

Przedmiar Robót					1
Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		1.STAN ZEROWY			
1.1		1.1 ROBOTY ZIEMNE			
1.1.1 (P1)	KNR 2-01 0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomocą spycharek.Grubość warstwy do 15 cm. 19,30*15,60	m2 m2	 301,080	301,080
1.1.2 (P2)	KNR 2-01 0126-0200	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu,za pomocą spycharek.Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy Krotność = 3 301,08	m2 m2	 301,080	301,080
1.1.3 (P3)	KNR 2-01 0215-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III - pogłębienie wykopu pod budynkiem o 18 cm 17,70*10,50*0,18	m3 m3	 33,453	33,453
1.1.4 (P4)	KNR 2-01 0215-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III 0,52*[85,50*1,30] 0,52*[1,20*0,40+0,15*1,85+0,45*1,10]  Wynik cząstkowy	m3 m3 m3 m3	 57,798 0,651 ----- 58,449	58,449
1.1.5 (P5)	KNR 2-01 0221-0300	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II - stopy SL-1 do SL-5 0,52*[1,40*1,40*5+2,20*2,20*3+1,40*1,10]	m3 m3	 13,447	13,447
1.1.6 (P6)	KNR 2-01 0307-0100 0307-0500	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m.Grunt kategorii I-II. - pogłębienie do wymaganego poziomu 0,10*[85,50*0,8+0,74*0,34+0,70*0,20+0,50*0,30+0,55*0,30+1,24+0,34] 0,10*[1,10*1,10*5+1,90*1,90*3+1,10*0.95+1,16*1,04]  Wynik cząstkowy	m3 m3 m3 m3	 7,069 1,913 ----- 8,982	8,982
1.2		1.2 FUNDAMENTY - Podkłady, ławy, stopy, ściany fundamentowe			
1.2.1 (P7)	KNR 2-02 1101-0100 poz. 6	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, pod ławy i stopy fundamentowe, beton B10 8,982	m3 m3	 8,982	8,982
1.2.2 (P8)	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty gładkie fi 6 mm. 0,103	t t	 0,103	0,103
1.2.3 (P9)	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty zebrowane fi 12 mm. 0,530	t t	 0,530	0,530
1.2.4 (P10 )	KNR 2-02 0202-0100  pogr.pod kominy	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 85,50*0,60*0,40 0,40*0,64*0,24+0,40*0,60*0,10+0,40*0,40*0,20+0,40*0,45*0,20+0,40*1,04*0,24  Wynik cząstkowy	m3 m3 m3 m3	 20,520 0,253 ----- 20,773	20,773
1.2.5 (P11 )	KNR 2-02 0204-0100	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25. 5*0,90*0,90*0,40+0,90*0,75*0,40+0,96*0,84*0,40	m3 m3	 2,213	2,213
1.2.6 (P12 )	KNR 2-02 0204-0200	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25. 3*1,70*1,70*0,40	m3 m3	 3,468	3,468
1.2.7 (P13 )	KNR-W 2-02 0101-0600  pogr. pod kominy	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr. 24 cm na zaprawie cementowej [0,52*[17,04+17,04+9,36+9,36+4,80+2,76+2,76+2,76+3,06+0,36+4,02+7,18-0,24]]*0,24 0,52*[0,32*0,72+0,76*0,64+0,30*0,72+0,52*0,40*2+0,84*0,32]  Wynik cząstkowy	m3 m3 m3 m3	 10,016 0,841 ----- 10,857	10,857
1.3		1.3 IZOLACJE FUNDAMENTÓW I POSADZEK NA GRUNCIE			
1.3.1 (P14 )	KNR 2-02 0604-0201	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy na lepiku na gorąco,ław fundamentowych betonowych.	m2		51,933

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
	poz.10/0,4	20,773/0,4	m2	51,933	
1.3.2 (P15)	KNR 2-02 0604-0301	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych na lepiku na gorąco.Pierwsza warstwa - stopy fundamentowe	m2		14,203
	poz.11,12/0,4	2,213/0,4+3,468/0,4	m2	14,203	
1.3.3 (P16)	KNR 2-02 0901-0100	Rapowanie ścian fundamentowych z zatarciem	m2		57,523
	poz.18	57,523	m2	57,523	
1.3.4 (P17)	KNR 4-01 0207-0100 Analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		53,760
		[17,04+9,84]*2	m	53,760	
1.3.5 (P18)	KNR 2-02 0603-0900	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne,pionowe,z roztworu asfaltowego.Pierwsza warstwa.	m2		57,523
		1,07*2*[17,04+9,84]	m2	57,523	
1.3.6 (P19)	KNR 2-02 0603-1000	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z roztworu asfaltowego. - druga i następna warstwa.	m2		57,523
	poz.18	57,523	m2	57,523	
1.3.7 (P20)	KNR 2-02 0609-0800	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,z płyt styropianowych gr. 12cm na lepiku bez siatki metalowej.	m2		40,320
		0,75*[17,04+9,84]*2	m2	40,320	
1.3.8 (P21)	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		40,320
	20	40,32	m2	40,320	
1.3.9 (P22)	KNR 2-02 0604-0101	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy na lepiku na gorąco,ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą.	m2		20,879
	poz.13/0,52	10,857/0,52	m2	20,879	
<b>1.4</b>		<b>1.4 ZASYPIANIE WYKOPÓW PRZY FUNDAMENTACH</b>			
1.4.1 (P23)	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunť kategorii I-III - zasypywanie wykopów fundamentowych (przyjęto że pozostała ziemia z wykopów będzie zagospodarowana na działce)	m3		102,437
		204,655-102,218	m3	102,437	
<b>1.5</b>		<b>1.5 PODKŁADY POD POSADZKI NA GRUNCIE</b>			
<b>1.5.1</b>		<b>1.5.1 Podkłady pod posadzkę</b>			
1.5.1.1 (P24)	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich gr. 30cm	m3		41,944
		[3,06*1,68+3,06*4,44+3,06*2,76-[0,32*0,72+0,76*0,64]]*0,30	m3	7,937	
		[1,56*0,84+0,60*4,56+6,36*12,66-[0,24*0,24*3]]*0,30	m3	25,317	
		[2,56*3,16-1,92-0,44+5,66*2,76+2,46*3,96-0,54*3,44-0,84*0,32]*0,30	m3	8,690	
		Wynik cząstkowy	m3	41,944	
1.5.1.2 (P25)	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego, beton C12/15-10cm	m3		13,981
		[41,944/0,30]*0,10	m3	13,981	
<b>2</b>		<b>2. STAN SUROWY OTWARTY</b>			
<b>2.1</b>		<b>2.1 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE KONSTRUKCYJNE</b>			
2.1.1 (P26)	KNR 2-02 0107-0100	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego,o wysokości do 4,5 m i grubości 24 cm -ściany zewnętrzne.	m2		163,735
	parter	3,20*[17,04+9,36]*2-[1,60*2,55+1,10*2,55+2,0*1,70*3+1,0*0,70*3+2,0*2,55*3+3,98*0,24]	m2	133,520	
	poddasze	0,66*[17,49+9,36]*2-0,66*0,24*33	m2	30,215	
		Wynik cząstkowy	m2	163,735	
2.1.2 (P27)	KNR 2-02 0107-0100	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego,o wysokości do 4,5 m i grubości 24 cm - ściany wewnętrzne.	m2		97,459
	parter	[3,06+4,80+0,36+3,30+6,94+2,76*2]*3,20-[1,0*2,10+0,90*2,10+1,30*2,10]	m2	70,016	
	poddasze	7,18*2,81-1,10*2,10+[0,66+2,81]*0,5*2,76*2	m2	27,443	
		Wynik cząstkowy	m2	97,459	
2.1.3 (P28)	KNR 2-02 0126-0200	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły,z cegieł pojedynczych,bloczków i pustaków.	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.1.4 (P29)	KNR 2-02 0126-0100	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. 6	szt. szt.	 6,000	6,000
2.1.5 (P30)	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. L19 1,20*8+1,50*4+2,10*2+2,40*12	m m	 48,600	48,600
<b>2.2</b>		<b>2.2 KO MINY</b>			
2.2.1 (P31)	KNR 2-02 0122-0500	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 2*8,27+4*5,59+2*3,27+6*6,49+2*4,59	m m	 93,560	93,560
2.2.2 (P32)	KNR 2-02 0123-0200 Analogia parter poddasze	Obmurowanie przewodów wentylacyjnych cegłą pełną kl.15, gr. 1/2 ceg. 3,25*[0,72+0,20+0,52+0,32+0,52+0,32+0,60+0,32+0,20+0,32*2+0,40*2+0,72+0,32] 4,76*[0,84+0,20]*2 2,04*0,76+1,71*0,40+2,36*0,40+3,08*[0,84*2+0,52*2+0,60]+[3,08*[0,52+0,20]]*2+1,01*0,84+0,99*0,20*2 Wynik cząstkowy	m2 m2 m2 m2 m2	 20,150 9,901 19,084 ----- 49,135	49,135
2.2.3 (P33)	KNR 2-02 0219-0500	Czapki na kominach, o średniej grubości płyty 7 cm, beton C25/30 0,94*0,54	m2 m2	 0,508	0,508
2.2.4 (P34)	KNP 2 0111-01.01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4,000	4,000
<b>2.3</b>		<b>2.3 STROP, PODCIĄGI I SCHODY WEWNĘTRZNE</b>			
2.3.1 (P35)	KNR-I 0-30 0224-0200	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4 o rozstawie belek 60 cm, rozpiętość 4,20-6,00 m 4,80*[1,50+1,32+4,32+4,78+1,50+1,32+1,38+3,10] 3,30*[1,32+0,96+3,21+1,11+1,32]+1,80*[3,12+0,72]+2,76*0,52 Wynik cząstkowy	m2 m2 m2 m2	 92,256 34,483 ----- 126,739	126,739
2.3.2 (P36)	KNR-I 0-30 0224-0100	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4 o rozstawie belek 60 cm, rozpiętość do 3,90 m 3,30*[1,32+0,96+3,21+1,11+1,32]+1,80*[3,12+0,72]+2,76*0,52	m2 m2	 34,483	34,483
2.3.3 (P37)	KNR 2-02 0212-1200 W01 W03	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szerokości do 30 cm, beton C20/25 [80,40-[3,00+3,00+5,66+2,72+3,30+4,62+0,65+0,98]]*0,29*0,24 52,80*0,24*0,24 Wynik cząstkowy	m3 m3 m3 m3	 3,930 3,041 ----- 6,971	6,971
2.3.4 (P38)	KNR 2-02 0212-1100 W2 W1	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych, beton C20/25 14,50*0,24*0,24 [3,0+3,0+5,66+2,72+3,30+4,62]*0,29*0,24 Wynik cząstkowy	m3 m3 m3 m3	 0,835 1,552 ----- 2,387	2,387
2.3.5 (P39)	KNR 2-02 0212-0700 WZ1-WZ5 ZE-01 ZE-02 ZE-03 ZE-04, ZE-05 wymiany	Dodatkowe belki w stropach monolitycznych, beton C20/25 0,66*0,24*0,24*2+0,84*0,24*0,24+0,88*0,24*0,24*2 4,56*0,62*0,24*2 6,36*0,36*0,24 9,36*0,36*0,24 3,06*0,48*0,24*2+1,72*0,48*0,24*2 [0,32+0,96]*0,24*0,24+1,20*0,24*0,24*2+[1,32+0,32*2]*0,24*0,24 Wynik cząstkowy	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 0,226 1,357 0,550 0,809 1,101 0,325 ----- 4,368	4,368
2.3.6 (P40)	KNR 2-02 0231-0100 TR-20-3,-4	Trzpienie żelbetowe w ścianach, beton C20/25 0,66*0,24*0,24*32+[4,67-0,29]*0,29*0,24	m3 m3	 1,521	1,521

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.3.7 (P41)	KNR 2-02 0210-0100	Belki i podciągi żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2. - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m3		1,331
	P-01, P-02	1,56*0,39*0,24+12,66*0,39*0,24	m3	1,331	
2.3.8 (P42)	KNR 2-02 0208-0500	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 m/m2, beton C20/25	m3		2,026
	SL-1, SL-2, TR-1, TR-3	3,62*0,24*0,24*3+4,08*0,24*0,24*4+3,72*0,24*0,24+[0,66+3,62]*0,24*0,24	m3	2,026	
2.3.9 (P43)	KNR 2-02 0218-0500	Schody żelbetowe zabiegowe,na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm, beton C20/25	m2		21,282
		5,66*3,76	m2	21,282	
2.3.10 (P44)	KNR 2-02 0218-0600	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych	m2		21,282
		Krotność = 7 21,282	m2	21,282	
2.3.11 (P45)	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi do 6 mm. - ściany, strop, schody, nadproża, podciągi i wieńce	t		0,385
		0,168+0,083+0,059+0,035+0,04	t	0,385	
2.3.12 (P46)	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm. - strop, nadproża, podciągi i wieńce	t		1,436
		0,59+0,313+0,08+0,10+0,165+0,188	t	1,436	
2.3.13 (P47)	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm - strop, nadproża, podciągi i wieńce	t		0,071
		0,071	t	0,071	
<b>2.4</b>		<b>2.4 DACH KONSTRUKCJA Z POKRYCIEM</b>			
2.4.1 (P48)	KNR 2-02 0406-0200	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,murlaty,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.	m3		0,410
		0,41	m3	0,410	
2.4.2 (P49)	KNR 2-02 0406-0600	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,ramy górne i płatwie,o długości ponad 3 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.	m3		1,220
		1,22	m3	1,220	
2.4.3 (P50)	KNR 2-02 0408-0300	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie zwykłe o długości do 4,5 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	m3		1,750
		1,75	m3	1,750	
2.4.4 (P51)	KNR 2-02 0408-0500	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	m3		5,100
		6,85-1,75	m3	5,100	
2.4.5 (P52)	KNR 2-02 0408-0800	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie narożne i koszowe,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.	m3		2,750
		2,75	m3	2,750	
2.4.6 (P53)	KNR 2-02 0408-0200 Analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	m3		0,510
		0,51	m3	0,510	
2.4.7 (P54)	KNR 2-02 0409-0400	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, nakładki i stężenia, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	m3		0,250
		0,250	m3	0,250	
2.4.8 (P55)	KNR 2-02 0407-0600	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,słupy o długości ponad 2 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.	m3		1,280
		1,31-0,03	m3	1,280	
2.4.9 (P56)	KNR 2-02 0409-0400	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,deski koszowe,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	m3		0,320
		0,32	m3	0,320	
2.4.10 (P57)	KNR 2-02 0407-0400	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,słupy o długości do 2 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.	m3		0,030
		0,03	m3	0,030	
2.4.11 (P58)	NNRNKB 2-02U 0409-0300	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej.Nadbitki,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. - kontrłaty	m3		0,890
		444,80*0,04*0,05	m3	0,890	
2.4.12 (P59)	KNR AT-09 0101-0400	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm	m2		1,919
		319,803*2,5*0,06*0,04	m2	1,919	
2.4.13 (P60)	KNR 2-02 0616-0100	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho.Jedna warstwa - pasy pod więźbę.	m2		21,344
		0,20*2*[16,94+9,74]*2	m2	21,344	

Przedmiar Robót						5
Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem	
1	2	3	4	5	6	
2.4.14 (P61)	KNR 2-02 1218-0100 Analogia	Kotwy stalowe fi 16 mm do zamocowania murłaty i daszków	szt.		36,000	
		36	szt.	36,000		
2.4.15 (P62)	KNR AT-09 0103-0300	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2		320,895	
		1,23*[12,94*20,14+6,88*0,73*2]-0,78*1,40*11	m2	320,895		
2.4.16 (P63)	KNNR 2 0502-0300	Pokrycia dachowe z dachówki ceramicznej zakładkowej ułożonej na podkładkach uszczelniających	m2		320,895	
		320,895	m2	320,895		
2.4.17 (P64)	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		25,954	
	kominy czapki	1,0*0,60	m2	0,600		
	deski okapowe	0,35*[14,40+20,14]*2	m2	24,178		
	kominy	0,40*[1,03+0,44]*2	m2	1,176		
		Wynik cząstkowy	m2	25,954		
2.4.18 (P65)	KNR-I 0-15 0526-0200	Osadzenie okien w połaci dachowej - okna o wym. 78x140 cm	szt.		11,000	
		11	szt.	11,000		
2.4.19 (P66)	KNR 2-17 0152-0100	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy do 100 mm - wywiewki wentylacyjne	szt.		9,000	
		9	szt.	9,000		
2.4.20 (P67)	KNR 2-17 0151-0100	Nasady dachowe ze wspomaganiem ciągu	szt.		6,000	
		6	szt.	6,000		
2.4.21 (P68)	KNR-I 0-15 0526-0100	Osadzenie okien w połaci dachowej.Wykonanie konstrukcji nośnej	m		49,720	
		0,78*11*2+1,48*2*11	m	49,720		
2.4.22 (P69)	KNR-W 2-02 0522-0200	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12 cm z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		17,520	
		4*[2,73+1,49+0,16]	m	17,520		
2.4.23 (P70)	KNR-W 2-02 0522-0100	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		62,200	
		20,14+6,63+6,63+14,40+14,40	m	62,200		
2.4.24 (P71)	KNR-W 2-02 0529-0100	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		26,400	
		4,40*6	m	26,400		
2.4.25 (P72)	NNRNKB 2-02U 0539-0400 Analogia	Montaż drabineker śniegowych	m		52,400	
		13,26*2+12,94*2	m	52,400		
3		3. STAN SUROWY ZAMKNIĘTY				
3.1		3.1 ŚCIANKI DZIAŁOWE				
3.1.1 (P73)	KNR-W 2-02 0127-0300	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12 cm	m2		109,726	
	parter	3,25*[3,06+2,76+1,47*2+2,76+2,76+3,56+2,88+1,65]-[1,0*2,10*5+0,90*2,10*2+1,20*2,10]	m2	55,902		
		1,42*0,95+1,42*0,5*2,02	m2	2,783		
	poddasze	[1,0+3,08]*0,5*2,75+3,08*1,93-[1,0*2,10+0,52*2,12+0,32*1,76]	m2	7,789		
		[1,0+3,08]*0,5*2,75+3,08*1,75	m2	11,000		
		[1,0+3,08]*0,5*2,75+3,08*0,43	m2	6,934		
		1,68*3,0-0,90*2,10	m2	3,150		
		1,24*3,08-1,0*2,10	m2	1,719		
		[1,0+3,08]*0,5*2,75+3,08*0,75	m2	7,920		
		[1,0+3,08]*0,5*2,75+3,08*3,61-1,0*2,10*2	m2	12,529		
		Wynik cząstkowy	m2	109,726		
3.1.2 (P74)	KNR AT-12 0102-0400	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02, system NIDA Tynk 75A50 lub równoważny - obudowa słupów więźby dachowej, odporność ogniowa EI30	m2		15,592	
		1,58*1,28	m2	2,022		
		[0,18+0,20]*2*2,95*3+[0,40+0,18]*2*2,95*2	m2	13,570		

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		Wynik cząstkowy	m2	----- 15,592	
<b>3.2</b>		<b>3.2 IZOLACJE CIEPLNE I PRZECIWWILGOCIOWE - DACH</b>			
3.2.1 (P75)	KNR 2-02 0616-0100 Analogia	Izolacje poziome z folii paroizolacyjnej na sucho-jedna warstwa.	m2		43,073
		3,87*11,13	m2	43,073	
3.2.2 (P76)	KNR 2-02 0616-0400 Analogia	Izolacje pionowe z folii paroizolacyjnej na sucho - jedna warstwa.	m2		145,394
		1,23*[16,80*9,60-3,87*11,13]	m2	145,394	
3.2.3 (P77)	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne, poziome,z wełny mineralnej gr. 22cm z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa.	m2		43,073
	poz.75	43,073	m2	43,073	
3.2.4 (P78)	KNR 2-02 0613-0600	Izolacje cieplne pionowe,z wełny mineralnej gr. 22cm z płyt układanych na sucho.	m2		145,394
	poz. 76	145,394	m2	145,394	
<b>3.3</b>		<b>3.3 POSADZKA NA PARTERZE NA GRUNCIE - IZOLACJE I PODŁOŻA</b>			
3.3.1 (P79)	NNRNKB 2-02U 0618-0300	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m2		167,674
		17,04*9,84	m2	167,674	
3.3.2 (P80)	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych gr. 15cm.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa.	m2		144,652
		82,72+4,75+2,20*2+1,51*2+5,94+4,06+13,31+5,66*2,76+6,08+4,75	m2	144,652	
3.3.3 (P81)	KNR-W 2-02 0606-0100	Izolacje przeciwwilgociowe poziome podposadzkowe,z folii polietylenowej szerokiej	m2		144,652
	poz. 80	144,652	m2	144,652	
3.3.4 (P82)	KNR 2-02 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na gładko.	m2		144,652
	poz. 80	144,652	m2	144,652	
3.3.5 (P83)	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.	m2		144,652
	poz. 80	Krotność = 4 144,652	m2	144,652	
3.3.6 (P84)	KNR 2-02 1106-0700	Posadzki - zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów fi 4,5- 6 mm, oczka 10x10 cm	m2		144,652
	poz.80	144,652	m2	144,652	
<b>3.4</b>		<b>3.4 POSADZKA NA PIĘTRZE - IZOLACJE I PODŁOŻA</b>			
3.4.1 (P85)	KNR 2-02 0609-0200	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych,na zaprawie,poziome na wierzchu konstrukcji.	m2		136,118
		15,15+18,0+78,85+13,60+5,66+1,76*2,76	m2	136,118	
3.4.2 (P86)	KNR-W 2-02 0606-0100	Izolacje przeciwwilgociowe poziome podposadzkowe,z folii polietylenowej szerokiej	m2		136,118
	poz. 85	136,118	m2	136,118	
3.4.3 (P87)	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na ostro.	m2		136,118
	poz. 85	136,118	m2	136,118	
3.4.4 (P88)	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.	m2		136,118
	poz. 85	Krotność = 2 136,118	m2	136,118	
3.4.5 (P89)	KNR 2-02 1106-0700	Posadzki - zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów fi 4,5-6 mm, oczka 10x10 cm	m2		136,118
	poz.85	136,118	m2	136,118	
<b>3.5</b>		<b>3.5 STOLARKA OKIENNA</b>			
3.5.1 (P90)	KNR-I 0-19 1023-0500	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia	m2		2,100
	O2	1,00*0,70*3	m2	2,100	
3.5.2 (P91)	KNR-I 0-19 1023-1100	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia	m2		10,200
	O1	2,00*1,70*3	m2	10,200	
3.5.3 (P92)	KNR-I 0-19 1023-1200	Drzwi balkonowe z PCV obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia	m2		15,300
	O4	2,0*2,55*3	m2	15,300	

[illegible]

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		3,02*[3,06+1,68]	m2	14,315	
4.1.8 (P104)	KNR-I 0-23 2615-0300 Analogia	Docieplenie stropu płytami z wełny min. przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,z przygotow.podłoża,ręcznym wykon.wyprawy elewac. - strop nad kotłownią 4,75	m2 m2	 4,750	4,750
4.1.9 (P105)	KNR 2-02 0810-0500	Tynki zwykłe III i IV kategorii,ościeży o szerokości 15 cm i powierzchni otworów ponad 3 m2,wykonywane ręcznie. 0,18*[1,56*2+2,53*2+1,96*6+1,68*6+2,53*6]	m2 m2	 8,136	8,136
4.1.10 (P106)	KNR 2-02 2009-0500 poz. 105	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręczne - gładzie gipsowe ościeży 8,136	m2 m2	 8,136	8,136
4.1.11 (P107)	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 12	szt. szt.	 12,000	12,000
4.1.12 (P108)	KNR 2-02 0829-0800 parter     poddasze	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm,na klej metodą zwykłą do wys. 2,0 m [[1,47+1,50]*2*2,0-0,90*2,0]*2 [0,57+0,62+0,32]*1,60*2 [4,87+2,88+2,76+0,32+0,20]*2,0+2,87*0,70-[0,90*2,10+1,20*2,10] [1,65+2,88]*2*2,0-1,0*2,0 1,68*0,97+1,68*2,0+[0,97+2,0]*0,5*2,56*2-0,90*2,0 [0,72+0,24]*1,60  Wynik cząstkowy	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 20,160 4,832 19,659 16,120 10,793 1,536 -----	73,100
4.1.13 (P109)	KNR 2-02 1505-0500 okładziny poddasza	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych,farbą emulsyjną 188,467+49,49+15,592	m2 m2	 253,549	253,549
4.1.14 (P110)	KNR 2-02 1505-0300   poz.100,102,106 - 108	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,podłoży gipsowych farbą emulsyjną  551,447+135,70+8,136-73,10	m2 m2	 622,183	622,183
<b>4.2</b>		<b>4.2 POSADZKI - WYKOŃCZENIE</b>			
4.2.1 (P111)	NNRNKB 2-02U 2805-0500  parter poddasze	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawie klejowej o grubości warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 5,94+4,06+3,71*2+4,75+6,08+4,75 5,66  Wynik cząstkowy	m2 m2 m2 m2	 33,000 5,660 -----	38,660
4.2.2 (P112)	NNRNKB 2-02U 2806-0500  parter poddasze	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 11,42+13,31+82,72 78,85+13,60+18,00+15,15+1,76*2,76  Wynik cząstkowy	m2 m2 m2 m2	 107,450 130,458 -----	237,908
4.2.3 (P113)	NNRNKB 2-02U 2810-0500	Okładziny schodów płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej o grubości warstwy 5 mm 1,20*3,90+0,36*1,20+3,60*1,20+19*0,178*1,20	m2 m2	 13,490	13,490
4.2.4 (P114)	NNRNKB 2-02U 2809-0100 parter     poddasze	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 15x15cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 [1,14+1,15+0,52-1,0]*2 [2,74+1,47]*2-1,0 [2,88*2+2,19]*2-1,0 [3,06+1,68]*2-1,10 1,24+1,22+1,68+0,50+0,48-[1,0+0,90]  Wynik cząstkowy	m m m m m m	 3,620 7,420 14,900 8,380 3,220 -----	37,540
4.2.5 (P115)	NNRNKB 2-02U 2809-0300	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 15x15cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2	m		182,716

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
	parter	1,56+16,56+6,36+1,65*2+13,26+4,80+0,60+3,90+0,24*4*3+4,87-[1,0*5+1,20+1,30]	m	50,590	
	poddasze	5,66*2+2,76+1,56-[1,60+1,30+0,90]	m	11,840	
		1,56+2,76+1,20+[0,30+0,178]*17+1,76*2+2,76-1,10	m	18,826	
		[3,96+4,08+0,32]*2+0,24*4-1,0	m	16,680	
		[3,50+5,16]*2+0,24*4-1,0	m	17,280	
		[3,18+4,68]*2+0,32*2+0,52*2+0,24*4-1,0	m	17,360	
		6,36+6,80+9,76+1,44+0,60+0,12+7,0+0,24*4*3+[0,48+0,24]*2-[1,0*4+1,10]	m	31,300	
		6,46+2,76+4,02+0,16+3,0+0,52+0,48*2+0,24*4	m	18,840	
		Wynik cząstkowy	m	182,716	
4.3		4.3 STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA I ŚLUSARKA			
4.3.1 (P116)	KNR 2-02 1015-0100 Analogia	Ościeżnice drewniane wewnętrzne fabrycznie wykończone	m		81,480
		0,96*9+0,86*4+1,26+1,06+1,16+2,06*32	m	81,480	
4.3.2 (P117)	KNR 4-01 0901-0800	Montaż opaski drzwiowej	m		162,960
		81,48*2	m	162,960	
4.3.3 (P118)	KNR 2-02 1019-0100 D2, D4 D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,00 m2,fabrycznie wykończone	m2		23,165
		0,90*2,05*9	m2	16,605	
		0,80*2,05*4	m2	6,560	
4.3.4 (P119)	KNR 2-02 1019-0200 D1 D6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2,00 m2,fabrycznie wykończone	m2		4,510
		1,20*2,05*1	m2	2,460	
		1,00*2,05*1	m2	2,050	
		Wynik cząstkowy	m2	4,510	
4.3.5 (P120)	KNR 2-02 1019-0300 D5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni do 2,50 m2,fabrycznie wykończone - wahadłowe	m2		2,255
		1,10*2,05*1	m2	2,255	
4.3.6 (P121)	KNR 2-02 1208-0300	Pochwyty stalowe na wspornikach - balustrada kl. schodowej.	m		7,470
		2,50+3,01+0,40+1,56	m	7,470	
4.4		4.4 WYPOSAŻENIE WNEŹRZA			
4.4.1 (P122)	Kalkulacja własna	Dostarczenie wyposażenia wnętrza	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	
		12 szt			
		70 szt			
		1 szt			
		1 szt			
		1 szt			
		1 szt			
		1 szt			
		1 szt			
5		5. STAN WYKOŃCZENIO WY ZEWNĘTRZNY			
5.1		5.1 ELEWACJA			
5.1.1 (P123)	KNR-I 0-23 2612-0100 ściana kolankowa	Ocieplenie fragmentów ścian płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 18 cm	m2		102,482
		1,69*[17,40+10,17]*2+1,69*5,50	m2	102,482	
5.1.2 (P124)	KNR-I 0-23 2612-0100 ściana dwuwarstwowa minus otwory	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm	m2		105,555
		2,53*[17,34+10,11]*2-[1,56*2,53+1,06*2,53+1,96*1,68*3+0,96*0,68*3+1,96*2,53*3]	m2	105,555	
5.1.3 (P125)	KNR 2-22 0601-0100 Analogia	Ścianki drewniane - szkielet z łat	m3		0,063
		[5,52*2,40*0,50*2]*[2,50*0,038*0,050]	m3	0,063	
5.1.4 (P126)	KNR-W 2-02 1036-0200	Okładziny drewniane z listew drewnianych o szerokości do 12 cm	m2		13,248

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		5,52*2,40*0,50*2	m2	13,248	
5.1.5 (P127)	KNR-I 0-23 2612-0200 słupy	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych, do ościeży i słupów	m2		19,008
		3,30*[0,48+0,24]*2*4	m2	19,008	
		Wynik cząstkowy	m2	19,008	
5.1.6 (P128)	KNR-I 0-23 2612-0300 poz.123+124+127	Ocieplenie ścian budynków. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z gazobetonu	szt.		908,160
		[102,482+105,55+19,008]*4	szt.	908,160	
5.1.7 (P129)	KNR-I 0-23 2612-0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie pasa gr. 8 cm wzdłuż okien	m2		1,403
		0,14*[2,16*3+1,18*3]	m2	1,403	
5.1.8 (P130)	KNR-I 0-23 2612-0600 poz. 123+124 gzyms podok.	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		208,973
		102,482+105,555	m2	208,037	
		2,16*0,08*3+1,18*0,08*3+0,08*0,14*2*6	m2	0,936	
		Wynik cząstkowy	m2	208,973	
5.1.9 (P131)	KNR-I 0-23 2612-0700 ościeża słupy	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach i słupach	m2		28,830
		0,15*[1,56+2,53*2+1,06+2,53*2+1,96*2*3+1,68*6+0,96*2*3+0,68*6+1,96*3+2,53*6]	m2	9,822	
		19,008	m2	19,008	
		Wynik cząstkowy	m2	28,830	
5.1.10 (P132)	KNR-I 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		33,500
		1,60+2,55*2+1,30+2,10*2+[2,0+2,55*2]*3	m	33,500	
5.1.11 (P133)	KNR 2-02 0902-0100	Tynki zewnętrzne zwykle III kategorii na kominach wykonane ręcznie	m2		5,504
		0,44*1,80+0,44*2,50+[1,80+2,50]*0,5*0,84*2	m2	5,504	
5.1.12 (P134)	KNR-I 0-23 0931-0100 poz.135+136	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		243,173
		214,343+28,83	m2	243,173	
5.1.13 (P135)	KNR-I 0-23 0931-0200 poz. 130+133	Wyprawa elewacyjna. cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 2 mm, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		214,343
		208,973+5,504-0,08*0,14*2*6	m2	214,343	
5.1.14 (P136)	KNR-I 0-23 0931-0300	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyprawy z tynku akrylowego gr.2 mm wykonana ręcznie, na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża i słupy	m2		28,830
		28,83	m2	28,830	
5.1.15 (P137)	KNR-W 2-02 0919-0200	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm - cokół	m2		6,023
		0,15*[6,73+6,97+1,24+4,17+4,17+10,14+6,73]	m2	6,023	
5.1.16 (P138)	KNR-W 2-02 0919-0200	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm - pas wzdłuż okien	m2		1,537
		0,14*[2,16*3+1,18*3]+0,14*0,08*2*6	m2	1,537	
5.1.17 (P139)	KNR 2-22 0602-0200	Podsufitki drewniane z desek o grubości 19 mm	m2		94,316
		1,37*[20,14*2+10,20*2]+0,37*6,88*2+0,36*6,88*1,23*2	m2	94,316	
5.1.18 (P140)	KNR 2-22 0602-0100	Podsufitki drewniane. Szkielet z łąt	m3		0,302
		94,316*0,04*0,05*1,6	m3	0,302	
5.1.19 (P141)	KNR 4-01 0627-0300 poz. 126+139	Impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi	m2		107,564
		13,248+94,316	m2	107,564	
5.1.20 (P142)	N.Z. 2-02U 0003-0300 Analogia poz.141	Malowanie elementów drewnianych lakierobejcą	m2		107,564
		107,564	m2	107,564	

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
5.1.21 (P143)	KNR-W 2-02 0919-0400 Analogia	Ręczne licowanie ościeży płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm - parapety zewnętrzne z płytek klinkierowych  0,25*[2,16*3+1,18*3]	m2  m2	  2,505	2,505
<b>5.2</b>		<b>5.2 TARASY NAZIEMNE</b>			
5.2.1 (P144)	KNR 2-31 0101-0700	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV - podbudowa tarasów  3,12*9,24+2,06*1,62+4,12*1,77	m2  m2	  39,458	39,458
5.2.2 (P145)	KNR 2-31 0101-0800	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu III-IV - podbudowa tarasów Krotność = 2 39,450	m2  m2	  39,450	39,450
5.2.3 (P146)	KNR 2-31 0202-0100	Nawierzchnie zwirowe. Warstwa jezdni dolna rozścielana ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - podbudowa pod tarasy, pospółka gr. 15 cm 39,450	m2  m2	  39,450	39,450
5.2.4 (P147)	KNR 2-31 0202-0200	Nawierzchnie zwirowe. Warstwa jezdni dolna rozścielana ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm - podbudowa pod tarasy, pospółka, dodatek za dalsze 5 cm ponad 10 cm Krotność = 5 39,450	m2  m2	  39,450	39,450
5.2.5 (P148)	KNR 2-31 0204-0300	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm - podbudowa pod tarasy, tłuczeń stabilizowany mechanicznie gr. 15 cm 39,450	m2  m2	  39,450	39,450
5.2.6 (P149)	KNR 2-31 0204-0400	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu-za każdy dalszy 1 cm - podbudowa pod tarasy, tłuczeń, dodatek za dalsze 5 cm ponad 10 cm Krotność = 5 39,450	m2  m2	  39,450	39,450
5.2.7 (P150)	KNR-I 0-11 0325-0400	Wjazdy bramowe z kostki betonowej grubości 80 mm typu:70/8,na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka gr. 8cm kolorowa 3,0*9,0+1,82*1,50+3,88*1,65-[0,48*0,48*2+0,48*0,36*2]	m2  m2	  35,326	35,326
5.2.8 (P151)	KNR 2-31 0403-0300 Analogia	Ustawienie palisady betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - palisada betonowa 12x18x40 cm, kolorowa 3,0*2+9,24+2,06+1,50*2+2,92+1,29*2	m  m	  25,800	25,800
5.2.9 (P152)	KNNR 1 0504-0200	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów. Grunt kategorii III  39,450*0,30	m3  m3	  11,835	11,835