2,30*2,30*0,10*2$	1,058
	2. $1,40*2,60*0,10$	0,364
	3. $1,40*1,40*0,10*4$	0,784
	4. $1,70*1,40*0,10$	0,238
	5. $(0,44+4,77+0,70+4,59+0,60+8,56+0,83+2,11+1,51+1,58+0,50+4,64+0,60+1,41+0,60+2,78+0,47+1,33+5,50+0,42+0,92+0,46)*(0,60+0,10*2)*0,10$	3,626
	6. $(4,59+2,69+1,18+1,41+0,60+2,60+4,75)*(0,60+0,10*2)*0,10$	1,426
	7. $(4,80+0,60)*(0,20+0,10)*0,10$	0,162
	8. $(8,56+0,60+11,83-1,20+0,44+0,60)*(0,70+0,10*2)*0,10$	1,875
	9. -----	
	10. Przeniesienie +	9,532

39	KNR 2-02 0253-0402-060 Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o objętości do 2,5 m3 w deskowaniu systemowym III wariant wykonania. krotność= 1,000	3,528 m3
	1. SF-1	
	2. 2,10*2,10*0,40*2	3,528
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	3,528
40	KNR 2-02 0253-0302-060 Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o objętości do 1,5 m3 w deskowaniu systemowym III wariant wykonania. krotność= 1,000	1,152 m3
	1. SF-4	
	2. 1,20*2,40*0,40	1,152
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	1,152
41	KNR 2-02 0253-0202-060 Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o objętości do 0,8 m3 w deskowaniu systemowym III wariant wykonania. krotność= 1,000	3,024 m3
	1. SF-2	
	2. 1,20*1,20*0,40*4	2,304
	3. SF-3	
	4. 1,50*1,20*0,40	0,720
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	3,024
42	KNR 2-02 0252-0102-060 Konstrukcja ław fundamentowych żelbetowych, prostokątnych, o szerokości do 0,6 m w deskowaniu systemowym III wariant wykonania. krotność= 1,000	15,586 m3
	1. LF-1	
	2. (0,44+4,77+0,70+4,59+0,60+8,56+0,83+2,11+1,51+1,58+0,50+4,64+0,60+1,41+0,60+2,78+0,47+1,33+5,50+0,42+0,92+0,46)*0,60*0,40	10,877
	3. (4,59+2,69+1,18+1,41+0,60+2,60+4,75)*0,60*0,40	4,277
	4. poszerzenie	
	5. (4,80+0,60)*0,20*0,40	0,432
	6. -----	
	7. Przeniesienie +	15,586
43	KNR 2-02 0252-0202-060 Konstrukcja ław fundamentowych żelbetowych, prostokątnych, o szerokości do 0,8 m w deskowaniu systemowym III wariant wykonania. krotność= 1,000	5,832 m3
	1. LF-2	
	2. (8,56+0,60+11,83-1,20+0,44+0,60)*0,70*0,40	5,832
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	5,832
44	NC-02 0703-06-020 Montaż prętów na kotwy chemiczne. Wywiercenie otworu pod kotwę w betonie o głębokości 100 mm i średnicy 12 mm krotność= 1,000	88,000 szt
	1. 4*(4+6)+4,80/0,20*2	88,000
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	88,000
45	KNR 2-02 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zbrojowanymi fi od 6-16 mm krotność= 1,000	0,733 t
	1. 733,35*0,001	0,733
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,733
1.3.2. Ściany fundamentowe z bloczków betonowych		

46	KNR 2-02U 0136-02-060 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	12,959 m3
	1. $(3,43+2,01+5,24+0,24+6,03+0,83+2,11+1,51+1,58+0,24+5,24+2,01+3,43+1,15+2,67+3,43+0,24+0,92-(0,24*7+0,48+0,32))*0,74*0,25$	7,369
	2. $(0,18+4,59+0,23+0,18*4+8,56+0,24+2,69+1,78+1,77+3,30+6,80-(0,24+0,40))*0,74*0,25$	5,591
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	12,959
1.3.3. Słupy i trzpień żelbetowe		
47	KNR 2-02 0209-02-060 Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne). Słupy o wysokości do 4 m i obwodzie do 1,5 m (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,000	1,213 m3
	1. $3,14*0,20*0,20*(4,33+0,50)*2$	1,213
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1,213
48	KNR 2-02 0258-1002-060 Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20,0. III wariant wykonania. krotność= 1,000	0,449 m3
	1. $0,24*0,24*3,90*2$	0,449
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,449
49	KNR 2-02 0211-01-060 Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m. krotność= 1,000	9,013 m3
	1. T0.1	
	2. $0,24*0,24*(4,59+0,24)*11$	3,060
	3. T0.1.1	
	4. $0,24*0,24*(4,69+0,24)*2$	0,568
	5. T0.3	
	6. $0,30*0,24*(4,69+0,24)$	0,355
	7. T0.4	
	8. $0,32*0,24*(4,69+0,24)$	0,379
	9. T0.5	
	10. $0,48*0,24*(4,59+0,24)$	0,556
	11. T0.6	
	12. $0,40*0,24*(4,59+0,24)$	0,464
	13. T0.2	
	14. $0,30*0,24*2,10$	0,151
	15. T1.1	
	16. $0,24*0,24*(2,94+0,24)*19$	3,480
	17. -----	
	18. Przeniesienie +	9,013
50	KNR 2-02 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zębkowanymi fi od 6-16 mm krotność= 1,000	3,197 t
	1. $(869,56+603,42+1724,0)*0,001$	3,197
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	3,197
1.3.4. Podciągi, nadproża i wieńce żelbetowe		
51	KNR 2-02 0262-0202-060 Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10. III wariant wykonania. krotność= 1,000	2,408 m3
	1. N0.6	
	2. $0,24*0,60*(4,23+0,24*2)$	0,678
	3. P0.1	
	4. $0,30*0,50*(0,24*2+0,30*2+3,53*2+3,39)$	1,730
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	2,408

52	KNR 2-02 0262-0302-060 Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12. III wariant wykonania. krotność= 1,000	2,440 m3
1.	N0.7	
2.	0,24*0,40*(0,90+0,24*2)	0,132
3.	N0.8	
4.	0,24*0,30*(1,50+0,479+0,315+0,24)	0,182
5.	N0.11	
6.	0,24*0,30*(1,46+0,24*2)	0,140
7.	N0.1	
8.	0,24*0,50*(3,50+0,24*2)*2	0,955
9.	P0.2	
10.	0,24*0,35*(5,20+0,24*2)	0,477
11.	P0.3	
12.	0,24*0,30*(0,24*2+0,25+4,26+2,69)	0,553
13.	-----	
14.	Przeniesienie +	2,440
53	KNR 2-02 0262-0402-060 Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14. III wariant wykonania. krotność= 1,000	3,758 m3
1.	N0.2	
2.	0,24*0,24*(0,90+0,24*2)*4	0,318
3.	N0.3	
4.	0,24*0,24*(1,0+0,24*2)*2	0,170
5.	N0.4	
6.	0,24*0,24*(0,95+0,24*2)*3	0,247
7.	N0.5	
8.	0,24*0,24*(0,60+0,24*2)*2	0,124
9.	N0.9	
10.	0,24*0,24*(1,20+0,32+0,24)*2	0,203
11.	N0.10	
12.	0,24*0,24*(1,06+0,24*2)	0,089
13.	N1.1 do 1.6	
14.	0,24*0,24*(0,95+1,50*3+1,48*13+0,60*7+1,20*2+1,0+0,24*2*27)	2,606
15.	-----	
16.	Przeniesienie +	3,758
54	KNR 2-02 0211-04-060 Rygle i przekrycia ścian żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości przewiązek do 0,3 m - wieńce krotność= 1,000	31,987 m3
1.	W0.1	
2.	0,44*0,24*68,0	7,181
3.	W0.2	
4.	0,44*0,24*68,0	7,181
5.	W0.3	
6.	0,24*0,24*100,0	5,760
7.	W0.4	
8.	0,24*0,24*80,0	4,608
9.	W0.5	
10.	0,24*0,24*18,50	1,066
11.	W1.1	
12.	0,24*0,24*107,50	6,192
13.	-----	
14.	Przeniesienie +	31,987
55	KNR 2-02 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zbrojowanymi fi od 6-16 mm krotność= 1,000	3,682 t
1.	(123,10+151,0+197,93+298,44+554,07+2357,08)*0,001	3,682
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	3,682
1.3.5. Schody żelbetowe		

56	KNR 2-02 0218-03-050 Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą o grubości 9 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,000	10,530 m2
	1. 3,51*1,50*2	10,530
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	10,530
57	KNR 2-02 0218-06-050 Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) - do 15 cm krotność= 6,000	10,530 m2
58	KNR 2-02 0256-0102-050 Płyta stropowa w deskowaniu systemowym, o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2. III wariant wykonania. krotność= 1,000	9,672 m2
	1. 3,12*(1,50+1,60)	9,672
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	9,672
59	KNR 2-02 0256-0402-050 Płyta stropowa w deskowaniu systemowym, o grubości 10 cm, dodatek za każdy następny 1 cm grubości. III wariant wykonania - do 15 cm krotność= 5,000	9,672 m2
60	KNR 2-02 0218-07-060 Belki podestowe i kotwiące na schodach żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) krotność= 1,000	0,940 m3
	1. B0.1	
	2. 0,20*0,40*(3,12+0,24*2)	0,288
	3. B0.2	
	4. 0,24*0,35*(3,12+0,24*2)	0,302
	5. kotwiąca	
	6. 0,24*0,97*1,50	0,349
	7. -----	
	8. Przeniesienie +	0,940
61	KNR 2-02 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zębkowanymi fi od 6-16 mm krotność= 1,000	0,533 t
	1. 532,83*0,001	0,533
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,533
1.3.6. Nadproża stalowe		
62	KNR 4-01 0313-02-060 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek krotność= 1,000	0,486 m3
	1. (1,50*2+1,70+1,10*2)*0,16*0,44	0,486
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,486
63	KNR 4-01 0313-04-040 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych [140 krotność= 1,000	13,800 m
	1. NS.1, NS.2, NS.3	
	2. 1,50*4+1,70*2+1,10*4	13,800
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	13,800
64	NC-02 0702-01-050 Wykonanie podlewki, grubość 20 mm krotność= 1,000	1,100 m2
	1. 0,25*0,44*2*5	1,100
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1,100

65	KNR 4-01 0207-02-040 Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań krotność= 1,000	13,800 m
66	KNR 4-01 0703-02-050 Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na słupach i podciągach krotność= 1,000	5,244 m2
1. (1,50*2+1,70+1,10*2)*(0,16*2+0,44)		5,244
2. -----		
3. Przeniesienie +		5,244
67	KNR 4-01 0704-03-050 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach krotność= 1,000	5,244 m2
1.3.7. Zadaszenie żelbetowe		
68	KNR 2-02 0256-0202-050 Płyta stropowa w deskowaniu systemowym, o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2. III wariant wykonania. krotność= 1,000	8,190 m2
1. ZZ1		
2. 6,30*1,30		8,190
3. -----		
4. Przeniesienie +		8,190
69	KNR 2-02 0256-0402-050 Płyta stropowa w deskowaniu systemowym, o grubości 10 cm, dodatek za każdy następny 1 cm grubości. III wariant wykonania - do 15 cm krotność x 5 krotność= 5,000	8,190 m2
70	KNR 2-02 0262-0402-060 Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14. III wariant wykonania - wsporniki krotność= 1,000	0,192 m3
1. WS.1		
2. 0,30*0,24*(1,15+0,24)		0,100
3. WS.2		
4. 0,24*0,24*(1,15+0,44)		0,092
5. -----		
6. Przeniesienie +		0,192
71	KNR 2-02 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 6-16 mm krotność= 1,000	0,235 t
1. 235,28*0,001		0,235
2. -----		
3. Przeniesienie +		0,235
1.3.8. Stropy żelbetowe monolityczne		
72	KNR 2-02 0256-0302-050 Płyta stropowa w deskowaniu systemowym, o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2. III wariant wykonania. krotność= 1,000	350,872 m2
1. PL0.1		
2. 5,0*(8,92+3,05)		59,850
3. 1,77*1,54		2,726
4. 5,0*10,41+2,99*1,75		57,283
5. 3,36*4,96+11,05*11,81		147,166
6. 5,82*12,01		69,898
7. 10,73*1,30		13,949
8. -----		
9. Przeniesienie +		350,872
73	KNR 2-02 0256-0402-050 Płyta stropowa w deskowaniu systemowym, o grubości 10 cm, dodatek za każdy następny 1 cm grubości. III wariant wykonania - do 20 cm krotność x 10 krotność= 10,000	350,872 m2

74	KNR 2-02 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 6-16 mm krotność= 1,000	7,442 t
1. (4027,33+3414,60)*0,001		7,442
2. -----		
3. Przeniesienie +		7,442
1.4. IZOLACJE FUNDAMENTÓW		
1.4.1. Izolacja przeciwilgociowa stóp, ław i ścian fundamentowych oraz termiczna ścian fundamentowych - nowych		
75	KNR 2-02U 0618-01-050 Izolacje ław i ścian fundamentowych przeciwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	90,318 m2
1. 2,10*2,10*2		8,820
2. 1,20*2,40		2,880
3. 1,20*1,20*4		5,760
4. 1,50*1,20		1,800
5. (0,44+4,77+0,70+4,59+0,60+8,56+0,83+2,11+1,51+1,58+0,50+4,64+0,60+1,41+0,60+2,78+0,47+1,33+5,50+0,42+0,92+0,46)*0,60		27,192
6. (4,59+2,69+1,18+1,41+0,60+2,60+4,75)*0,60		10,692
7. (4,80+0,60)*0,20		1,080
8. (8,56+0,60+11,83-1,20+0,44+0,60)*0,70		14,581
9. (3,43+2,01+5,24+0,24+6,03+0,83+2,11+1,51+1,58+0,24+5,24+2,01+3,43+1,15+2,67+3,43+0,24+0,92-(0,24*7+0,48+0,32))*0,25		9,958
10. (0,18+4,59+0,23+0,18*4+8,56+0,24+2,69+1,78+1,77+3,30+6,80-(0,24+0,40))*0,25		7,555
11. -----		
12. Przeniesienie +		90,318
76	KNR 2-02 0603-05-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych gęstych. Pierwsza warstwa. krotność= 1,000	192,450 m2
1. 2,10*0,40*4*2		6,720
2. (1,20*2+2,40*2)*0,40		2,880
3. 1,20*0,40*4*4		7,680
4. (1,50*2+1,20*2)*0,40		2,160
5. (0,44+4,77+0,70+4,59+0,60+8,56+0,83+2,11+1,51+1,58+0,50+4,64+0,60+1,41+0,60+2,78+0,47+1,33+5,50+0,42+0,92+0,46)*0,40*2		36,256
6. (4,59+2,69+1,18+1,41+0,60+2,60+4,75)*0,40*2		14,256
7. (4,80+0,60)*0,40		2,160
8. (8,56+0,60+11,83-1,20+0,44+0,60)*0,40*2		16,664
9. (3,43+2,01+5,24+0,24+6,03+0,83+2,11+1,51+1,58+0,24+5,24+2,01+3,43+1,15+2,67+3,43+0,24+0,92-(0,24*7+0,48+0,32))*0,74*2		58,948
10. (0,18+4,59+0,23+0,18*4+8,56+0,24+2,69+1,78+1,77+3,30+6,80-(0,24+0,40))*0,74*2		44,726
11. -----		
12. Przeniesienie +		192,450
77	KNR 2-02 0603-06-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych asfaltowych, gęstych. Każda następna warstwa krotność= 1,000	192,450 m2
78	NC-02 0307-01-013 Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo krotność= 1,000	0,544 100 m2
1. (0,24*7+0,22+3,50+0,56+0,51+3,50+0,51+0,24*3+8,92+3,05+0,24*4+5,0+1,77+2,94+1,15*2+0,24+0,56+1,50+0,48+1,20+0,32+2,04+0,24*2+0,92)*(0,74+0,50)/100		0,544
2. -----		
3. Przeniesienie +		0,544
79	KNR Wacetob 3 0207-010-050 Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowych krotność= 1,000	32,471 m2

1.	(0,24*7+0,22+3,50+0,56+0,51+3,50+0,51+0,24*3+8,92+3,05+0,24*4+5,0+1,77+2,94+1,15*2+0,24+0,56+1,50+0,48+1,20+0,32+2,04+0,24*2+0,92)*0,74	32,471
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	32,471
1.4.2. Izolacja pionowa ścian fundamentowych - istniejących		
80	KNR 4-01 0102-05-060 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 3,0 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III - na zewnątrz budynku krotność= 1,000	28,499 m3
1.	(14,0+0,46+0,30+1,51+2,11+0,83+6,03+5,47+0,23+0,10+0,45*2+6,23+0,45+4,92+2,11+1,20*2+3,27+2,44+0,60+2,94+0,18)*(0,60+0,74)*0,50*0,74	28,499
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	28,499
81	KNR AT-26 0101-04-050 Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru krotność= 1,000	42,535 m2
1.	(14,0+0,46+0,30+1,51+2,11+0,83+6,03+5,47+0,23+0,10+0,45*2+6,23+0,45+4,92+2,11+1,20*2+3,27+2,44+0,60+2,94+0,18)*0,74	42,535
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	42,535
82	KNR 2-02 0603-05-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych gęstych. Pierwsza warstwa. krotność= 1,000	42,535 m2
83	KNR 2-02 0603-06-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych asfaltowych, gęstych. Każda następna warstwa krotność= 1,000	42,535 m2
84	NC-02 0307-01-013 Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo krotność= 1,000	0,713 100 m2
1.	(14,0+0,46+0,30+1,51+2,11+0,83+6,03+5,47+0,23+0,10+0,45*2+6,23+0,45+4,92+2,11+1,20*2+3,27+2,44+0,60+2,94+0,18)*(0,74+0,50)/100	0,713
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	0,713
85	KNR Wacetob 3 0207-010-050 Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowych krotność= 1,000	42,535 m2
1.	(14,0+0,46+0,30+1,51+2,11+0,83+6,03+5,47+0,23+0,10+0,45*2+6,23+0,45+4,92+2,11+1,20*2+3,27+2,44+0,60+2,94+0,18)*0,74	42,535
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	42,535
86	KNR 4-01 0105-05-060 Odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kategorii III krotność= 1,000	24,246 m3
1.	28,499	28,499
2.	-42,535*0,10	-4,254
3.	-----	
4.	Przeniesienie +	24,246
87	KNR 4-01 0105-02-060 Zasypanie wykopów z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III krotność= 1,000	24,246 m3
88	KNR 4-01 0108-06-060 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III krotność= 1,000	4,253 m3
1.	28,499-24,246	4,253
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	4,253
1.5. KONSTRUKCJE MUROWE		

1.5.1. Ściany i zamurowania z bloków silikatowych, ściany z bloczków gazobetonowych		
89	Orgbud 910 0156-01-050 Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm, na zaprawie klejowej - z bloków drążonych Silka E24 krotność= 1,000	289,221 m2
	1. ściany nowe zewnętrzne	
	2. $(5,0*2+0,24*2+8,92+0,24+1,93+0,12+1,0+0,24+5,0*2+0,24-0,24*5)*(3,95-0,24)$	118,609
	3. $-(3,50*3,70*2+0,90*1,45*3+1,0*2,0+0,60*1,45+0,60*0,60)$	-68,685
	4. $(2,01+0,12+1,20+0,12+2,25+0,24+0,92-(0,48+0,32))*(3,95-0,24)$	22,483
	5. $-(1,50*2,30+1,20*0,60*2)$	-4,890
	6. ściany nowe wewnętrzne	
	7. $(5,0+8,92+0,24+1,93+0,12+1,0+1,77+0,24+1,54+6,85+3,12-(0,24*2+0,30)+0,44+1,06+1,88+0,90+3,08+1,46+2,99)*(3,95-0,24)$	154,930
	8. $-(0,90*2,0+1,0*2,0)$	-3,800
	9. nadbudowa ścian parteru	
	10. $(11,81*2-0,92+14,41*2+0,24+2,89+0,12+2,81+0,24+5,02*2+3,63+0,14+2,66)*0,95$	70,576
	11. -----	
	12. Przeniesienie +	289,221
90	Orgbud 910 0152-02-050 Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 18 cm, na zaprawie klejowej - z bloków drążonych Silka E18 krotność= 1,000	74,842 m2
	1. nadbudowa ścian parteru	
	2. $(11,81*2-0,92+14,41*2+0,24+2,89+0,12+2,81+0,24+5,02*2+3,63+0,14+2,66)*0,95$	70,576
	3. $1,15*(3,95-0,24)$	4,267
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	74,842
91	Orgbud 910 0160-03-050 Ścianki działowe budynkach wielokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m, na zaprawie klejowej - z cegieł Silka E12 krotność= 1,000	179,376 m2
	1. $(1,93+0,12+1,50+0,92*2+0,80+0,12+2,07+1,05+1,75+0,60+3,51+1,50*2+0,90+1,62+1,12+2,40+0,60+1,01+0,87+0,15+1,12+2,52+1,50+0,55+2,05+0,65+0,90+0,12+1,40+0,99+1,80+0,20+1,20+1,60+0,12+2,25)*4,20$	192,906
	2. $-(0,90*2,05*5+1,0*2,05*3)$	-15,375
	3. $0,90*2,05$	1,845
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	179,376
92	Orgbud 910 0161-01-050 Dodatek za uszczelnienie spoin pionowych w ścianach z bloczków Silka, o wys.do 4,5 m krotność= 1,000	543,439 m2
	1. $289,221+74,842+179,376$	543,439
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	543,439
93	KNR 2-02U 0188-37-050 Ściany budynków wielokondygnacyjnych grub. 24cm z bloczków z betonu komórkowego dług. 59cm na zaprawie klejowej, transport materiałów wyciągiem (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	261,603 m2
	1. zewnętrzne	
	2. $(6,89+0,12+2,39+0,12+2,69+0,24*2+7,98+0,12+2,32+0,12*3+1,60+1,10*2+12,72+0,12*2+1,59+2,17+0,24*2+0,12*4+1,10+1,19+2,08+1,50+5,86+6,12+0,12*3+6,07+3,44+1,40+0,24+3,112+0,24+10,44)*2,90$	255,496
	3. $-(0,90*1,45+1,45*1,45*2+0,60*0,60*5+1,45*1,45*4+1,20*0,60*2+0,60*0,60*2+1,45*1,45*7+1,50*2,35*3)$	-43,173
	4. wewnętrzne	
	5. $(7,05*2+3,12+0,24*2)*2,90$	51,330
	6. $-1,0*2,05$	-2,050
	7. -----	

8. Przeniesienie +		261,603
94	KNR 2-02U 0190-08-050 Ścianki działowe grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego 59x24x12 cm na zaprawie klejowej, transport materiałów wyciągiem (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	356,782 m2
1. $(7,98+2,46+2,39*2+4,29+1,50+0,12+2,51+2,73+1,12+7,70+1,22+1,40+0,40*2+2,45+1,20*2+2,42*2+1,22+1,10+1,40+0,85+11,45+3,88+3,74+4,62)*3,10$		237,336
2. $(1,59+0,12+2,17+2,08+1,42+0,12+1,19+1,59+2,17+0,40+1,50+5,86*3+0,12*3+3,44*2+6,07+6,12)*3,10$		159,216
3. $-(0,90*2,05*11+1,0*2,05*5+2,10*2,05+1,20*2,05*2)$		-39,770
4.		-----
5. Przeniesienie +		356,782
1.5.2. Kominy		
95	KNR K-03 021504-040 Komin izolowany jednociągowy z wentylacją i przewietrzeniem o średnicy przewodów 20cm+W krotność= 1,000	9,700 m
1. 9,70		9,700
2.		-----
3. Przeniesienie +		9,700
96	KNR K-03 050102-040 Kanały wentylacyjne z pustaków podwójnych 2x10x16 krotność= 1,000	92,400 m
1. 7,70*12		92,400
2.		-----
3. Przeniesienie +		92,400
97	KNR 2-02 0122-01-060 Kominy wolno stojące wieloprzewodowe z cegły klinkierowej, o przekroju 1/2 X 1/2 cegły na 1 m3 komina - ponad dachem krotność= 1,000	2,530 m3
1. $(0,50*0,75+0,60*0,70+0,35*0,70+0,50*0,45)*2,0$		2,530
2.		-----
3. Przeniesienie +		2,530
1.6. KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU		
1.6.1. Konstrukcja dachowa z wiązarów drewnianych, deskowanie połaci		
98	KNR 2-02 0405-05-050 Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej. krotność= 1,000	608,820 m2
1. $(33,80+25,50)*0,50*7,295*2*1,03$		445,571
2. $0,50*7,295*4,15*2*1,03$		62,365
3. $(16,22+7,10)*0,50*6,02*1,03$		72,299
4. $0,50*6,02*4,61*2*1,03$		28,585
5.		-----
6. Przeniesienie +		608,820
99	KNR 00-21 4007-0301-050 Deskowanie połaci z płyt wiórowych płasko prasowanych, zwykłych o grubości 22 mm krotność= 1,000	608,820 m2
1.7. POKRYCIE DACHU BLACHODACHÓKĄ, OBRÓBKĄ BLACHARSKIE		
1.7.1. Pokrycie z blachodachówki		
100	KNR 00-15 0517-01-050 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii krotność= 1,000	608,820 m2
101	KNR 00-15 0517-02-050 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat krotność= 1,000	608,820 m2
102	KNR AT-09 0802-02-050 Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i powierzchni ponad 50 m2 krotność= 1,000	608,820 m2

103	KNR AT-09 0802-08-050 Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu krotność= 1,000	62,575 m2
1. $(33,80*2+14,59*2+6,02*2+16,33)*(0,15+0,35)$		62,575
2. -----		
3. Przeniesienie +		62,575
104	KNR AT-09 0802-10-040 Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiori krotność= 1,000	74,940 m
1. $25,50+8,30*4*1,03+7,40*2*1,03$		74,940
2. -----		
3. Przeniesienie +		74,940
105	KNR 4-01 0414-11-040 Deski czołowe krotność= 1,000	125,150 m
1. $33,80*2+14,59*2+6,02*2+16,33$		125,150
2. -----		
3. Przeniesienie +		125,150
1.7.2. Wylaz dachowy		
106	KNR 00-15 0526-01-040 Osadzenie okien w połaci dachowej. Wykonanie konstrukcji nośnej krotność= 1,000	2,400 m
1. $0,60*4$		2,400
2. -----		
3. Przeniesienie +		2,400
107	KNR 2-02W 1016-07-020 Wylazy dachowe fabrycznie wykończone krotność= 1,000	1,000 szt
1.7.3. Rynny i rury spustowe, podbitka drewniana		
108	KNR 2-02U 0517-0401-040 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy stalowej powlekanej (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	125,150 m
1. $33,80*2+14,59*2+6,02*2+16,33$		125,150
2. -----		
3. Przeniesienie +		125,150
109	KNR 2-02U 0519-0301-040 Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy stalowej powlekanej (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	87,800 m
1. $(0,40+0,80+6,50)*10$		77,000
2. $(0,40+0,80+2,40)*3$		10,800
3. -----		
4. Przeniesienie +		87,800
110	KNR 2-02W 1036-02-050 Podbitka z listew drewnianych o szerokości do 12 cm krotność= 1,000	134,122 m2
1. $(33,80*2+12,99*2+6,02+7,10)*0,80$		85,360
2. $6,02*8,10$		48,762
3. -----		
4. Przeniesienie +		134,122
111	KNR 2-02U 0003-03-050 Impregnacja - lakierowanie ochronne podsufitki krotność= 1,000	134,122 m2
1.8. IZOLACJE, ZABUDOWY PODDASZA PŁYTAMI GKF		
1.8.1. Izolacja, zabudowa poddasza po linii dolnego pasa wiązara		

112	Orgbud 909 0102-01-050 Obudowa poddasza z płyt gips-kartonowych ognioochronnych GKF na konstrukcji metalowej, mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną, przy odporności ogniowej zabudowy EI 30 - płyty GKF gr. 12,5 mm, wełna gr. 20 cm krotność= 1,000	422,196 m2
	1. 31,39*12,35	387,667
	2. 6,43*5,37	34,529
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	422,196
113	KNR 2-02 0613-04-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. krotność= 1,000	422,196 m2
1.8.2. Szpachlowanie, malowanie powierzchni płyt gips-karton		
114	KNR 2-02 0202-081505-050 Gładz gipsowa jednowarstwowa, na obudowach z płyt gips-karton krotność= 1,000	396,630 m2
	1. piętro	
	2. 69,17+10,25+30,41+21,55+20,28+12,34+7,39+43,63+57,62+35,51+35,80+3,40+14,30+2,27	363,920
	3. parter	
	4. 20,15+6,92+5,64	32,710
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	396,630
115	KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą akrylową krotność= 1,000	396,630 m2
1.9. PODŁOŻA, IZOLACJE, WARSTWY POSADZKOWE I POSADZKI		
1.9.1. Podłoża izolacje i warstwy wyrównawcze na gruncie		
116	KNR 2-02 1101-0701-060 Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z pospółki do betonów zwykłych - gr. 25 cm krotność= 1,000	95,598 m3
	1. (378,64-(12,19+4,68)+6,61*3,12)*0,25	95,598
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	95,598
117	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu) - B 20 (C 16/20) gr. 10 cm krotność= 1,000	38,239 m3
	1. (378,64-(12,19+4,68)+6,61*3,12)*0,10	38,239
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	38,239
118	KNR 2-02U 0618-03-050 Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) - dwie warstwy krotność x 2 krotność= 2,000	764,786 m2
	1. (378,64-(12,19+4,68)+6,61*3,12)*2	764,786
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	764,786
119	KNR 2-02 0202-060903-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt polistyrenowych ekstrudowanych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa - XPS gr. 15 cm krotność= 1,000	382,393 m2
	1. (378,64-(12,19+4,68)+6,61*3,12)	382,393
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	382,393
120	KNR 2-02U 1127-0101-050 Warstwy wyrównawcze gr. 2cm z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym zatarte na ostro pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2 (Orgbud) krotność= 1,000	282,903 m2
	1. 382,393	382,393

2. -(44,60+48,85+1,21+2,90+1,93)		-99,490
3.		-----
4. Przeniesienie +		282,903
121	KNR 2-02U 1127-0301-050 Dodatek za zmianę grubości warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2 (Orgbud) - do 5 cm krotność x 3 krotność= 3,000	282,903 m2
1.9.2. Posadzki betonowe		
122	KNR 2-02U 1125-01-050 Posadzki betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) - zbrojenie rozproszone w ilości 25 kg/m3 krotność= 1,000	99,490 m2
1. 44,60+48,85+1,21+2,90+1,93		99,490
2.		-----
3. Przeniesienie +		99,490
123	KNR 2-02U 1125-02-050 Dodatek lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm przy wykonywaniu posadzek betonowych przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) - do 15 cm krotność x 7 krotność= 7,000	99,490 m2
1.9.3. Izolacje, warstwy wyrównawcze na stropie		
124	KNR 2-02 0616-01-050 Izolacje poziome z folii izolacyjnej 3 mm na sucho. Jedna warstwa. krotność= 1,000	342,370 m2
1. 363,92-21,55		342,370
2.		-----
3. Przeniesienie +		342,370
125	KNR 2-02 0202-060903-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa - EPS 0,31-60 gr. 8 cm krotność= 1,000	342,370 m2
126	KNR 2-02 0616-01-050 Izolacje poziome z folii izolacyjnej 3 mm na sucho. Jedna warstwa. krotność= 1,000	342,370 m2
127	KNR 2-02U 1127-0101-050 Warstwy wyrównawcze gr. 2cm z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym zatarte na ostro pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2 (Orgbud) krotność= 1,000	342,370 m2
128	KNR 2-02U 1127-0301-050 Dodatek za zmianę grub.warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2 (Orgbud) - do 5 cm krotność x 3 krotność= 3,000	342,370 m2
1.9.4. Posadzki płytkowe		
129	KNR 2-02U 2808-0501-050 Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych Gres 30x30cm na zaprawach klejowych grub. warstwy 5mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	595,530 m2
1. parter		
2. 8,12+4,68+147,50+20,15+6,92+5,64+10,60+1,76+9,52+7,28+1,97+4,76+4,55+11,0+9,60+1,38		255,430
3. piętro		
4. 69,17+10,25+30,41+20,28+43,63+12,34+7,39+35,51+35,80+3,40+57,62+14,30		340,100
5.		-----
6. Przeniesienie +		595,530
130	KNR 2-02U 2809-0201-040 Cokoliki z płytek kamionkowych Gres o wym.10x30 cm na zaprawach klejowych grub. warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	336,585 m
1. parter		
2. 6,85+3,36+4,96+14,41+2,99+3,08+1,88+0,44+3,35+3,45		44,770

	3.	0,15+0,10+2,40+0,60+0,87+0,10+0,40+1,60+0,35+1,70+2,52+2,89+2,90+1,80+0,10+1,35+0,15+0,35+1,95+0,25+0,70	23,230
	4.	piętro	
	5.	6,89*2+10,44+7,98+0,25+0,20+3,35+2,39*2+4,29+1,50*2+2,39+1,50+7,98*2+2,69*2+1,50+1,95+0,20+1,25+1,35+0,25+0,10+0,20+1,15+3,60+2,775+2,95+0,10+1,0+5,95*2+0,10	103,675
	6.	1,70+1,0+52,5+2,50+12,05+0,15+0,50+0,10+3,44*3+1,60+0,80+3,59+1,80*2+0,80+2,10+3,05+2,15*2+6,07+5,86+4,95+0,10+5,86*2+12+4,95+0,20+2,25*2+1,50+0,60+12,72+1,72+4,62*2	164,910
	7.	-----	
	8.	Przeniesienie +	336,585
131		KNR 2-02U 2810-0501-050 Okładziny schodów płytkami kamionkowymi Gres o wymiarach 30x30 cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	31,980 m2
	1.	spoczniki	
	2.	3,12*1,50+3,12*1,60+3,12*1,70	14,976
	3.	biegi	
	4.	1,50*(0,27+0,166)*26	17,004
	5.	-----	
	6.	Przeniesienie +	31,980
132		KNR 2-02 1122-07-040 Cokoliki na schodach z płytek na klej układanych metodą kombinowaną z przecinaniem płytek. Cokolik o wysokości 10 cm (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	27,276 m
	1.	1,50+0,20+1,60+0,70+0,10+1,60*2+3,12+1,70+3,12+0,60+0,10	15,940
	2.	(0,27+0,166)*26	11,336
	3.	-----	
	4.	Przeniesienie +	27,276
1.9.5. Izolacje, wykończenie balkonu			
133		SEK 2-03 0201-01-050 Wykonanie paroizolacji tarasu z termozgrzewalnej papy paroizolacyjnej krotność= 1,000	14,486 m2
	1.	10,73*1,35	14,486
	2.	-----	
	3.	Przeniesienie +	14,486
134		KNR 2-02U 0541-01-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	6,040 m2
	1.	(1,35*2+10,73*2)*0,25	6,040
	2.	-----	
	3.	Przeniesienie +	6,040
135		SEK 2-03 0206-02-050 Wykonanie jastrychu dociskowego z fabrycznie przygotowanej zaprawy cementowej (z worka) o grub. 4 cm krotność= 1,000	14,486 m2
136		SEK 2-03 0208- 01-050 Wykonanie izolacji z elastycznego szlamu warstwa o grub. 2 mm krotność= 1,000	14,486 m2
137		SEK 2-03 0301-02-050 Płytki ceramiczne o wymiarach 30x30 cm krotność= 1,000	14,486 m2
138		KNR 2-02 1209-03-040 Balustrady balkonowe do oszklenia z pochwytami stalowymi. krotność= 1,000	13,130 m
	1.	1,20*2+10,73	13,130
	2.	-----	
	3.	Przeniesienie +	13,130
1.10. TYNKI, OKŁADZINY ŚCIENNE, SUFITY Z PŁYT G-K W POZIOMIE PARTERU, GŁADZIE I MAŁOWANIE			
1.10.1. Tynki maszynowe cem-wap i gipsowe			

139	KNR AT-32 0305-01-050 Ręczne przygotowanie podłoża krotność= 1,000	2 578,799 m2
1. 656,46+383,32+1539,019		2 578,799
2. -----		
3. Przeniesienie +		2 578,799
140	KNR AT-32 KNR AT-32-050 Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm - w pomieszczeniach z okładzinami płytkowymi krotność= 1,000	656,460 m2
1. parter		
2. (0,80+0,92*2+0,15+2,07+0,97+1,05*2+1,75+0,80+1,82+0,70+0,60*2+0,15+1,80)*4,0		64,600
3. (5,02+3,63+4,02+0,45+0,40+0,60+2,66+2,95*2+0,65*2+1,10*2+2,16+1,20+0,90*2+0,12+0,35+0,65+0,60)*4,0		132,240
4. (0,85+1,0+1,94+0,25+0,60+1,62+1,12+2,25+0,60+0,15+0,85+2,63+1,30*2+0,15+1,48+0,35+0,44*2)*4,0		77,280
5. (1,60*2+1,10+0,20)*4,0		18,000
6. (0,50+1,40+1,50*2+0,15+0,80+2,81+2,50+0,35+0,10*2)*4,0		46,840
7. (3,15+0,25+2,05+0,68+0,90+0,70+0,99+1,63)*4,0		41,400
8. (1,20+0,60+0,45+0,20+0,25+1,20+1,60+1,60*2+2,25+0,10+1,15*2+1,40+0,20+0,80+0,65)*4,0		65,600
9. piętro		
10. (1,30+0,40+2,40)*1,60		6,560
11. (2,75+2,70+3,74+0,25+1,10+1,40+0,20+1,10+0,60*2+0,40*4+0,80+0,30+2,42*2+1,60+0,30+0,25+0,30+0,80+1,40*4+1,10*2+0,35+0,20+2,12+0,30+0,75*2)*3,0		112,500
12. (1,76+0,65+0,20+0,80+0,10+1,30+0,35+1,10*2+1,10+0,10+2,08+0,65*3+0,10*3+1,42*2+1,19*2+1,9+1,50+1,10*2+2,17+1,20+0,40+0,70+1,20+0,30+0,40*2)*3,0		91,440
13. -----		
14. Przeniesienie +		656,460
141	KNR AT-32 0302-08-050 Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm krotność= 1,000	383,320 m2
1. 44,60+48,85+11,93+2,90+2,74+8,12+21,55+147,50+20,15+6,92+5,64+10,60+1,76+9,52+7,28+1,97+4,76+11,0+4,55+9,60+1,38		383,320
2. -----		
3. Przeniesienie +		383,320
142	KNR AT-32 0102-08-050 Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm krotność= 1,000	1 539,019 m2
1. parter		
2. (5,0*3+8,92*2+3,40+1,50*3+1,93*2+2,0+1,0+1,77*2+1,54*2+1,85+3,11+1,05+9,37*2+1,05+3,12*2+6,61*2+1,50*3+1,65+3,40+1,50+1,90+6,85+3,36)*4,0		490,560
3. (4,96+14,41+11,81+11,45+2,89+2,52*2+1,05+2,01+7,55+0,30+0,70+1,95)*4,0		256,480
4. (0,15+2,40+0,60+0,87+0,70+0,15+0,40+1,60+0,35+1,70)*4,0		35,680
5. -(3,50*3,70*2+4,26*2,35)		-35,911
6. piętro		
7. (10,44*2+6,89*2+2,35+2,50+2,39*4+4,29*2+7,98+2+2,69*2+2,51*2+3,12*2+6,61*2+7,70+1,0+1,40+7,05+5,95+3,44*2+3,59*2+2,12*2+3,44*2+6,07*2+5,86*2+6,12*2+5,86*2+13,60+13,20+2,25*2+1,50*3+12,72*2+4,62*2)*3,0		792,210
8. -----		
9. Przeniesienie +		1 539,019
1.10.2. Okładziny ściennie z płytek		
143	KNR 2-02 0829-07-050 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	383,447 m2

1.	parter	
2.	(0,80+0,92*2+0,15+2,07+0,97+1,05*2+1,75+0,80+1,82+0,70+0,60*2+0,15+1,80)*2,10	33,915
3.	(5,02+3,63+4,02+0,45+0,40+0,60+2,66+2,95*2+0,65*2+1,10*2+2,16+1,20+0,90*2+0,12+0,35+0,65+0,60)*2,10	69,426
4.	(0,85+1,0+1,94+0,25+0,60+1,62+1,12+2,25+0,60+0,15+0,85+2,63+1,30*2+0,15+1,48+0,35+0,44*2)*2,10	40,572
5.	(1,60*2+1,10+0,20)*2,10	9,450
6.	(0,50+1,40+1,50*2+0,15+0,80+2,81+2,50+0,35+0,10*2)*2,10	24,591
7.	(3,15+0,25+2,05+0,68+0,90+0,70+0,99+1,63)*2,10	21,735
8.	(1,20+0,60+0,45+0,20+0,25+1,20+1,60+1,60*2+2,25+0,10+1,15*2+1,40+0,20+0,80+0,65)*2,10	34,440
9.	piętro	
10.	(1,30+0,40+2,40)*1,60	6,560
11.	(2,75+2,70+3,74+0,25+1,10+1,40+0,20+1,10+0,60*2+0,40*4+0,80+0,30+2,42*2+1,60+0,30+0,25+0,30+0,80+1,40*4+1,10*2+0,35+0,20+2,12+0,30+0,75*2)*2,10	78,750
12.	(1,76+0,65+0,20+0,80+0,10+1,30+0,35+1,10*2+1,10+0,10+2,08+0,65*3+0,10*3+1,42*2+1,19*2+1,9+1,50+1,10*2+2,17+1,20+0,40+0,70+1,20+0,30+0,40*2)*2,10	64,008
13.	-----	
14.	Przeniesienie +	383,447
1.10.3. Sufity z płyt gips-karton		
144	Orgbud 909 0302-01-050 Sufit jednowarstwowy w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych na konstr.metalowej CD 60/27: na ruszcie pojedynczym /bez taśmy zbrojącej/ krotność= 1,000	361,770 m2
1.	44,60+48,85+11,93+2,90+2,74+8,12+147,50+20,15+6,92+5,64+10,60+1,76+9,52+7,28+1,97+4,76+11,0+4,55+9,60+1,38	361,770
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	361,770
1.10.4. Gładzie na tynkach cem-wap, malowanie		
145	KNR 2-02 0202-200902-050 Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku cem-wap krotność= 1,000	273,013 m2
1.	656,46-383,447	273,013
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	273,013
146	KNR 2-02 0815-05-050 Gładź gipsowa jednowarstwowa, na sufitach z płyt gips-karton krotność= 1,000	361,770 m2
147	KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą akrylową - sufity krotność= 1,000	383,320 m2
148	KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą lateksową - ściany krotność= 1,000	1 812,032 m2
1.	273,013+1539,019	1 812,032
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	1 812,032
1.11. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
1.11.1. Stolarka pcv okienna, parapety wewnętrzne		
149	KNR 00-19 1022-1101-050 Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane obsadzone na dyblach stalowych krotność= 1,000	55,320 m2
1.	1,48*1,50*19	42,180
2.	0,60*1,50	0,900
3.	1,20*0,60*4	2,880
4.	0,60*0,60*11	3,960

	5. 0,90*1,50*4	5,400
	6. -----	
	7. Przeniesienie +	55,320
150	KNR 00-19 1023-1201-050 Drzwi balkonowe z PCV obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia - przesuwne krotność= 1,000	10,575 m2
	1. 1,50*2,35*3	10,575
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	10,575
151	KNR 2-02 0129-02-040 Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - wewnętrzne z wysokouradowego pcv krotność= 1,000	45,670 m
	1. 1,53*19+0,65+1,25*4+0,65*11+0,95*4	45,670
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	45,670
1.11.2. Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne pcv		
152	KNR 00-19 1023-1201-050 Drzwi z PCV obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia krotność= 1,000	18,472 m2
	1. 1,50*2,35	3,525
	2. 1,0*2,25	2,250
	3. 1,30*2,05	2,665
	4. 4,18*2,40	10,032
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	18,472
1.11.3. Stolarka drzwiowa drewniana		
153	KNR 2-02 1016-05-020 Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane krotność= 1,000	41,000 szt
	1. 23+12+1+1+2+2	41,000
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	41,000
154	KNR 2-02 1017-02-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.l.nr 8/96/ krotność= 1,000	74,800 m2
	1. 0,80*2,0*23	36,800
	2. 0,90*2,0*12	21,600
	3. 0,80*2,0	1,600
	4. 1,0*2,0	2,000
	5. 2,0*2,0*2	8,000
	6. 1,20*2,0*2	4,800
	7. -----	
	8. Przeniesienie +	74,800
155	KNR 2-02W 1027-0201-050 Drzwi wewnętrzne drewniane pełne, jednoskrzydłowe o pow.ponad 1,5 m2 - EI 30 krotność= 1,000	5,200 m2
	1. 0,80*2,0	1,600
	2. 0,90*2,0*2	3,600
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	5,200
1.11.4. Bramy garażowe		
156	KNR 2-02W 1032-01-050 Bramy garażowe segmentowe krotność= 1,000	25,900 m2
	1. 3,50*3,70*2	25,900
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	25,900
1.12. ELEWACJA		
1.12.1. Cokół budynku z płytek klinkierowych		

157	KNR AT-22 0301-01-050 Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm krotność= 1,000	43,475 m2
	1. (26,0+4,60+10,20+2,80+5,20+1,40+1,80+1,10+5,20+9,60+2,30+1,05*2+0,25+8,10+3,80+0,20+2,30)*0,50	43,475
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	43,475
1.12.2. Elewacja w systemie lekkim mokrym		
158	KNR 00-23 2613-09-040 Zamocowanie listwy cokołowej krotność= 1,000	86,950 m
	1. 26,0+4,60+10,20+2,80+5,20+1,40+1,80+1,10+5,20+9,60+2,30+1,05*2+0,25+8,10+3,80+0,20+2,30	86,950
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	86,950
159	KNR 00-23 2615-0210-050 Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotowaniem podłoża, ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej tynkiem mineralnym krotność= 1,000	553,073 m2
	1. (32,20*2+12,99*2)*6,91	624,526
	2. 5,27*2*2,90	30,566
	3. -(3,50*3,20*2+0,90*1,45*4+1,0*1,50+0,60*0,60+1,45*1,45*3+1,50*1,80+1,20*0,60*2+0,60*0,60*3+1,0*1,70+1,45*1,45*3+4,26*1,85+1,30*1,50)	-58,846
	4. -(0,90*1,45+1,45*1,45*6+0,60*0,60*5+1,20*0,60*2+0,60*0,60*2+1,45*1,45*7+1,50*2,35*3)	-43,173
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	553,073
160	KNR 00-23 2615-0810-050 Docieplenie ościeży szer.do 30 cm, płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowej zaprawy klejącej z przygotowaniem podłoża, ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej tynkiem mineralnym krotność= 1,000	57,513 m2
	1. (3,50+3,20*4+0,90*4+1,45*8+1,0+1,50*2+0,60*3+1,45*3+1,45*6+1,50+1,80*2+1,20*2+0,60*4+0,60*3+0,60*6+1,0+1,70*2+1,45*3+1,45*6+4,26+1,85*2+1,30+1,50*2)*0,30	28,608
	2. (0,90+1,45*2+1,45*6+1,45*12+0,60*5+0,60*10+1,20*2+0,60*4+0,60*2+0,60*4+1,45*7+1,45*14+1,50*3+2,35*6)*0,30	28,905
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	57,513
161	KNR 00-23 2613-08-040 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką krotność= 1,000	191,710 m
	1. 3,50+3,20*4+0,90*4+1,45*8+1,0+1,50*2+0,60*3+1,45*3+1,45*6+1,50+1,80*2+1,20*2+0,60*4+0,60*3+0,60*6+1,0+1,70*2+1,45*3+1,45*6+4,26+1,85*2+1,30+1,50*2	95,360
	2. 0,90+1,45*2+1,45*6+1,45*12+0,60*5+0,60*10+1,20*2+0,60*4+0,60*2+0,60*4+1,45*7+1,45*14+1,50*3+2,35*6	96,350
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	191,710
162	KNR AT-31 0601-01-050 Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna krotność= 1,000	610,586 m2
	1. 553,073+57,513	610,586
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	610,586
163	KNR 2-02 0129-02-040 Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - blacha powlekana krotność= 1,000	45,670 m
	1. 1,53*19+0,65+1,25*4+0,65*11+0,95*4	45,670
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	45,670
1.12.3. Rusztowanie do prac ociepleniowych		

164	KNR AT-05 1651-01-050 Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m krotność= 1,000	705,552 m2
	1. $(32,20*2+12,99*2)*7,41$	669,716
	2. $5,27*2*3,40$	35,836
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	705,552
165	KNR AT-05 1651-01-148 Czas pracy rusztowania krotność= 1,000	611,445 m-g
	1. $2568,07/(0,84*5)$	611,445
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	611,445
1.13. ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
1.13.1. Nawierzchnie utwardzone		
166	KNR 2-31 0101-01-050 Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,000	1 162,000 m2
	1. $1150,0+7,0+5,0$	1 162,000
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1 162,000
167	KNR 2-31 0101-02-050 Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV - do 37 cm krotność x 17 krotność= 17,000	1 162,000 m2
168	KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,000	1 162,000 m2
169	KNR 2-31 0104-07-050 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,000	1 162,000 m2
170	KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,000	1 162,000 m2
171	KNR 2-31 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) krotność= 1,000	1 162,000 m2
172	KNR 00-11 0317-08-050 Pomniejszenie o każdy 1 cm różnicy podsypki cementowo-piaskowej - do 4 cm krotność x 3 krotność= 3,000	-1 162,000 m2
173	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki krotność= 1,000	16,673 m3
	1. $(3,0+42,50+5,0+37,0+13,50+24,0+6,0+2,50+7,0+29,0+3,50+8,50+58,50+8,0+1,50)*0,065$	16,218
	2. $13,0*0,035$	0,455
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	16,673
174	KNR 2-31 0403-03-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,000	249,500 m
	1. $3,0+42,50+5,0+37,0+13,50+24,0+6,0+2,50+7,0+29,0+3,50+8,50+58,50+8,0+1,50$	249,500
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	249,500

175	KNR 2-31 0407-05-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,000	13,000 m
1. 13,0		13,000
2.		-----
3. Przeniesienie +		13,000
1.13.2. Zieleń		
176	KNR 2-21 0101-01-060 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu śmieci.Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy krotność= 1,000	3,297 m3
1. 1318,62*0,0025		3,297
2.		-----
3. Przeniesienie +		3,297
177	KNR 2-21 0101-04-060 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci.Wywóz zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km krotność= 1,000	3,297 m3
178	KNR 2-21 0207-01-052 Orka gleby glebogryzarką przyczepną. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,000	0,135 ha
1. 1348,62/10000		0,135
2.		-----
3. Przeniesienie +		0,135
179	KNR 2-21 0207-06-052 Kultywatorowanie mechaniczne. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,000	0,135 ha
180	KNR 2-21 0401-04-050 Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.I-II krotność= 1,000	1 348,620 m2

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn . Miar y	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagre g.	Cena	Koszt jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		ROZBUDOWA, NADBUDOWA ORAZ MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I GARAŻU OSP								
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE								
1.1.1		Rozbiórka pokrycia dachowego oraz więźby								
1	KNR 00-45 0101-03-040	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łat lub płatwi drewnianych. Gąsiory nie nadające się do użytku Obmiar = 22,660 Krotność = 1,000 Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,20 mm Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g m2 % %	 0,220 0,100 	 1,00 1,00 	 0 0 				
2	KNR 00-45 0101-02-050	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łat lub płatwi drewnianych. Płyty faliste nie nadające się do użytku Obmiar = 339,900 Krotność = 1,000 Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,20 mm Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 % %	 0,280 1,050 	 1,00 1,00 	 0 0 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.1.2		Rozbiórka podłóg i posadzek								
7	KNR 4-01 0428-03- 050	Rozebranie podłóg białych na wpust <i>Obmiar = 167,660</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Cieśla II Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: <i>obmiar:</i> Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g r-g % %	0,210 0,070	1,00 1,00	0 0				
8	KNR 4-01 0428-04- 040	Rozebranie legarów <i>Obmiar = 212,728</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Cieśla II Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: <i>obmiar:</i> Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g r-g % %	0,050 0,030	1,00 1,00	0 0				
9	KNR 4-04 0504-03- 050	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych <i>Obmiar = 95,290</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: <i>obmiar:</i> Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g % %	0,540	0,96	0				
10	KNR 4-04 0301-03- 060	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm <i>Obmiar = 29,469</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: <i>obmiar:</i> Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g % %	6,750	0,96	0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem: Razem element:								
1.1.3		Demontaż stolarki								
11	KNR 4-01 0354-03- 020	<p>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m²</p> <p><i>Obmiar = 6,000</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały: Sprzęt:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	0,850	1,00	0				
12	KNR 4-01 0354-04- 020	<p>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²</p> <p><i>Obmiar = 15,000</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały: Sprzęt:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	1,160	1,00	0				
13	KNR 4-01 0354-05- 050	<p>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m²</p> <p><i>Obmiar = 22,470</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały: Sprzęt:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	<p>m²</p> <p>r-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	0,520	1,00	0				
14	KNR 4-01 0354-10- 050	<p>Wykucie z muru ościeżnic stalowych ponad 2 m²</p> <p><i>Obmiar = 22,062</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały: Sprzęt:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p>	<p>m²</p> <p>r-g</p> <p>%</p>	0,630	1,00	0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna: Cieśla II Robotnik budowlany I Robotnik budowlany II Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Klamry ciesielskie 14-16x300 mm Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm Materiały pomocnicze 0,50 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem: Razem element:	r-g r-g r-g kg kg m3 m3 m3 m3 PLN % % % %	12,930 21,580 13,480 5,460 15,390 0,293 0,094 0,435	0,96 0,96 0,96 1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0 0 0 0 0				
1.1.5		Rozbiórka ścian, części fundamentów								
18	KNR 4-01 0329-03- 060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych <i>Obmiar = 4,700</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3 r-g % % %	8,630	1,00	0				
19	KNR 4-01 0329-02- 050	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych <i>Obmiar = 3,600</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g % % %	1,080	1,00	0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem:								
23	KNR 4-04 0302-01- 060	Rozebranie betonowych ław o grubości (wysokości) do 70 cm <i>Obmiar = 6,098</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: <div style="text-align: right;">obmiar:</div> <div style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</div> <div style="text-align: right;">Koszty zakupu:</div> <div style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</div> <div style="text-align: right;">Razem:</div> <div style="text-align: right;">Zysk:</div> <div style="text-align: right;">Razem:</div> <div style="text-align: right;">Razem element:</div>	m3 r-g % % %			10,480	0,96	0		
1.1.6		Skucie tynków wewnętrznych z pozostałych istniejących ścian								
24	KNR 4-01 0701-05- 050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach <i>Obmiar = 338,965</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: <div style="text-align: right;">obmiar:</div> <div style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</div> <div style="text-align: right;">Koszty zakupu:</div> <div style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</div> <div style="text-align: right;">Razem:</div> <div style="text-align: right;">Zysk:</div> <div style="text-align: right;">Razem:</div> <div style="text-align: right;">Razem element:</div>	m2 r-g % %			0,330	1,00	0		
1.1.7		Demontaż sufitu podwieszanego i obudowy ścian z listew drewnianych								
25	KNR 4-01 0429-05- 050	Rozebranie elementów stropów drewnianych: podsufitek <i>Obmiar = 167,660</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: <div style="text-align: right;">obmiar:</div> <div style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</div> <div style="text-align: right;">Koszty zakupu:</div> <div style="text-align: right;">Koszty pośrednie:</div> <div style="text-align: right;">Razem:</div> <div style="text-align: right;">Zysk:</div> <div style="text-align: right;">Razem:</div>	m2 r-g % %			0,250	1,00	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	KNR 4-01 0426-02- 050	Rozebranie obicia ścian deskami na styk <i>Obmiar = 66,270 Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem: Razem element:	m2 r-g % %		0,170	1,00	0			
1.1.8		Wywóz gruzu i utylizacja								
27	KNR 4-04 1103-01- 060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą <i>Obmiar = 166,436 Krotność = 1,000</i> Robocizna: Materiały: Sprzęt: Koparko-lad samobieżna 0,5-0,6 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 m-g % %		0,143	1,00	0			
28	KNR 4-04 1103-04- 060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km <i>Obmiar = 166,436 Krotność = 1,000</i> Robocizna: Materiały: Sprzęt: Samochód samowyladowczy do 5 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 m-g % %		0,177	1,00	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	KNR 4-04 1103-05- 060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km - do 10 km krotność x 9 Obmiar = 166,436 Krotność = 9,000 Robocizna: Materiały: Sprzęt: Samochód samowyladowczy do 5 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 m-g % %	 0,037 	 1,00 	 0 				
30	Ki-034	Koszty utylizacji gruzu Obmiar = 266,298 Krotność = 1,000 Robocizna: Materiały: Koszty utylizacji gruzu Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem: Razem element: Razem element:	t t % %	 1,000 	 1,00 	 0 				
1.2		ROBOTY ZIEMNE, WYKOP POD WARSTWY PODPOSADZKOWE								
1.2.1		Wykopy z odwozem ziemi z wporu konstrukcji i warstwy podposadzkowej								
31	KNR 2-01 0206-03- 060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad. do 5 t na odl.do 1km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) Obmiar = 219,289 Krotność = 1,000 Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,60 m3 Samochód samowyladowczy do 5 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	m3 r-g m-g m-g %	 0,1361 0,0385 0,1592 	 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
32	KNR 2-01 0214-03- 060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) - do 7 km krotność x 6 <i>Obmiar = 219,289</i> <i>Krotność = 6,000</i> Robocizna: Materiały: Sprzęt: Samochód samowyladowczy do 5 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m3 m-g %		0,0136	1,00	0			
		Razem:	%							
		Zysk:	%							
		Razem:								
		Razem element:								
1.2.2		Wykopy na odkład z zasypaniem								
33	KNR 2-01 0217-05- 060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) <i>Obmiar = 81,430</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,40 m3 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m3 r-g m-g %		0,0908	1,00	0			
		Razem:	%							
		Zysk:	%							
		Razem:								
34	KNR 2-01 0122-01- 060	Pomiary przy wykopach fundamentowych,teren równinny i nizinny. <i>Obmiar = 136,290</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Cieśla II Robotnik budowlany I Materiały: Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m3 r-g r-g m3 %		0,0097 0,0436	1,00 1,00	0 0			
		Razem:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.3.1		Stopy i ławy żelbetowe								
38	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). Obmiar = 9,532 Krotność = 1,000 Robocizna: Betoniarz II r-g 1,800 1,00 0 Robotnik budowlany I r-g 1,100 1,00 0 Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 [C 12/15] m3 1,030 1,00 0 Materiały pomocnicze 1,50 % PLN 0 Sprzęt: Pompa 24m na samochodzie mieszarce 7m3 m-g 0,100 1,00 0 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:								
39	KNR 2-02 0253-040 2-060	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne, o objętości do 2,5 m3 w deskowaniu systemowym III wariant wykonania. Obmiar = 3,528 Krotność = 1,000 Robocizna: Betoniarz II r-g 0,2878 1,00 0 Cieśla II r-g 1,604 1,00 0 Cieśla III r-g 0,4483 1,00 0 Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe kg 0,0285 1,00 0 Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 [C 20/25] m3 1,015 1,00 0 Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III m3 0,00036 1,00 0 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III m3 0,0004 1,00 0 Materiały pomocnicze 1,50 % PLN 0 Sprzęt: Ciągnik kołowy 25-30 KM m-g 0,0507 1,00 0 Przyczepa skrzyniowa 3,5 t m-g 0,0507 1,00 0 Pompa 24m na samochodzie mieszarce 7m3 m-g 0,0548 1,00 0 Deskowanie drobnowymiarowe systemowe m-g 0,6268 1,00 0 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	%							
		Razem: Zysk:	%							
		Razem:								
42	KNR 2-02 0252-010 2-060	Konstrukcja ław fundamentowych żelbetowych, prostokątnych, o szerokości do 0,6 m w deskowaniu systemowym III wariant wykonania. <i>Obmiar = 15,586</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Betoniarz II Cieśla II Cieśla III Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 [C 20/25] Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Rury stalowe bez szwu, średnie, czarne śr. 48,3/3,6mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Ciągnik kołowy 25-30 KM Przyczepa skrzyniowa 3,5 t Pompa 24m na samochodzie mieszarce 7m3 Deskowanie drobnowymiarowe systemowe obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m3							
			r-g	0,2878	1,00	0				
			r-g	4,0208	1,00	0				
			r-g	1,103	1,00	0				
			kg	0,2855	1,00	0				
			m3	1,015	1,00	0				
			m3	0,00075	1,00	0				
			m3	0,0022	1,00	0				
			m	0,305	1,00	0				
			PLN			0				
			m-g	0,1393	1,00	0				
			m-g	0,1393	1,00	0				
			m-g	0,0548	1,00	0				
			m-g	1,4798	1,00	0				
			%							
			%							
		Razem:								
43	KNR 2-02 0252-020 2-060	Konstrukcja ław fundamentowych żelbetowych, prostokątnych, o szerokości do 0,8 m w deskowaniu systemowym III wariant wykonania. <i>Obmiar = 5,832</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Betoniarz II Cieśla II Cieśla III Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 [C 20/25] Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III	m3							
			r-g	0,2878	1,00	0				
			r-g	2,2973	1,00	0				
			r-g	0,6301	1,00	0				
			kg	0,1631	1,00	0				
			m3	1,015	1,00	0				
			m3	0,00043	1,00	0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,00126	1,00	0				
		Rury stalowe bez szwu, średnie, czarne śr. 48,3/3,6mm	m	0,1742	1,00	0				
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0				
		Sprzęt:								
		Ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	0,0797	1,00	0				
		Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0797	1,00	0				
		Pompa 24m na samochodzie mieszarce 7m3	m-g	0,0548	1,00	0				
		Deskowanie drobnowymiarowe systemowe	m-g	0,8749	1,00	0				
		obmiar:								
		Koszty bezpośrednie:								
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
44	NC-02 0703-06- 020	Montaż prętów na kotwy chemiczne. Wywiercenie otworu pod kotwę w betonie o głębokości 100 mm i średnicy 12 mm <i>Obmiar = 88,000</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna	szt							
		Materiały: Kotwa chemiczna (ampulka żywiczna)	szt	1,000	1,00	0				
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0				
		Sprzęt:								
		obmiar:								
		Koszty bezpośrednie:								
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
45	KNR 2-02 0290-020 1-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 6-16 mm <i>Obmiar = 0,733</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Zbrojarz II	t							
		Materiały: Pręty okrągłe żebrowane średnicy 6-16 mm	r-g	42,880	1,00	0				
		Materiały pomocnicze 1,50 %	t	1,020	1,00	0				
		Sprzęt:	PLN			0				
		Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	1,600	1,00	0				
		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,800	1,00	0				
		Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	4,800	1,00	0				
		Nożyce do prętów	m-g	5,800	1,00	0				
		Prościarka do prętów automat.	m-g	4,300	1,00	0				
		obmiar:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	%							
		Razem: Zysk:	%							
		Razem: Razem element:								
1.3.2		Ściany fundamentowe z bloczków betonowych								
46	KNR 2-02U 0136-02-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Orgbud W-wa) <i>Obmiar = 12,959</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Murarz III Robotnik budowlany I Materiały: Bloczki ścienne betonowe o wym.38x25x14 cm Zaprawa cementowa M 7 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt:	m3 r-g r-g szt m3 PLN	 3,260 2,310 68,500 0,180	 1,00 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0 0				
		obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	%							
		Razem: Zysk:	%							
		Razem: Razem element:								
1.3.3		Słupy i trzpienie żelbetowe								
47	KNR 2-02 0209-02-060	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne).Słupy o wysokości do 4 m i obwodzie do 1,5 m (z zastosowaniem pompy do betonu). <i>Obmiar = 1,213</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Betoniarz II Cieśla II Robotnik budowlany I Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 [C 20/25] Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Betonowóz V - 6 m3 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Pompa 24m na samochodzie mieszarce 7m3 obmiar:	m3 r-g r-g r-g kg m3 m3 m3 m3 PLN m-g m-g m-g	 0,5499 24,620 6,410 3,500 1,020 0,139 0,169	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0 0 0 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem:								
50	KNR 2-02 0290-020 1-034	<p>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 6-16 mm</p> <p><i>Obmiar = 3,197</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Zbrojarz II</p> <p>Materiały: Pręty okrągłe żebrowane średnicy 6-16 mm Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Giętakarka do prętów śr.do 40 mm Nożyce do prętów Prościarka do prętów automat.</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem: Razem element:</p>	<p>t</p> <p>r-g</p> <p>t</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>42,880</p> <p>1,020</p> <p>1,600</p> <p>0,800</p> <p>4,800</p> <p>5,800</p> <p>4,300</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				
1.3.4		Podciągi, nadproża i wieńce żelbetowe								
51	KNR 2-02 0262-020 2-060	<p>Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10. III wariant wykonania.</p> <p><i>Obmiar = 2,408</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Betoniarz II Cieśla II Cieśla III</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 [C 20/25] Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III Rury stalowe bez szwu, średnie, czarne śr. 48,3/3,6mm Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Ciągnik kołowy 25-30 KM Przyczepa skrzyniowa 3,5 t</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>0,4002</p> <p>14,4571</p> <p>3,8367</p> <p>0,2843</p> <p>1,020</p> <p>0,0039</p> <p>0,0038</p> <p>1,4093</p> <p></p> <p>0,570</p> <p>0,560</p> <p>0,560</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Pompa 24m na samochodzie mieszarce 7m3	m-g	0,0762	1,00	0				
		Deskowanie drobnowymiarowe systemowe	m-g	5,2405	1,00	0				
		obmiar:								
		Koszty bezpośrednie:								
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
52	KNR 2-02 0262-030 2-060	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12. III wariant wykonania. <i>Obmiar = 2,440</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Betoniarz II r-g 0,4002 1,00 0 Cieśla II r-g 17,5147 1,00 0 Cieśla III r-g 4,6483 1,00 0 Materiały: Gwoździe budowlane kg 0,3444 1,00 0 Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 [C 20/25] m3 1,020 1,00 0 Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III m3 0,0047 1,00 0 Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III m3 0,0046 1,00 0 Rury stalowe bez szwu, średnie, czarne śr. 48,3/3,6mm m 1,7071 1,00 0 Materiały pomocnicze 1,50 % PLN 0 Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt m-g 0,6906 1,00 0 Ciągnik kołowy 25-30 KM m-g 0,6784 1,00 0 Przyczepa skrzyniowa 3,5 t m-g 0,6784 1,00 0 Pompa 24m na samochodzie mieszarce 7m3 m-g 0,0762 1,00 0 Deskowanie drobnowymiarowe systemowe m-g 6,3287 1,00 0 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3							
53	KNR 2-02 0262-040 2-060	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14. III wariant wykonania. <i>Obmiar = 3,758</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Betoniarz II r-g 0,4002 1,00 0 Cieśla II r-g 28,1286 1,00 0	m3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Cieśla III Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 [C 20/25] Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III Rury stalowe bez szwu, średnie, czarne śr. 48,3/3,6mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Ciągnik kołowy 25-30 KM Przyczepa skrzyniowa 3,5 t Pompa 24m na samochodzie mieszarce 7m3 Deskowanie drobnowymiarowe systemowe obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	r-g kg m3 m3 m3 m PLN m-g m-g m-g m-g	7,8652 0,7254 1,020 0,0083 0,0079 3,5975 0,877 0,8615 0,8615 0,0762 9,8791	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				
54	KNR 2-02 0211-04- 060	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane,przy szerokości przewiązek do 0,3 m - wieńce <i>Obmiar = 31,987</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Betoniarz II Cieśla II Robotnik budowlany I Materiały: Drut stalowy okrągły miękki śr.0,5-0,55 mm Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 [C 20/25] Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Betonowóz V - 6 m3 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	m3 r-g r-g r-g kg kg m3 m3 m3 m3 PLN m-g m-g	 1,350 10,080 6,370 2,500 0,580 1,020 0,018 0,009 0,070 1,780	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	KNR 2-02 0256-040 2-050	<p>Płyta stropowa w deskowaniu systemowym, o grubości 10 cm, dodatek za każdy następny 1 cm grubości. III wariant wykonania - do 15 cm krotność x 5</p> <p><i>Obmiar = 9,672</i> <i>Krotność = 5,000</i></p> <p>Robocizna: Betoniarz II Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 [C 20/25] Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Pompa 24m na samochodzie mieszarce 7m3 Deskowanie stropu na podporach stalowych <i>obmiar:</i> Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem: </p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,0034</p> <p>0,0102</p> <p>0,0007</p> <p>0,0008</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				
60	KNR 2-02 0218-07-060	<p>Belki podestowe i kotwiące na schodach żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu)</p> <p><i>Obmiar = 0,940</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Betoniarz II Ciesla II Robotnik budowlany I Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 [C 20/25] Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Betonowóz V - 6 m3 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Pompa 24m na samochodzie mieszarce 7m3 <i>obmiar:</i> Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem: </p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,0434</p> <p>17,700</p> <p>14,920</p> <p>3,500</p> <p>1,020</p> <p>0,130</p> <p>0,076</p> <p>0,045</p> <p>0,350</p> <p>1,4711</p> <p>0,200</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	KNR 2-02 0290-020 1-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 6-16 mm <i>Obmiar = 0,533 Krotność = 1,000</i> Robocizna: Zbrojarz II Materiały: Pręty okrągłe żebrowane średnicy 6-16 mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Giętakarka do prętów śr.do 40 mm Nożyce do prętów Prościarka do prętów automat. obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem: Razem element:	t r-g t PLN m-g m-g m-g m-g m-g %	 42,880 1,020 1,600 0,800 4,800 5,800 4,300 	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 0 0 0 				
1.3.6		Nadproża stalowe								
62	KNR 4-01 0313-02- 060	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek <i>Obmiar = 0,486 Krotność = 1,000</i> Robocizna: Cieśla II Murarz II Robotnik budowlany I Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Klamry ciesielskie 14-16x300 mm Piasek uziarnienie 0-2mm Cement portlandzki zwykły "35" workowany Cegły budowlane pełne kl.150 Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: %	m3 r-g r-g r-g kg kg m3 t szt m3 m3 m3 PLN m-g m-g %	 0,870 7,840 12,590 2,680 4,690 0,280 0,108 401,000 0,056 0,117 0,081 	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 0 0 0 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna: Betoniarz II Robotnik budowlany I Materiały: Piasek zwykły Żwir do betonów wielofrakcyjny uziarnienie 2-8 mm Cement portlandzki zwykły "35" workowany Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Betoniarka wolnospadowa 150dm3 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem:	r-g r-g m3 m3 t PLN m-g m-g % %	0,160 0,160 0,014 0,024 0,008 0,160 0,040 	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	0 0 0 0 0 0 0 				
66	KNR 4-01 0703-02-050	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na słupach i podciągach <i>Obmiar = 5,244</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Tynkarz II Materiały: Drut stalowy okrągły miękki śr.0,5-0,55 mm Siatka cięto-ciąg.grub.0,5 mm oczka 6x12mm Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem:	m2 r-g r-g kg m2 kg PLN % %	 0,150 0,210 0,100 1,100 0,200 	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	0 0 0 0 0 0 				
67	KNR 4-01 0704-03-050	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach <i>Obmiar = 5,244</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Robotnik budowlany II Tynkarz II Materiały: Piasek uziarnienie 0-2mm Cement portlandzki zwykły "35" workowany Ciasto wapienne Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszcz.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m2 r-g r-g r-g m3 t m3 PLN m-g m-g	 0,260 0,030 0,200 0,0119 0,0041 0,0004 0,020 0,020	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0 0 0 0 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	%							
		Razem: Zysk:	%							
		Razem: Razem element:								
1.3.7		Zadaszenie żelbetowe								
68	KNR 2-02 0256-020 2-050	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym, o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2. III wariant wykonania. Obmiar = 8,190 Krotność = 1,000 Robocizna: Betoniarz II r-g 0,0432 1,00 0 Cieśla II r-g 1,4351 1,00 0 Cieśla III r-g 0,4208 1,00 0 Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 [C 20/25] m3 0,102 1,00 0 Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III m3 0,00008 1,00 0 Sklejka szalunkowa o grubości 20 mm m3 0,00003 1,00 0 Materiały pomocnicze 1,50 % PLN 0 Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt m-g 0,0335 1,00 0 Ciągnik kołowy 25-30 KM m-g 0,0329 1,00 0 Przyczepa skrzyniowa 3,5 t m-g 0,0329 1,00 0 Pompa 24m na samochodzie mieszarce m-g 0,0082 1,00 0 7m3 Deskowanie stropu na podporach stalowych m-g 0,5665 1,00 0 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2							
		Razem: Zysk:	%							
		Razem:								
69	KNR 2-02 0256-040 2-050	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym, o grubości 10 cm, dodatek za każdy następny 1 cm grubości. III wariant wykonania - do 15 cm krotność x 5 Obmiar = 8,190 Krotność = 5,000 Robocizna: Betoniarz II r-g 0,0034 1,00 0 Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 [C 20/25] m3 0,0102 1,00 0 Materiały pomocnicze 1,50 % PLN 0 Sprzęt: Pompa 24m na samochodzie mieszarce m-g 0,0007 1,00 0 7m3	m2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna: Dekarz II Robotnik budowlany I Materiały: Papa zgrzewalna oksydowana V60 S24 Szybki Profil SBS, podkładowa na welonie szklanym Gaz propanowo-butanowy płynny Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	r-g r-g m2 kg PLN m-g % % %	0,090 0,010 1,150 0,100 0,003	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0 0				
76	KNR 2-02 0603-05- 050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych gęstych. Pierwsza warstwa. <i>Obmiar = 192,450</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Dekarz II Robotnik budowlany I Materiały: Masa asfaltowo-kauczukowa izolacyjna Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g r-g kg PLN m-g % % %	0,0588 0,069 1,400 0,002	1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0				
77	KNR 2-02 0603-06- 050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych asfaltowych, gęstych. Każda następna warstwa <i>Obmiar = 192,450</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Dekarz II Robotnik budowlany I Materiały: Masa asfaltowo-kauczukowa izolacyjna Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	m2 r-g r-g kg PLN m-g %	0,0454 0,0539 1,200 0,0017	1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
78	NC-02 0307-01- 013	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo <i>Obmiar = 0,544</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Masa bitumiczna wysokoelastyczna Płyty z polistyrenu ekstrudowanego odmiany 300 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	100 m2 r-g kg m3 PLN m-g % %		20,500 100,000 10,800 0,900	1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0			
79	KNNR Wacetob 3 0207-010 -050	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowych <i>Obmiar = 32,471</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Folia polietylenowa izolacyjna, kubełkowa fundamentowa Materiały pomocnicze 8,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem: Razem element:	m2 r-g m2 PLN % %		0,067 1,100	1,00 1,00	0 0 0			
1.4.2		Izolacja pionowa ścian fundamentowych - istniejących								
80	KNR 4-01 0102-05- 060	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 3,0 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III - na zewnątrz budynku <i>Obmiar = 28,499</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały:	m3 r-g		3,070	1,00	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:								
81	KNR AT-26 0101-04-050	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru <i>Obmiar = 42,535</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g % %		0,190	1,00	0			
82	KNR 2-02 0603-05-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych gęstych. Pierwsza warstwa. <i>Obmiar = 42,535</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Dekarz II Robotnik budowlany I Materiały: Masa asfaltowo-kauczukowa izolacyjna Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g r-g kg PLN m-g % %		0,0588 0,069 1,400	1,00 1,00 1,00	0 0 0			
83	KNR 2-02 0603-06-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z past emulsyjnych asfaltowych, gęstych. Każda następna warstwa <i>Obmiar = 42,535</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Dekarz II Robotnik budowlany I Materiały: Masa asfaltowo-kauczukowa izolacyjna Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t	m2 r-g r-g kg PLN m-g		0,0454 0,0539 1,200	1,00 1,00 1,00	0 0 0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	PLN m-g % % %			0 0				
90	Orgbud 910 0152-02-050	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 18 cm, na zaprawie klejowej - z bloków drążonych Silka E18 <i>Obmiar = 74,842</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Zaprawy klejowe suche do elementów silikatowych Blok drążony Silka E18 - klasa 20, o wym. 33,3x19,9x18 cm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg szt PLN m-g % %							
91	Orgbud 910 0160-03-050	Ścianki działowe budynkach wielokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m, na zaprawie klejowej - z cegieł Silka E12 <i>Obmiar = 179,376</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Zaprawy klejowe suche do elementów silikatowych Blok wapienno-piaskowy drążony Silka E 12 Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg szt PLN m-g % %							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	Orgbud 910 0161-01- 050	Dodatek za uszczelnienie spoin pionowych w ścianach z bloczków Silka, o wys.do 4,5 m <i>Obmiar = 543,439 Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Zaprawy klejowe suche do elementów silikatowych Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg PLN % % 	 0,180 0,260 	 1,00 1,00 	 0 0 				
93	KNR 2-02U 0188-37- 050	Ściany budynków wielokondygnacyjnych grub. 24cm z bloczków z betonu komórkowego dług. 59cm na zaprawie klejowej, transport materiałów wyciągiem (Orgbud W-wa) <i>Obmiar = 261,603 Krotność = 1,000</i> Robocizna: Murarz III Cieśla II Robotnik budowlany I Materiały: Bloczki z betonu komórkowego M 500-700 59x24x24cm Zaprawa klejowa do gazobetonów sucha mieszanka Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-masz.z napędem elekt obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g r-g r-g szt kg PLN m-g % % 	 0,620 0,110 0,370 7,180 6,610 0,130 	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 0 0 				
94	KNR 2-02U 0190-08- 050	Ścianki działowe grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego 59x24x12 cm na zaprawie klejowej, transport materiałów wyciągiem (Orgbud W-wa) <i>Obmiar = 356,782 Krotność = 1,000</i> Robocizna: Murarz III Cieśla II Robotnik budowlany I Materiały: Płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	m2 r-g r-g r-g szt	 0,400 0,110 0,200 7,180	 1,00 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Zaprawa klejowa do gazobetonów sucha mieszanka Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem: Razem element:	kg PLN m-g % % %	3,230 0,060	1,00 1,00	0 0				
1.5.2		Kominy								
95	KNR K-03 021504-0 40	Komin izolowany jednociągowy z wentylacją i przewietrzeniem o średnicy przewodów 20cm+W <i>Obmiar = 9,700 Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robotnicy Materiały: Komin spalinowy/dymowy z przewietrzaniem i wentylacją 200 mm Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g m PLN m-g m-g % %	 1,270 1,000 0,050 0,050	 1,00 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0				
96	KNR K-03 050102-0 40	Kanały wentylacyjne z pustaków podwójnych 2x10x16 <i>Obmiar = 92,400 Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robotnicy Materiały: Pustak wentylacyjny dwukanałowy 2x10/16 Zaprawa montażowa kominowa Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: -----	m r-g szt kg PLN m-g m-g % %	 0,580 3,020 6,100	 1,00 1,00 1,00	 0 0 0	 0 0 0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem:								
97	KNR 2-02 0122-01- 060	<p>Kominy wolno stojące wieloprzewodowe z cegły klinkierowej, o przekroju 1/2 X 1/2 cegły na 1 m3 komina - ponad dachem</p> <p><i>Obmiar = 2,530</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Cieśla II r-g 0,360 1,00 0 Murarz III r-g 7,500 1,00 0 Robotnik budowlany I r-g 5,820 1,00 0</p> <p>Materiały: Cegła klinkierowa pełna szt 388,000 1,00 0 Sucha zaprawa do klinkieru kg 148,400 1,00 0 Materiały pomocnicze 1,50 PLN 0</p> <p>Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt m-g 1,580 1,00 0</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: %</p> <hr/> <p>Razem: Razem element:</p>								
		Razem element:								
1.6		KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU								
1.6.1		Konstrukcja dachowa z więzarów drewnianych, deskowanie połaci								
98	KNR 2-02 0405-05- 050	<p>Dachy z więzarów deskowych z tarcicy nasyczonej.</p> <p><i>Obmiar = 608,820</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Cieśla II r-g 0,110 1,80 0 Cieśla III r-g 0,110 1,80 0 Robotnik budowlany I r-g 0,030 1,80 0</p> <p>Materiały: Wiązary drewniane m2 1,000 1,00 0 prefabrykowane z drewna czterostronnie struganego, połączenia na płytki kolczaste Materiały pomocnicze 1,50 PLN 0</p> <p>Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t m-g 0,020 1,00 0 Żuraw samochodowy 5-6 t m-g 0,010 1,00 0</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: %</p> <hr/> <p>Razem:</p>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robocizna: Cieśla II Robotnik budowlany I Materiały: Łaty iglaste nasyczone kl.II Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Środek impreg-grzybobój.solny "Fobos M-4" Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	r-g r-g m3 kg kg PLN m-g m-g % % %	0,2062 0,0529 0,0092 0,00128 0,500 0,020 0,020 	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	0 0 0 0 0 0 0 0 				
102	KNR AT-09 0802-02- 050	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i powierzchni ponad 50 m2 <i>Obmiar = 608,820</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: blacharze gr.II robotnicy gr.I Materiały: Blachodachówka powlekana grub. 0,50 mm, poliester mat Wkręty farmerskie do drewna, lakierowane Lakier do zaprawek w aerozolu Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g r-g m2 szt dm3 PLN m-g m-g % % %	 0,500 0,030 1,020 7,210 0,005 0,007 0,008 	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 0 				
103	KNR AT-09 0802-08- 050	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu <i>Obmiar = 62,575</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: blacharze gr.II robotnicy gr.I Materiały: Blacha stalowa powlekana Wkręty farmerskie do drewna, lakierowane	m2 r-g r-g m2 szt	 2,850 0,020 1,240 6,000	 1,00 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	PLN m-g % %			0 0				
104	KNR AT-09 0802-10-040	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior <i>Obmiar = 74,940</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: blacharze gr.II robotnicy gr.I Materiały: Kalenica baryłkowa, powłoka poliester mat Wkręty farmerskie do drewna, lakierowane Łaty iglaste nasyczone kl.II Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem:	m r-g r-g szt szt m3 PLN m-g m-g % %			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				
105	KNR 4-01 0414-11-040	Deski czołowe <i>Obmiar = 125,150</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Cieśla II Robotnik budowlany I Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Deski iglaste obrzynane grub.32 mm, kl.II Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem: Razem element:	m r-g r-g kg m3 PLN % % %			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				
1.7.2		Wyłaz dachowy								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem:								
111	KNR 2-02U 0003-03- 050	Impregnacja - lakierowanie ochronne podsufitki <i>Obmiar = 134,122</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Płótno ściernie korundowe Lakierobejce ochronno-dekoracyjne wodoodporne Materiały pomocnicze 0,50 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: % ----- Razem: Razem element:	m2 r-g arkus z dm3 PLN % % 							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Gips do spoinowania płyt gips-karton	kg	0,430	1,00	0				
		Płyta gipsowo kartonowa ognioodporna gr.12,5	m2	1,030	1,00	0				
		Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm	m2	1,050	1,00	0				
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0				
		Sprzęt:								
		obmiar:								
		Koszty bezpośrednie:								
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
113	KNR 2-02 0613-04- 050	<p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa.</p> <p><i>Obmiar = 422,196</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Dekarz II r-g 0,0429 1,00 0 Robotnik budowlany I r-g 0,0193 1,00 0 Materiały: Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm m2 1,050 1,00 0 Materiały pomocnicze 1,50 % PLN 0 Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt m-g 0,0077 1,00 0 Samochód skrzyniowy do 5,0 t m-g 0,0089 1,00 0 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem: Razem element:</p>	m2							
1.8.2		Szpachlowanie, malowanie powierzchni płyt gips-karton								
114	KNR 2-02 0202-081 505-050	<p>Gładź gipsowa jednowarstwowa, na obudowach z płyt gips-karton</p> <p><i>Obmiar = 396,630</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Cieśla II r-g 0,0361 1,00 0 Robotnik budowlany I r-g 0,0112 1,00 0 Tynkarz III r-g 0,3902 1,00 0 Materiały: Gips szpachlowy na podłoża gipsowe kg 2,500 1,00 0 Materiały pomocnicze 1,50 % PLN 0 Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t m-g 0,0024 1,00 0 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt m-g 0,0018 1,00 0</p>	m2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	% 							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	KNR 2-02 1101-01- 060	<p>Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu) - B 20 (C 16/20) gr. 10 cm</p> <p><i>Obmiar = 38,239</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Betoniarz II Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 [C 16/20] Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Pompa 24m na samochodzie mieszarce 7m3</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m3</p> <p>r-g r-g m3 PLN m-g % %</p>	<p>1,800 1,100 1,030 0,100</p>	<p>1,00 1,00 1,00 1,00</p>	<p>0 0 0 0</p>				
118	KNR 2-02U 0618-03- 050	<p>Isolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) - dwie warstwy krotność x 2</p> <p><i>Obmiar = 764,786</i> <i>Krotność = 2,000</i></p> <p>Robocizna: Dekarz II Robotnik budowlany I</p> <p>Materiały: Papa zgrzewalna oksydowana V60 S24 Szybki Profil SBS, podkładowa na welonie szklanym Gaz propanowo-butanowy płynny Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód dostawczy do 0,9 t</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g r-g m2 kg PLN m-g m-g</p>	<p>0,120 0,010 1,150 0,100 0,002 0,003</p>	<p>1,00 1,00 1,00 1,00 1,00</p>	<p>0 0 0 0 0</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	KNR 2-02 0202-060 903-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt polistyrenowych ekstrudowanych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa - XPS gr. 15 cm <i>Obmiar = 382,393</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Dekarz II Robotnik budowlany I Materiały: Płyty z polistyrenu ekstrudowanego odmiany 300 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem:	m2 r-g r-g m3 PLN m-g m-g % % %	 0,0819 0,0072 0,1575 0,0032 0,0047 						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	KNR 2-02U 1127-030 1-050	Dodatek za zmianę grubości warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej z wapnem suchogaszonym pod posadzki wykonywane "Miksokretem" w pomieszczeniach ponad 8m2(Orgbud) - do 5 cm krotność x 3 Obmiar = 282,903 Krotność = 3,000 Robocizna: Betoniarz II Robotnik budowlany I Materiały: Cement portlandzki zwykły "35" workowany Piasek uziarnienie 0-2mm Wapno hydratyzowane workowane Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Miksokret 28 kW obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem: Razem element:	m2 r-g r-g t m3 t PLN m-g % % %	 0,050 0,020 0,0043 0,0125 0,0002 0,020 						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	KNR 2-02 0202-060 903-050	<p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa - EPS 0,31-60 gr. 8 cm</p> <p><i>Obmiar = 342,370</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Dekarz II Robotnik budowlany I Materiały: Płyty styropianowesamogasnące frezowane odm. EPS 100-038 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód dostawczy do 0,9 t</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk:</p> <hr/> <p>Razem:</p>	m2 							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Papa zgrzewalna polimer-asfaltowa podkładowa Gaz propanowo-butanowy płynny Materiały pomocnicze 1,50 %	m2 kg PLN	1,150 0,210	1,00 1,00	0 0 0				
		Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g m-g	0,007 0,003	1,00 1,00	0 0				
		obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	%							
		Razem: Zysk: Razem:	%							
134	KNR 2-02U 0541-01- 050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) <i>Obmiar = 6,040</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Blacharz II Robotnik budowlany I Materiały: Blacha stalowa powlekana Wkręty stalowe samogwintujące do blach Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze 1,50 %	m2 r-g r-g m2 szt m3 PLN m-g	 1,010 1,140 1,230 27,500 0,002 0,008	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0 0 0				
		Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,008	1,00	0				
		obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	%							
		Razem: Zysk: Razem:	%							
135	SEK 2-03 0206-02- 050	Wykonanie jastrychu dociskowego z fabrycznie przygotowanej zaprawy cementowej (z worka) o grub. 4 cm <i>Obmiar = 14,486</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Sucha zaprawa cementowa (z worka) do wykonywania jastrychów Materiały pomocnicze 1,50 %	m2 r-g kg PLN m-g m-g	 0,560 74,160 0,040 0,012	 1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0 0				
		Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g m-g	0,040 0,012	1,00 1,00	0 0				
		obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	%							
		Razem:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Balustrady balkonowe ze stali nierdzewnej oszkłone szkłem bezpiecznym mlecznym Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem: Razem element:	m PLN m-g m-g % % 	1,000 0,010 0,030 	1,00 1,00 1,00 	0 0 0 				
		Razem element:								
1.10		TYNKI, OKŁADZINY ŚCIENNE, SUFITY Z PŁYT G-K W POZIOMIE PARTERU, GŁADZIE I MALOWANIE								
1.10.1		Tynki maszynowe cem-wap i gipsowe								
139	KNR AT-32 0305-01-050	Ręczne przygotowanie podłoża <i>Obmiar = 2 578,799</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Grunt do wyrównania chłonności Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg PLN m-g m-g % %	 0,0627 0,150 0,0006 0,0004 	 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 				
140	KNR AT-32 KNR AT-32-050	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm - w pomieszczeniach z okładzinami płytkowymi <i>Obmiar = 656,460</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Tynk cementowo-wapienny lekki biały	m2 r-g kg	 0,446 21,000	 1,00 1,00	 0 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Agregat tynkarski 3,1-6,0 m3/h obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	PLN m-g m-g % % %			0 0 0				
141	KNR AT-32 0302-08- 050	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm <i>Obmiar = 383,320</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Agregat tynkarski 3,1-6,0 m3/h obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g kg PLN m-g m-g % % %			0 0 0 0 0				
142	KNR AT-32 0102-08- 050	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm <i>Obmiar = 1 539,019</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0 t Agregat tynkarski 3,1-6,0 m3/h obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem: Razem element:	m2 r-g kg PLN m-g m-g % % %			0 0 0 0 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.10. 2		Okladziny ściennie z płytek								
143	KNR 2-02 0829-07- 050	<p>Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)</p> <p><i>Obmiar = 383,447</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Posadzkarz-płytka III r-g 0,8766 1,00 0 Posadzkarz-płytka II r-g 0,5069 1,00 0 Robotnik budowlany I r-g 0,1962 1,00 0</p> <p>Materiały: Płytki fajansowe szklowane gładkie 20x20cm m2 1,020 1,00 0 Zaprawa klejowa do płytek sucha mieszanka kg 5,200 1,00 0 Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor kg 0,600 1,00 0 Materiały pomocnicze 1,50 % PLN 0</p> <p>Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt m-g 0,0295 1,00 0 Samochód dostawczy do 0,9 t m-g 0,0275 1,00 0</p> <p>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem: Razem element:</p>								
1.10. 3		Sufity z płyt gips-karton								
144	Orgbud 909 0302-01- 050	<p>Sufit jednowarstwowy w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych na konstr.metalowej CD 60/27: na ruszcie pojedynczym /bez taśmy zbrojącej/</p> <p><i>Obmiar = 361,770</i> <i>Krotność = 1,000</i></p> <p>Robocizna: Robocizna r-g 1,780 1,00 0</p> <p>Materiały: Profil stalowy U m 0,420 1,00 0 Profil stalowy C m 3,220 1,00 0 Łącznik stalowy rusztu płyt szt 0,620 1,00 0 GK-wzdłużny 60x100mm szt 2,320 1,00 0 Łącznik stalowy rusztu płyt GK-krzyżowy 60x60mm szt 1,520 1,00 0 Wieszak stalowy rusztu płyt GK -noniusz górny szt 1,520 1,00 0 Wieszak stalowy rusztu płyt GK -noniusz dolny szt 12,000 1,00 0 Wkręty fosfat.do płyt GK-stal 3,5/25 mm kg 0,430 1,00 0 Gips do spoinowania płyt gips-karton m2 1,030 1,00 0 Płyty gipsowo-kartonowe grub.12,5 mm</p>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
147	KNR 2-02 1505-03- 050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą akrylową - sufity <i>Obmiar = 383,320</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Malarz grupa II Robotnik budowlany I Materiały: Farba akrylowa dyspersyjna nawierzchniowa biała Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g r-g dm3 PLN m-g % %		0,1083 0,0673 0,276 0,0003	1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0			
148	KNR 2-02 1505-03- 050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą lateksową - ściany <i>Obmiar = 1 812,032</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Malarz grupa II Robotnik budowlany I Materiały: Farba lateksowa o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci do ścian i sufitów, matowa, kolor biały Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem: Razem element:	m2 r-g r-g dm3 PLN m-g % % %		0,1083 0,0673 0,276 0,0003	1,00 1,00 1,00 1,00	0 0 0 0			
		Razem element:								
1.11		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA								
1.11. 1		Stolarka pcv okienna, parapety wewnętrzne								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	KNR 2-02 0129-02- 040	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - wewnętrzne z wysokouradowego pcv <i>Obmiar = 45,670</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Murarz III Robotnik budowlany I Materiały: Parapet wewnętrzny z twardego PCV Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem: Razem element:	m r-g r-g m2 PLN m-g % % 	 1,640 0,480 0,250 0,110 	 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 				
1.11. 2		Drzwi wewnętrzne i zewewnętrzne pcv								
152	KNR 00-19 1023-120 1-050	Drzwi z PCV obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia <i>Obmiar = 18,472</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Monter II Materiały: Drzwi wewnętrzne i zewewnętrzne z PCV Dyble stalowe Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnieniowe Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" Gips budowlany szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy do 5,0 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem: Razem element:	m2 r-g m2 szt dm3 kg t kg PLN m-g m-g % % 	 3,770 1,000 5,280 0,330 0,060 0,00242 4,360 0,050 0,060 	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 0 0 0 0 				
1.11. 3		Stolarka drzwiowa drewniana								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,050	1,00	0				
		Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,060	1,00	0				
		obmiar:								
		Koszty bezpośrednie:								
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
		Razem element:								
1.11.4		Bramy garażowe								
156	KNR 2-02W 1032-01-050	Bramy garażowe segmentowe <i>Obmiar = 25,900</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Brama segmentowa ocieplona otwierana automatycznie Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem: Razem element:	m2 r-g m2 m-g % %	 4,220 1,000 0,150	 1,00 1,00 1,00	 0 0 0				
		Razem element:								
1.12		ELEWACJA								
1.12.1		Cokół budynku z płytek klinkierowych								
157	KNR AT-22 0301-01-050	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm <i>Obmiar = 43,475</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robocizna Materiały: Płytki klinkierowe 25x6 cm Zaprawa klejąca elastyczna i mrozoodporna do płytek ceramicznych i gresowych Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	m2 r-g m2 kg kg PLN m-g m-g %	 2,620 1,050 6,090 1,230	 1,00 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Kątowniki aluminiowe ochronne z siatką Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Żuraw okienny przenośny Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m PLN m-g m-g % % %	1,176 0,0007 0,0005	1,00 1,00 1,00	0 0 0				
162	KNR AT-31 0601-01- 050	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna <i>Obmiar = 610,586</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: malarze gr.II robotnicy gr.I Materiały: Farba silikatowa elewacyjna Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g r-g dm3 PLN m-g % % %	 0,1629 0,0371 0,500 0,0004	 1,00 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0 0				
163	KNR 2-02 0129-02- 040	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - blacha powlekana <i>Obmiar = 45,670</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Murarz III Robotnik budowlany I Materiały: Parapet z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej szer. 18 cm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem: Razem element:	m r-g r-g m PLN m-g % % %	 1,640 0,480 1,020 0,110	 1,00 1,00 1,00 1,00	 0 0 0 0				
1.12. 3		Rusztowanie do prac ociepleniowych								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Zysk:	%							
		Razem:								
167	KNR 2-31 0101-02- 050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV - do 37 cm krotność x 17 <i>Obmiar = 1 162,000</i> <i>Krotność = 17,000</i> Robocizna: Robotnik budowlany II Materiały: Sprzęt: Koparko-spycharka 0,15 m3 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g m-g %	 0,0005 0,0009 %	 1,00 1,00 	 0 0 				
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
168	KNR 2-31 0103-04- 050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV <i>Obmiar = 1 162,000</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robotnik budowlany I Materiały: Sprzęt: Walec wibracyjny samojezdny 2,5t Koparko-spycharka 0,15 m3 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g m-g m-g %	 0,0028 0,0043 0,0039 %	 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 				
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
169	KNR 2-31 0104-07- 050	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <i>Obmiar = 1 162,000</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Robotnik budowlany II Robotnik budowlany I Materiały: Piasek zwykły Materiały pomocnicze 0,50 % Sprzęt: Walec statyczny samojez.4-6 t Koparko-ład samobieżna 0,5-0,6 obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g r-g m3 PLN m-g m-g %	 0,0029 0,003 0,123 0,0041 0,002 %	 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Robotnik budowlany II Materiały: Piasek zwykły Cement portlandzki zwykły "35" workowany Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	r-g m3 t % % 	0,0319 0,0103 0,0015 	1,00 1,00 1,00 	0 0 0 				
173	KNR 2-31 0402-04- 060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki <i>Obmiar = 16,673</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Betoniarz II Robotnik budowlany II Robotnik budowlany I Materiały: Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 [C 12/15] Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III Piasek zwykły Materiały pomocnicze 0,50 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g r-g r-g m3 m3 m3 PLN % % 	 4,280 4,280 0,460 1,040 0,040 0,270 	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 0 0 0 				
174	KNR 2-31 0403-03- 040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <i>Obmiar = 249,500</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Brukarz III Brukarz II Robotnik budowlany II Robotnik budowlany I Materiały: Krawężniki drogowe betonowe ścięte 15x30cm Piasek zwykły Cement portlandzki zwykły "35" workowany Materiały pomocnicze 0,50 % Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g r-g r-g r-g m m3 t PLN % % 	 0,1071 0,1071 0,2138 0,001 1,020 0,0127 0,0039 	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 	 0 0 0 0 0 0 0 0 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Zysk:	%							
		Razem:								
178	KNR 2-21 0207-01- 052	Orka gleby glebogryzarką przyczepną. Kategoria gruntu I-II <i>Obmiar = 0,135</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Ogrodnik gr.I Materiały: Sprzęt: Glebogryzarka ciągniona kpl. Ciągnik kołowy 25-30 KM obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	ha r-g m-g m-g %	 197,000 3,020 3,020 %	 0,96 1,00 1,00 %	 0 0 0 %				
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
179	KNR 2-21 0207-06- 052	Kultywatorowanie mechaniczne. Kategoria gruntu I-II <i>Obmiar = 0,135</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Materiały: Sprzęt: Kultywator (bez ciągnika) Ciągnik kołowy 25-30 KM obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	ha m-g m-g %	 4,640 4,640 %	 1,00 1,00 %	 0 0 %				
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
180	KNR 2-21 0401-04- 050	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.I-II <i>Obmiar = 1 348,620</i> <i>Krotność = 1,000</i> Robocizna: Ogrodnik gr.I Ogrodnik gr.II Materiały: Azofoska Nasiona traw Sprzęt: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m2 r-g r-g t kg %	 0,185 0,009 0,00005 0,020 %	 0,96 0,96 1,00 1,00 %	 0 0 0 0 %				
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
		Razem element:								
		Razem element:								
		Razem element:								

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	2	Betoniarz II	r-g	612,0758		
2.	0	22	Blacharz II	r-g	112,2374		
3.	0	022	blacharze gr.II	r-g	525,4646		
4.	0	32	Brukarz II	r-g	28,2841		
5.	0	33	Brukarz III	r-g	609,1159		
6.	0	42	Cieśla II	r-g	1 922,3762		
7.	0	43	Cieśla III	r-g	337,7712		
8.	0	52	Dekarz II	r-g	390,4376		
9.	0	122	Malarz grupa II	r-g	307,3617		
10.	0	122(1)	malarze gr.II	r-g	99,4645		
11.	0	772	Monter II	r-g	176,9976		
12.	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	33,1165		
13.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	33,1165		
14.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	104,1017		
15.	0	342	Murarz II	r-g	34,1415		
16.	0	343	Murarz III	r-g	515,9266		
17.	0	761	Ogrodnik gr.I	r-g	277,7757		
18.	0	762	Ogrodnik gr.II	r-g	11,5914		
19.	0	362	Operator mech.sprzętu budowlan.II	r-g	0,2626		
20.	0	382	Posadzkarz-płytka II	r-g	212,5215		
21.	0	383	Posadzkarz-płytka III	r-g	1 783,8042		
22.	0	999	Robocizna	r-g	3 551,0890		
23.	0	999	Robocizna	r-g	682,1637		
24.	0	99	Robotnicy	r-g	65,9110		
25.	0	391(1)	robotnicy gr.I	r-g	72,4542		
26.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	4 168,2227		
27.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	1 000,5138		
28.	0	412	Stolarz budowlany II	r-g	20,1960		
29.	0	462	Tynkarz II	r-g	688,8449		
30.	0	463	Tynkarz III	r-g	1 330,6738		
31.	0	482	Zbrojarz II	r-g	678,4469		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		20 386,4604		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1420800	Azofoska	t	0,0674		
2.	0	2600104	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III	m3	0,0986		
3.	0	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	1,1952		
4.	0	1320103	Balustrady balkonowe ze stali nierdzewnej oszkłone szkłem bezpiecznym mlecznym	m	13,1300		
5.	0	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 [C 12/15]	m3	27,1573		
6.	0	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 [C 20/25]	m3	175,0221		
7.	0	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 [C 16/20]	m3	39,3865		
8.	0	1121901	Blacha stalowa powlekana	m2	85,0222		
9.	1	112180102	Blachodachówka powlekana grub. 0,50 mm, poliester mat	m2	620,9964		
10.	0	2200450	Bloczki ścienne betonowe o wym.38x25x14 cm	szt	887,7086		
11.	0	2200153	Bloczki z betonu komórkowego M 500-700 59x24x24cm	szt	1 878,3117		
12.	1	181100134	Blok drażony Silka E18 - klasa 20, o wym. 33,3x19,9x18 cm	szt	1 347,1560		
13.	1	181100144	Blok drażony Silka E24 - klasa 20, o wym. 33,3x19,9x24 cm	szt	5 205,9852		
14.	0	1811420	Blok wapienno-piaskowy drażony Silka E 12	szt	3 228,7680		
15.	0	1320246	Brama segmentowa ocieplona otwierana automatycznie	m2	25,9000		

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	1	180000609	Cegła klinkierowa pełna	szt	981,6400		
17.	0	1800102	Cegły budowlane pełne kl.150	szt	305,1898		
18.	0	1700305	Cement portlandzki zwykły "35" workowany	t	22,9969		
19.	0	1720301	Ciasto wapienne	m3	0,0021		
20.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	1,8961		
21.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	1,2604		
22.	0	2600621	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.II	m3	0,1640		
23.	0	2640701	Deski iglaste obrzynane grub.32 mm, kl.II	m3	0,7509		
24.	0	3950000	Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm	m3	0,5589		
25.	0	1120600	Drut stalowy okrągły miękki śr.0,5-0,55 mm	kg	96,7163		
26.	0	1581403	Drzwi balkonowe z PCV - przesuwne	m2	10,5750		
27.	0	1580899	Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne z PCV	m2	18,4720		
28.	0	1345499	Dyble stalowe	szt	396,7762		
29.	0	2300199	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	3,0420		
30.	0	1552327	Emulsja gruntująca	kg	122,1173		
31.	0	1523600	Farba akrylowa dyspersyjna nawierzchniowa biała	dm3	215,2662		
32.	1	151390335	Farba lateksowa o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci do ścian i sufitów, matowa, kolor biały	dm3	500,1208		
33.	1	150100236	Farba silikatowa elewacyjna	dm3	305,2930		
34.	0	1560303	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,20 mm	m2	359,1610		
35.	1	1560318	Folia polietylenowa izolacyjna, kubełkowa fundamentowa	m2	82,5070		
36.	0	1560312	Folia polietylenowa izolacyjna,grub.0,3 mm	m2	814,8406		
37.	0	1560330	Folia polietylenowa paroszczelna	m2	485,5249		
38.	0	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	165,0310		
39.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0703		
40.	0	1740273	Gips do spoinowania płyt gips-karton	kg	337,1052		
41.	0	1740232	Gips szpachlowy na podłoża gipsowe	kg	1 896,0000		
42.	0	1740233	Gips szpachlowy na podłoża mineralne	kg	892,7525		
43.	0	2385399	Grunt do wyrównania chłonności	kg	386,8199		
44.	0	1330599	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	62,7101		
45.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe, gołe	kg	67,1172		
46.	1	135770112	Kalenica baryłkowa, powłoka poliester mat	szt	76,4388		
47.	0	1220299	Kątowniki aluminiowe ochronne z siatką	m	225,4510		
48.	0	1341201	Klamry ciesielskie 14-16x300 mm	kg	29,4627		
49.	1	155420214	Klej do płytek mrozo- i wodoodporny	kg	89,8132		
50.	0	8990412	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	293,0337		
51.	1	899040110	Kolek z tworzywa sztucznego z wkrętem fi 10 mm	szt	224,3310		
52.	1	2200599K24	Komin spaliny/dymowy z przewietrzaniem i wentylacją 200 mm	m	9,7000		
53.	0	2222120	Kostki brukowe betonowe grub.8 cm, szare	m2	1 191,0500		
54.	1	Ku g	Koszty utylizacji gruzu	t	266,2976		
55.	1	Ku a-c	Koszty utylizacji płyt azbestocementowych	t	4,2410		
56.	0	147101	Kotwa chemiczna (ampułka żywiczna)	szt	88,0000		
57.	0	2600901	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,1056		
58.	0	2220003	Krawężniki drogowe betonowe ścięte 15x30cm	m	254,4900		
59.	0	1600506	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	369,7484		
60.	0	1100122	Kształtowniki walcowane-ceowniki 140 mm	kg	224,8020		
61.	0	1512420	Lakier do zaprawek w aerozolu	dm3	3,0441		
62.	1	1524000	Lakierobejce ochronno-dekoracyjne wodoodporne	dm3	52,3076		
63.	0	1220210	Listwy cokołowe startowe 153 mm aluminiowe	m	91,2975		
64.	0	2641910	Łaty iglaste nasyczone kl.II	m3	5,8260		
65.	0	1323432	Łącznik stalowy rusztu płyt GK-krzyżowy 60x60mm	szt	839,3064		
66.	0	1323431	Łącznik stalowy rusztu płyt GK-wzdłużny 60x100mm	szt	443,8391		
67.	0	8990450	Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	5 080,0780		
68.	0	2300610	Masa asfaltowo-kauczukowa izolacyjna	kg	610,9610		
69.	1	230060207	Masa bitumiczna wysokoelastyczna	kg	125,6864		
70.	0	1552328	Masa tynkarska podkładowa	kg	183,1759		
71.	0	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	2,0528		

1	2	3	4	5	6	7	8
72.	0	1560610	Membrama dach wysokoparoprzepuszczalna	m2	791,4660		
73.	0	3990710	Nasiona traw	kg	26,9724		
74.	0	2220802	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	13,2600		
75.	0	1564399	Okna z wysokoudarowego PCW	m2	55,3200		
76.	1	132460112	Ościeżnica drzwiowa stalowa kątowna	szt	3,0004		
77.	1	271316111	Ościeżnica regulowana do skrzydeł pojedynczych, laminowanych, okleina CPL HQ	szt	41,0000		
78.	1	230341103	Papa zgrzewalna oksydowana V60 S24 Szybki Profil SBS, podkładowa na welonie szklanym	m2	1 862,8738		
79.	0	2302502	Papa zgrzewalna polimer-asfaltowa podkładowa	m2	16,6583		
80.	0	1566601	Parapet wewnętrzny z twardego PCV	m2	11,4175		
81.	0	1357502	Parapet z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej szer. 18 cm	m	46,5834		
82.	0	1478500	Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnieniowe	dm3	23,6255		
83.	0	1601803	Piasek uziarnienie 0-2mm	m3	39,2137		
84.	0	1601801	Piasek zwykły	m3	210,0067		
85.	0	3920000	Płótno ściernie korundowe	arkusz	32,1893		
86.	0	1750821	Płyta gipsowo kartonowa ognioodporna gr.12,5	m2	434,8615		
87.	1	231180402	Płyta z wełny kamiennej o zaburzonym układzie włókien przeznaczona do izolacji cieplnej ścian zewnętrznych wykonanych metodą lekką moką (BSO) 20 mm	m2	60,3887		
88.	1	231180515	Płyta z wełny kamiennej przeznaczona do izolacji cieplnej i akustycznej ścian zewnętrznych wykonanych metodą lekką moką (BSO), niepalna, 150 mm	m2	580,7270		
89.	0	2530005	Płytki fajansowe szklone gładkie 20x20cm	m2	391,1159		
90.	0	2520621	Płytki gresowe nieszkliwione satyna 30x30cm	m2	700,2857		
91.	0	2520611	Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm	m2	15,2103		
92.	0	1840202	Płytki klinkierowe 25x6 cm	m2	45,6488		
93.	0	2200854	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt	2 561,6948		
94.	0	2662109	Płyty budowlane OSB3 o krawędziach prostych gr. 22mm	m3	15,2205		
95.	0	1750803	Płyty gipsowo-kartonowe grub.12,5 mm	m2	372,6231		
96.	0	1562612	Płyty styropianowesamogasnące frezowane odm. EPS 100-038	m3	28,7591		
97.	0	1564512	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego odmiany 300	m3	73,8011		
98.	0	2311407	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m2	443,3058		
99.	0	2311421	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm	m2	443,3054		
100.	0	1565630	Podbitka drewniana [świerkowa] impregnowana	m2	138,1457		
101.	0	1602211	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	103,2462		
102.	0	1102397	Pręty okrągłe żebrowane średnicy 6-16 mm	t	16,1384		
103.	0	1323323	Profil stalowy C 60x27x0,6mm, pod płyty gips-karton	m	2 275,2738		
104.	0	1323303	Profil stalowy U 27x27x0,6mm, pod płyty gips-karton	m	287,0460		
105.	1	2200599K47	Pustak wentylacyjny dwukanałowy 2x10/16	szt	279,0480		
106.	0	1353302	Rury spustowe stalowe powlekane fi 100 mm	m	89,5560		
107.	0	5000602	Rury stalowe bez szwu, średnie, czarne śr. 48,3/3,6mm	m	27,5363		
108.	1	135320104	Rynna dachowa stalowa powlekana 150/100 mm	m	127,6530		
109.	0	1351001	Siatka cięto-ciąg.grub.0,5 mm oczka 6x12mm	m2	5,7684		
110.	0	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	722,2321		
111.	0	2670512	Sklejka szalunkowa o grubości 20 mm	m3	0,0077		
112.	0	2713599	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, okleinowane - EI 30	m2	5,2000		
113.	1	270020211	Skrzydło drzwi wewnętrznych laminowane	szt	74,8000		
114.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,0027		
115.	0	2350017	Sucha mieszanka tynkarska - tynk mineralny cienkowarstwowy	kg	1 849,0128		
116.	0	2389999	Sucha zaprawa cementowa (z worka) do wykonywania jastrychów	kg	1 074,2818		
117.	0	2382199	Sucha zaprawa do klinkieru	kg	375,4520		

1	2	3	4	5	6	7	8
118.	0	2380611	Sucha zaprawa do spoinowania wąska, kolor	kg	487,1580		
119.	1	238003807	Szlam uszczelniający - elastyczny	kg	53,7431		
120.	0	2350400	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	126,6449		
121.	0	1413808	Środek impreg-grzybobój.solny "Fobos M-4"	kg	304,4100		
122.	0	1343399	Śruby kotwiące	szt	5,0000		
123.	1	238091007	Tynk cementowo-wapienny lekki biały	kg	13 785,6600		
124.	0	1342999	Uchwyty do rur spustowych	kpl	28,9740		
125.	0	1343099	Uchwyty do rynien dachowych	kpl	250,3000		
126.	0	1720202	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,6253		
127.	0	2801250	Wiązary drewniane prefabrykowane z drewna czterostronnie struganego, połączenia na płytki kolczaste	m2	608,8200		
128.	0	1323456	Wieszak stalowy rusztu płyt GK -noniusz dolny	szt	549,8904		
129.	0	1323455	Wieszak stalowy rusztu płyt GK -noniusz górny	szt	549,8904		
130.	0	1323450	Wieszaki stalowe do rusztów pod płyty GK	szt	1 456,5748		
131.	1	134329100	Wkręty farmerskie do drewna, lakierowane	szt	5 187,7038		
132.	0	1346700	Wkręty fosfat.do płyt GK-stal 3,5 mm	szt	2 419,1808		
133.	0	1346701	Wkręty fosfat.do płyt GK-stal 3,5/25 mm	szt	13 207,3476		
134.	0	1346704	Wkręty fosfat.do płyt GK-stal 3,5/55 mm	szt	1 308,8064		
135.	0	6802799	Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	166,1000		
136.	0	1125101	Włókna stalowe, zbrojenie rozproszone o wym. 50/1mm	kg	373,0875		
137.	0	2757201	Wyłazy dachowy ze zintegrowanym kołnierzem 60x60 cm	szt	1,0000		
138.	0	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	2,3327		
139.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0121		
140.	1	155420117	Zaprawa klejąca elastyczna i mrozoodporna do płytek ceramicznych i gresowych	kg	264,7628		
141.	0	1554104	Zaprawa klejowa do dociepleń z wełny mineralnej	kg	7 399,8133		
142.	0	1554303	Zaprawa klejowa do gazobetonów sucha mieszanka	kg	2 881,6037		
143.	0	1554204	Zaprawa klejowa do płytek sucha mieszanka	kg	7 194,9410		
144.	0	238HEN0501	Zaprawa montażowa	kg	40,8100		
145.	1	2380899K	Zaprawa montażowa kominowa	kg	563,6400		
146.	0	2380199(2)	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa	kg	28 835,0850		
147.	0	1554699	Zaprawy klejowe suche do elementów silikatowych	kg	1 382,9931		
148.	0	1602510	Żwir do betonów wielofrakcyjny uziarnienie 2-8 mm	m3	0,3312		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	46213	Agregat tynkarski 3,1-6,0 m3/h	m-g	72,7226		
2.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	1,2943		
3.	0	43424	Betonowóz V - 6 m3	m-g	3,5135		
4.	0	39114	Ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	23,0784		
5.	0	47631	Deskowanie drobnowymiarowe systemowe	m-g	101,1887		
6.	0	47721	Deskowanie słupów systemowe	m-g	4,5018		
7.	0	47856	Deskowanie stropu na podporach stalowych	m-g	189,7237		
8.	0	71212	Giętarz do prętów śr.do 40 mm	m-g	75,9456		
9.	0	13311	Glebogryzarka ciągniona kpl.	m-g	0,4073		
10.	0	11132	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,40 m3	m-g	3,1758		
11.	0	11133	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3	m-g	8,4426		
12.	0	11115	Koparko-lad samobieźna 0,5-0,6	m-g	29,2618		
13.	0	11111	Koparko-spycharka 0,15 m3	m-g	26,3774		
14.	0	13340	Kultywator (bez ciągnika)	m-g	0,6264		
15.	0	46111	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	1,1581		
16.	0	46511	Miksokret 28 kW	m-g	142,3961		
17.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	91,7675		
18.	0	75260	Piła do cięcia kostki	m-g	29,0500		
19.	1	44161	Pompa 24m na samochodzie mieszarce 7m3	m-g	13,3694		
20.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	68,0346		

1	2	3	4	5	6	7	8
21.	0	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	22,0447		
22.	0	48321	Rusztowanie do 10m fasadowe ramowe Al b/os	m-g	641,6429		
23.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	89,1950		
24.	0	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	141,3359		
25.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	119,0462		
26.	0	12111	Walec statyczny samojez.4-6 t	m-g	49,7336		
27.	0	12311	Walec wibracyjny samojezdny 2,5t	m-g	14,9898		
28.	0	45111	Wibrator powierzchniowy 225 kG	m-g	151,0600		
29.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	318,9890		
30.	0	12521	Zagęszczarka spalinowa wibracyjna 70-90m3	m-g	2,5243		
31.	0	35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	23,8959		
32.	0	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	6,0882		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Razem	Razem z Vat
1.	ROZBUDOWA, NADBUDOWA ORAZ MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I GARAŻU OSP <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 20 386,4604					
1.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 1 637,1021					
1.1.1.	Rozbiórka pokrycia dachowego oraz wieżby <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 245,5070					
1.1.2.	Rozbiórka podłóg i posadzek <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 303,0705					
1.1.3.	Demontaż stolarki <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 48,0835					
1.1.4.	Rozbiórka stropów i stropodachów <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 533,7912					
1.1.5.	Rozbiórka ścian, części fundamentów <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 341,6105					
1.1.6.	Skucie tynków wewnętrznych z pozostałych istniejących ścian <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 111,8585					
1.1.7.	Demontaż sufitu podwieszanego i obudowy ścian z listew drewnianych <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 53,1809					
1.1.8.	Wywóz gruzu i utylizacja <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 0,0000					
1.2.	ROBOTY ZIEMNE, WYKOP POD WARSTWY PODPOSADZKOWE <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 157,9735					
1.2.1.	Wykopy z odwozem ziemi z wyporu konstrukcji i warstwy podposadzkowej <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 29,8453					
1.2.2.	Wykopy na odkład z zasypaniem <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 128,1282					
1.3.	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE I BETONOWE - STOPY, ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 2 708,9067					

1.3.1.	Stopy i ławy żelbetowe <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 189,2867
1.3.2.	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 72,1830
1.3.3.	Słupy i trzpienie żelbetowe <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 365,3031
1.3.4.	Podciągi, nadproża i wieńce żelbetowe <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 964,0642
1.3.5.	Schody żelbetowe <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 120,9434
1.3.6.	Nadproża stalowe <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 42,1811
1.3.7.	Zadaszenie żelbetowe <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 32,7571
1.3.8.	Stropy żelbetowe monolityczne <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 922,1881
1.4.	IZOLACJE FUNDAMENTÓW <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 260,9865
1.4.1.	Izolacja przeciwilgociowa stóp, ław i ścian fundamentowych oraz termiczna ścian fundamentowych - nowych <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 66,0670
1.4.2.	Izolacja pionowa ścian fundamentowych - istniejących <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 194,9195
1.5.	KONSTRUKCJE MUROWE <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 1 317,5025
1.5.1.	Ściany i zamurowania z bloków silikatowych, ściany z bloczków gazobetonowych <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 1 216,9811
1.5.2.	Kominy <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 100,5214
1.6.	KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 426,1740
1.6.1.	Konstrukcja dachowa z więzów drewnianych, deskowanie połaci <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 426,1740

**1.7. POKRYCIE DACHU BLACHODACHÓKĄ,
OBRÓBKĄ BLACHARSKIE**
Kod Słownika Zamówień:
Ilość r-g: 1 426,3600

1.7.1. Pokrycie z blachodachówki
Kod Słownika Zamówień:
Ilość r-g: 836,1840

1.7.2. Wylaz dachowy
Kod Słownika Zamówień:
Ilość r-g: 7,7700

**1.7.3. Rynny i rury spustowe, podbitka
drewniana**
Kod Słownika Zamówień:
Ilość r-g: 582,4059

**1.8. IZOLACJE, ZABUDOWY PODDASZA
PLYTAMI GKF**
Kod Słownika Zamówień:
Ilość r-g: 1 096,9378

**1.8.1. Izolacja, zabudowa poddasza po linii
dolnego pasa więzara**
Kod Słownika Zamówień:
Ilość r-g: 853,7640

**1.8.2. Szpachlowanie, malowanie powierzchni
płyt gips-karton**
Kod Słownika Zamówień:
Ilość r-g: 243,1739

**1.9. PODŁOŻA, IZOLACJE, WARSTWY
POSADZKOWE I POSADZKI**
Kod Słownika Zamówień:
Ilość r-g: 2 912,3224

**1.9.1. Podłóża izolacje i warstwy wyrównawcze
na gruncie**
Kod Słownika Zamówień:
Ilość r-g: 890,0559

1.9.2. Posadzki betonowe
Kod Słownika Zamówień:
Ilość r-g: 112,4237

1.9.3. Izolacje, warstwy wyrównawcze na stropie
Kod Słownika Zamówień:
Ilość r-g: 292,8975

1.9.4. Posadzki płytkowe
Kod Słownika Zamówień:
Ilość r-g: 1 548,2115

1.9.5. Izolacje, wykończenie balkonu
Kod Słownika Zamówień:
Ilość r-g: 68,7338

**1.10. TYNKI, OKŁADZINY ŚCIENNE, SUFITY Z
PLYT G-K W POZIOMIE PARTERU,
GŁĄDZIE I MALOWANIE**
Kod Słownika Zamówień:
Ilość r-g: 3 143,4137

1.10.1. Tynki maszynowe cem-wap i gipsowe
Kod Słownika Zamówień:
Ilość r-g: 1 283,7207

1.10.2. Okładziny ściennie z płytek

Kod Słownika Zamówień:

Ilość r-g: 605,7312

1.10.3. Sufity z płyt gips-karton

Kod Słownika Zamówień:

Ilość r-g: 643,9506

1.10.4. Gładzie na tynkach cem-wap, malowanie

Kod Słownika Zamówień:

Ilość r-g: 610,0111

1.11. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

Kod Słownika Zamówień:

Ilość r-g: 457,5660

**1.11.1. Stolarka pcv okienna, parapety
wewnętrzne**

Kod Słownika Zamówień:

Ilość r-g: 204,1786

1.11.2. Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne pcv

Kod Słownika Zamówień:

Ilość r-g: 69,6394

1.11.3. Stolarka drzwiowa drewniana

Kod Słownika Zamówień:

Ilość r-g: 74,4500

1.11.4. Bramy garażowe

Kod Słownika Zamówień:

Ilość r-g: 109,2980

1.12. ELEWACJA

Kod Słownika Zamówień:

Ilość r-g: 2 808,6934

1.12.1. Cokół budynku z płytek klinkierowych

Kod Słownika Zamówień:

Ilość r-g: 113,9045

1.12.2. Elewacja w systemie lekkim mokrym

Kod Słownika Zamówień:

Ilość r-g: 2 568,0717

1.12.3. Rusztowanie do prac ociepleniowych

Kod Słownika Zamówień:

Ilość r-g: 126,7171

1.13. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Kod Słownika Zamówień:

Ilość r-g: 2 032,5219

1.13.1. Nawierzchnie utwardzone

Kod Słownika Zamówień:

Ilość r-g: 1 743,1548

1.13.2. Zieleń

Kod Słownika Zamówień:

Ilość r-g: 289,3671
