

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek - w pozycji ujęto wywóz i utylizację na odległość do 30 km	m ²		
d.1	0126-01 0126-02	12,0*35,0+11,0*33,0	m ²	783,00	
				RAZEM	783,00
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III wraz z wywozem i utylizacją - w pozycji ujęto wywóz i utylizację na odległość do 30 km	m ³		
d.1	0215-06	(0,60+8,67+0,60)*(0,60+32,25+0,60)*(1,40-0,40) (14,78+10,87+0,60)*(0,60+11,10+0,60)*(1,40-0,40) (6,30+0,60)*(0,60+0,40+0,60)*(1,40-0,40)	m ³ m ³ m ³	330,15 322,88 11,04	
				RAZEM	664,07
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - w pozycji ujęto wywóz i utylizację na odległość do 30 km	m ³		
d.1	0310-02	(0,60+8,67+0,60)*(0,60+32,25+0,60)*0,40 (14,78+10,87+0,60)*(0,60+11,10+0,60)*0,40 (6,30+0,60)*(0,60+0,40+0,60)*0,40	m ³ m ³ m ³	132,06 129,15 4,42	
				RAZEM	265,63
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - w nakładach uwzględniono materiał do zasypania wykopów	m ³		
d.1	0230-01	poz.2+poz.3-(poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9*0,28+poz.12)	m ³	808,72	
				RAZEM	808,72
2		Fundamenty			
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10	m ³		
d.2	1101-01	0,1*0,8*125,0+0,1*1,0*65,0+0,1*(1,4*2,0*8+1,4*1,4*2+1,8*1,8*7)	m ³	21,40	
				RAZEM	21,40
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25 W8	m ³		
d.2	0202-01	0,3*0,6*125,0	m ³	22,50	
				RAZEM	22,50
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25 W8	m ³		
d.2	0202-02	0,3*0,8*65,0	m ³	15,60	
				RAZEM	15,60
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25 W8	m ³		
d.2	0204-02	1,2*1,8*0,3*8+1,2*1,2*0,3*2+1,6*1,6*0,3*7	m ³	11,42	
				RAZEM	11,42
9	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 28 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25 W8	m ²		
d.2	0207-03 0207-07	<SCŻ1> 0,40*1,20*13,50	m ²	6,48	
				RAZEM	6,48
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm	t		
d.2	0290-02	<rys. K.2.1> 930,20/1000	t	0,93	
				RAZEM	0,93
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.2	0290-02	<rys. K.2.1> (2174,71-930,20)/1000	t	1,24	
				RAZEM	1,24
12	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0101-06	0,24*1,2*(6,9+1,2+15,95+1,2+7,85+1,75+14,1+1,75+10,8+7,85+26,65+1,5*3+3,2+8,36+1,75+13,6+7,85+4,36*2+8,46+7,6+7,5)	m ³	48,25	
				RAZEM	48,25
13	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome i pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-07 analogia				
	pionowe - ławy i stopy, ściana SCŻ1	0,30*125,0*2+0,30*65,0*2+0,30*(1,20+1,80)*2*8+0,30*(1,20+1,20)*2*2+0,30*(1,60+1,60)*2*(2+2+3)+1,20*13,50*2	m ²	177,12	
	poziome - ławy i stopy, ściana SCŻ1	0,60*125,0+0,80*65,0+1,20*1,80*8+1,20*1,20*2+1,60*1,60*(2+2+3)	m ²	165,08	
	poziome - wierzch ścian fundamentowych	0,24*(6,9+1,2+15,95+1,2+7,85+1,75+14,1+1,75+10,8+7,85+26,65+1,5*3+3,2+8,36+1,75+13,6+7,85+4,36*2+8,46+7,6+7,5)	m ²	40,21	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poziome - wierzch wieńca na ścianie fun- damentowej	0,24*(6,9+1,2+15,95+1,2+7,85+1,75+14,1+1,75+10,8+7,85+26,65+1,5*3+3,2+8,36+1,75+13,6+7,85+4,36*2+8,46+7,6+7,5)	m ²	40,21	
				RAZEM	422,62
14	KNR 2-02 d.2 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.13	m ² m ²	 422,62	
				RAZEM	422,62
15	kalk. własna d.2 1	Montaż elementów niezbędnych do zamocowania słupa SD1 zgodnie z dokumentacją techniczną branży architektury rys. 7 - przekroje 7, 8, 9	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3		Roboty murowe			
16	KNR 2-02 d.3 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm (0,41+6,90+1,20+6,70+1,55+2,40+4,65+0,65+1,20+7,20+7,92+1,75+14,78+1,75+10,87+24,90+1,50*3+8,07+14,42+8,67)*(2,50+3,0)/2	m ² m ²	 358,85	
	zewnętrzne	0,5*11,10*(6,97-(2,50+3,0)/2)*3+0,50*(6,97-(2,50+3,0)/2)*8,67*2	m ²	106,85	
	otwory w ścianach zewn.	-(0,60*0,60*1+1,50*0,60*5+1,80*0,60*2,10*0,60+0,60*0,80+0,80*0,80*0,90*0,80+1,80*0,80+1,0*1,20+1,80*1,20+1,10*2,10+1,80*2,10+3,00*2,10+1,20*2,50+2,50*5,56+2,50*8,10+2,50*3,60+2,50*6,96+2,50*2,78)	m ² m ²	-96,73	
	wewnętrzne otwory w ścianach wewn.	(1,02+0,12+1,76+0,12+2,40+0,24+4,36*2+2,16+0,24+5,24+7,61)*2,80 -(0,90*2,0*2+0,90*2,0+2,15*2,0)	m ² m ²	82,96 -9,70	
				RAZEM	442,23
17	KNR-W 2-02 d.3 0127-01 + KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm wraz z dodatkiem za zbrojenie (2,06*2+2,02*2)*2,80	m ² m ²	 22,85	
	wewnętrzne pom. od 01 do pom. 010 otwory	-(0,80*2,0)*4	m ²	-6,40	
				RAZEM	16,45
18	KNR-W 2-02 d.3 0127-03 + KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm wraz z dodatkiem za zbrojenie (7,85*2+1,44+1,00+1,305+0,12+1,055+2,69*2+1,38+0,60+0,37+0,12+3,70+(2,69-1,53)+0,68+1,00+0,06+0,12+1,30*3+2,80+2,19)*2,80	m ² m ²	 123,42	
	wewnętrzne pom. od 01 do pom. 010 otwory	-(0,90*2,0*9+1,30*2,0+1,20*2,0)	m ²	-21,20	
	wewnętrzne pom. od 010 do pom. 027 otwory	(1,54+0,12+3,40+0,12+1,84+1,21+0,12+1,0+1,88+4,48*2+3,28+5,24+0,24+2,31*3+1,50+4,10+1,50+4,31*2+1,70+0,12+2,20+0,12+2,85*4+4,50+0,47+1,0+0,06+2,37+0,30+2,25)*2,80 -(0,90*2,0*4+0,90*2,0*7+1,0*2,0*1+2*0,9*2,0*1)	m ² m ² m ²	218,65 -25,40	
				RAZEM	295,47
19	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <okna>1,20*2*(1+1)	m m	 4,80	
	pom. od 01 do pom. 010	<drzwi>1,20*2*1			
	pom. od 010 do pom. 027	<okna>1,50*2*(1+1)+1,20*2*(1+4+1) <drzwi>1,20*2*1	m m	20,40	
				RAZEM	25,20
4		Roboty konstrukcyjne			
20	KNR-W 2-02 d.4 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (4,27+3,46+3,20)*1,50+(6,90+6,70+3,95+3,15+1,50)*(0,12+1,24+1,50+2,12+1,50+1,25+0,12)+0,65*1,20+1,75*14,10	m ² m ²	 216,12	
				RAZEM	216,12
21	KNR-W 2-02 d.4 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (6,10+1,75+14,10)*7,20	m ² m ²	 158,04	
				RAZEM	158,04
22	KNR-W 2-02 d.4 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <wieniec W1> 0,2*0,24*177,0 <wieniec W2> 0,2*0,24*41,0 <wieniec W3> 0,16*0,24*74,0 <wieniec W4> 0,2*0,24*87,0	m ³ m ³ m ³ m ³	 8,50 1,97 2,84 4,18	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<N1> 0,24*0,4*7,44 <N2> 0,24*0,4*2,73*2 <N3> 0,24*0,4*4,08 <N4> 0,24*0,4*3,48 <N5> 0,24*0,4*2,28*3 <N6> 0,24*0,4*2,58*2 <N7> 0,24*0,4*1,98*5 <P1> 0,24*0,4*1,76 <P2> 0,24*0,4*6,34 <P3> 0,24*0,9*12,92 <P4> 0,24*0,4*14,36 <BŻ2> 0,24*0,34*11,04 <P5> 0,24*0,66*8,58 <P6> 0,24*0,66*1,2+0,24*0,7*6,0 <P7> 0,24*0,90*6,8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,71 0,52 0,39 0,33 0,66 0,50 0,95 0,17 0,61 2,79 1,38 0,90 1,36 1,20 1,47	
				RAZEM	31,43
23	KNR 2-02 d.4 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 16 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		<ściany attyki>0,94*54,0	m ²	50,76	
				RAZEM	50,76
24	KNR 2-02 d.4 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 40 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		1,2*6,3*2	m ²	15,12	
				RAZEM	15,12
25	KNR-W 2-02 d.4 0208-04	Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<SŻ1>0,24*0,24*3,3*3	m ³	0,57	
		<SŻ2>0,24*0,24*3,5*3	m ³	0,60	
		<SŻ3>0,24*0,68*3,5*2	m ³	1,14	
		<SŻ3>0,24*0,24*2,8	m ³	0,16	
		<RŻ2>0,24*0,24*0,5*12	m ³	0,35	
		<RŻ1>0,24*0,34*4,65*8	m ³	3,04	
		<RMŻ1>0,24*0,34*9,83*2	m ³	1,60	
				RAZEM	7,46
26	KNR 2-02 d.4 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1,20*0,25*(0,58+0,175)	m ³	0,23	
				RAZEM	0,23
27	KNR-W 2-02 d.4 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu wraz z belką spocznikową	m ² rzu- tu		
		1,2*5,38	m ² rzu- tu	6,46	
				RAZEM	6,46
28	KNR-W 2-02 d.4 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		
		Krotność = 10 poz.27	m ² rzu- tu	6,46	
				RAZEM	6,46
29	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm	t		
	rys. K 2.3	400,31/1000	t	0,40	
	rys. K 2.4	105,92/1000	t	0,11	
	rys. K 2.2	77,51/1000	t	0,08	
	rys. K 2.5	47,35/1000	t	0,05	
	rys. K 2.6	42,0/1000	t	0,04	
	rys. K 2.7	39,94/1000	t	0,04	
	rys. K 2.8	40,23/1000	t	0,04	
	rys. K 3.3	11,30/1000	t	0,01	
				RAZEM	0,77
30	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
	rys. K 2.3	1789,07/1000	t	1,79	
	rys. K 2.4	694,22/1000	t	0,69	
	rys. K 2.2	231,80/1000	t	0,23	
	rys. K 2.5	177,34/1000	t	0,18	
	rys. K 2.6	186,71/1000	t	0,19	
	rys. K 2.7	151,96/1000	t	0,15	
	rys. K 2.8	171,97/1000	t	0,17	
	rys. K 3.1	1634,54/1000	t	1,63	
	rys. K 3.2	1714,16/1000	t	1,71	
	rys. K 3.3	108,84/1000	t	0,11	
				RAZEM	6,85
31	d.4 kalk. własna	Dodatek za otwory dla przejść instalacji sanitarnych i elektrycznych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		Dach i stropodachy			
32 d.5	KNR 2-02 0407-01	Pasy dolne o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4,377+0,116+0,066	m ³ drew. m ³ drew.	4,56	
				RAZEM	4,56
33 d.5	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,16+0,14+1,044+0,58	m ³ drew. m ³ drew.	1,92	
				RAZEM	1,92
34 d.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8,983	m ³ m ³	8,98	
				RAZEM	8,98
35 d.5	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,434+1,94	m ³ m ³	3,37	
				RAZEM	3,37
36 d.5	KNR 2-02 0408-02 analogia	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,122	m ³ m ³	2,12	
				RAZEM	2,12
37 d.5	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,228	m ³ drew. m ³ drew.	0,23	
				RAZEM	0,23
38 d.5	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,058	m ³ m ³	0,06	
				RAZEM	0,06
39 d.5	KNR 2-02 0408-01	Krzyżulce przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,688+0,303	m ³ m ³	0,99	
				RAZEM	0,99
40 d.5	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,361	m ³ drew. m ³ drew.	1,36	
				RAZEM	1,36
41 d.5	kalk. własna	Ułożenie tulei w konstrukcji niezbędnych do przeprowadzenia instalacji 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.5	KNR 2-02 0406-05	Rygiel, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,33	m ³ drew. m ³ drew.	1,33	
				RAZEM	1,33
43 d.5	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,211	m ³ drew. m ³ drew.	0,21	
				RAZEM	0,21
44 d.5	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - gr. 2,2cm 5,23*14,43*2+5,23*40,07*2	m ² m ²	570,07	
				RAZEM	570,07
45 d.5	KNR K-05 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu poz.44	m ² m ²	570,07	
				RAZEM	570,07
46 d.5	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łąkami 50x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - łąty i kontrłąty poz.44	m ² m ²	570,07	
				RAZEM	570,07
47 d.5	KNR 2-02 0504-03	Pokrycie dachów dachówką cementowo - włóknistą poz.44	m ² m ²	570,07	
				RAZEM	570,07
48 d.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10cm poz.44+(3,40-3,16)*(14,10+4,42+0,50+2,10+0,43)	m ² m ²	575,24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	575,24
49	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15cm poz.48	m ² m ²	 575,24	 575,24
				RAZEM	575,24
50	KNR-W 2-02 d.5 0606-01 analogia	Izolacja z folii paroszczelnej poz.44	m ² m ²	 570,07	 570,07
				RAZEM	570,07
51	KNR 2-02 d.5 2006-04 analogia	Okładziny z dwóch warstw płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach z uwzględnieniem kosztów rusztów poz.44	m ² m ²	 570,07	 570,07
				RAZEM	570,07
52	d.5 kalk. własna	Dodatek za zabezpieczenie elementów drewnianych przy kominie spalinowym 2xGKF oraz dodatek za zabezpieczenie elementów drewnianych na styku ze ścianą lub elementami żelbetowymi za pomocą warstwy papy lub folii PE zgodnie z dokumentacją techniczną 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
53	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm ściany attyki [8,07+0,43+10,93+10,93+0,43+7,85+0,70+0,65+8,80+6,70+1,20+13,92*2+(0,65+0,50+0,63)*2]*0,60 pas nadrynowy maskownica pas podrynowy [14,42+6,97+7,89+10,77+13,87]*0,60 [14,42+6,97+7,89+10,77+13,87]*0,40 [14,42+6,97+7,89+10,77+13,87]*0,60	m ² m ² m ² m ² m ²	 52,85 32,35 21,57 32,35	 52,85 32,35 21,57 32,35
				RAZEM	139,12
54	KNR 2-02 d.5 0508-06 analogia	Rynny dachowe wraz z niezbędnymi elementami systemowymi tj. koszyczki, rynajzy, rynhaki, dekle, sztucery itp. 14,42+6,97+7,89+10,77+13,87	m m	 53,92	 53,92
				RAZEM	53,92
55	KNR 2-02 d.5 0510-06 analogia	Rury spustowe wraz z niezbędnymi elementami systemowymi tj. kotwy mocujące, wylewki itp. 3,5*7	m m	 24,50	 24,50
				RAZEM	24,50
56	KNR K-05 d.5 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem 14,42*2+33,45*2	m m	 95,74	 95,74
				RAZEM	95,74
57	d.5 kalk. własna	Wykonanie i montaż kompletnych przelewów awaryjnych wraz z uszczelnieniami i zamknięciem silikonem (pozycja uwzględnia montaż ramki rury do ściany za pomocą kotew HILTI M8 w styropianie) zgodnie z dokumentacją projektową (część - architektura, rys. 4 - rzut dachu) 5	kpl. kpl.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
58	KNR 0-41 d.5 0104-01 analogia	Uszczelnienie narożników i połączeń papy i blachy za pomocą masy bitumicznej - żywicznej - wklejenie taśmy wzmacniającej 8,07+0,43+10,93+10,93+0,43+7,85+0,70+0,65+8,80+6,70+1,20+13,92*2+(0,65+0,50+0,63)*2	m m	 88,09	 88,09
				RAZEM	88,09
59	KNR 0-41 d.5 0106-03 analogia	Uszczelnienie narożników i połączeń papy i blachy za pomocą masy bitumicznej - żywicznej [8,07+0,43+10,93+10,93+0,43+7,85+0,70+0,65+8,80+6,70+1,20+13,92*2+(0,65+0,50+0,63)*2]*(1,0+0,40)	m ² m ²	 123,33	 123,33
				RAZEM	123,33
60	KNR 9-07 d.5 0103-01 + KNR 9-07 0103-05	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach płaskich - wykonanie warstwy keramzytu o frakcji 10-20mm kąpany w zawieszinie cementowej do wyrobienia spadku - grubość warstwy zmienna od 0cm do 40cm 1,07*7,02+8,24*8,60+0,70*0,65+(0,43+10,43)*1,50	m ² m ²	 95,12	 95,12
				RAZEM	95,12
61	KNR 2-02 d.5 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - paroizolacja część pozioma wywinięcie na ściany attyki 1,07*7,02+8,24*8,60+0,70*0,65+(0,43+10,43)*1,50+14,10*(0,65+0,50+0,63) [8,07+0,43+10,93+10,93+0,43+7,85+0,70+0,65+8,80+6,70+1,20+13,92*2+(0,65+0,50+0,63)*2]*1,20	m ² m ² m ²	 120,22 105,71	 120,22 105,71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - ułożenie klinów z wełny mineralnej na stropodachu - zgodnie z przekrojem 4-4 i 5-5 branży architektury (rys. 6) $0,50*(14,10*2+10,43*2)+1,0*((0,50+0,50+0,50)+(0,65+0,50+0,63)*2)$	m ² m ²	RAZEM 29,59	225,93 29,59
63	KNR 2-02 d.5 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 25cm - układane dwuwarstwowo $1,07*7,02+8,24*8,60+0,70*0,65+(0,43+10,43)*1,50+14,10*(0,65+0,50+0,63)$	m ² m ²	RAZEM 120,22	120,22 120,22
64	KNR 0-15II d.5 0527-01	Pokrycie dachów papą bitumiczną polimerową samoprzylepną dodatkowo zgrzewalnymi zakładkami poz.61	m ² m ²	RAZEM 225,93	225,93 225,93
65	KNR 0-15II d.5 0527-02	Pokrycie dachów papą wysokojakościową papą polimerową z posypką poz.61	m ² m ²	RAZEM 225,93	225,93 225,93
66	d.5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem - pozycja zawiera wykonanie rusztu drewnianego, obicie płytą OSB i wykonanie zaprawy z włókna szklanego $4,56*8,24+3,92+10,46$	m ² m ²	RAZEM 51,95	51,95 51,95
6	Izolacje ścian fundamentowych				
67	KNR 2-02 d.6 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa $1,1*(32,55*2+34,7*2)*2$	m ² m ²	RAZEM 295,90	295,90 295,90
68	KNR 2-02 d.6 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.67	m ² m ²	RAZEM 295,90	295,90 295,90
69	KNR 2-02 d.6 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - styrodur 15 cm $1,1*(32,55*2+34,7*2)$	m ² m ²	RAZEM 147,95	147,95 147,95
70	KNNR-W 3 d.6 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni $(0,10+1,0+0,30+0,10+1,0)*(32,55*2+34,7*2)$	m ² m ²	RAZEM 336,25	336,25 336,25
71	KNR K-04 d.6 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach $0,2*(32,55*2+34,7*2)$	m ² m ²	RAZEM 26,90	26,90 26,90
72	KNR K-04 d.6 0108-03	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek - barwiony w masie poz.71	m ² m ²	RAZEM 26,90	26,90 26,90
7	Elewacje				
73	KNR 2-02 d.7 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja wraz z uwzględnieniem czasu pracy rusztowań $4,0*(32,55*2+34,7*2)$	m ² m ²	RAZEM 538,00	538,00 538,00
74	KNR 2-02 d.7 2602-05 analogia	Docieplenie płytami z wełny mineralnej gr. 20cm na ruszcie drewnianym wraz z wykonaniem rusztu, izolacji z folii wiatroizolacyjnej oraz okładziny z desek elewacyjnych lub wykonanie wyprawy elewacyjnej z wykończeniem elementami imitującymi deskę elewacyjną $3,65*8,67+0,5*(6,97-3,65)*8,67+3,65*(3,17+3,60*3+0,41)+3,65*10,87+3,48*8,67+0,5*(6,97-3,48)*8,67+14,42*3,48+2,28*3,48+7,92*3,48+7,27*3,48+0,5*(6,97-3,48)*7,27+(6,90+0,41)*3,48$ $(1,50+0,80+0,65+1,80+1,55+0,60)*(2,10-1,30)+(2,91+0,90+0,38+0,90+0,38+0,90+0,38+0,90+1,50)*(2,40-1,60)+(1,50+1,0+1,60)*1,60$ -3,60*2,50	m ² m ² m ²	RAZEM 332,60 19,40 -9,00	332,60 19,40 -9,00 343,00
75	KNR 0-23 d.7 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki $(2,94+0,20+1,43+2,0+1,20+0,66+2,78+0,66+1,72*3+5,56+0,24+8,07)*3,16+(2,94+0,20+1,43+2,0+1,20+0,66+2,78+0,66+1,72*3+5,56+0,24+8,07)*(4,20-3,16)+(1,68+14,78+1,68)*4,10+(1,13+16,63+1,13)*4,20$ $(1,43+0,20)*(2,0+1,20+0,66+2,78+0,66+5,56)+2,28*8,07$ - (2,50*5,56+2,50*8,10+2,50*6,96)	m ² m ² m ²	RAZEM 283,49 39,36 -51,55	283,49 39,36 -51,55 271,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.7	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,43+0,20)*4+2,0+1,20+0,66+2,78+0,66+5,56+8,07+2,28+4,10*12+3,90*8+1,0+1,20*2+(0,90+0,80*2)*4+1,20+2,50*2+2*0,9+2,0*2+5,56+8,10+1,20+2,0*2+0,80+0,80*2+1,80+0,80*2+0,60+0,80*2+(1,10+2,10*2)*2	m m	172,99	
				RAZEM	172,99
77 d.7	KNR 0-12 0829-03 analogia	Licowanie ścian płytkami kamiennymi według technologii systemu wybranego producenta [32,55*2+34,7*2]*0,10	m ² m ²	13,45	
				RAZEM	13,45
78 d.7	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej 32,55*2+34,7*2	m m	134,50	
				RAZEM	134,50
79 d.7	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych poz.75	m ² m ²	271,30	
				RAZEM	271,30
80 d.7	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania poz.75	m ² m ²	271,30	
				RAZEM	271,30
81 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,4*(3,0+1,6+3,6+3,36*2+1,8+2,1+1,8+1,1+1,8+1,2*2+0,8*4+0,8+0,6+0,6+1,5*5)	m ² m ²	15,45	
				RAZEM	15,45
82 d.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnej KSH/200-2 minimum 1 m nad ziemią 5	kpl. kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
83 d.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż nawiewu do kotłowni typu Z - kratka montowana na wysokości +2,0m nad terenem oraz 0,30m nad posadzką w kotłowni 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8		Stolarka okienna i drzwiowa			
84 d.8	KNR 0-19 1024-01 analogia kwalifikowalne	Dostawa i montaż okien i witryn aluminiowych zgodnie z dokumentacją - uwzględniono okna stanowiące koszty kwalifikowalne tj. Okno 05, 07, 09, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019 - wykończenie, wyposażenie i sposób montażu zgodnie z dokumehntacją projektową	m ²		
	Okno O5	0,6*0,8*1	m ²	0,48	
	Okno O7	0,9*0,8*4	m ²	2,88	
	Okno O9	1,0*1,2*1	m ²	1,20	
	Okno O10	1,8*1,2*1	m ²	2,16	
	Okno O11	1,1*2,1*1	m ²	2,31	
	Okno O12	1,8*2,1*1	m ²	3,78	
	Okno O13	3,0*2,1*1	m ²	6,30	
	Okno O14	1,2*2,5*1	m ²	3,00	
	Okno O15	2,50*5,56*1	m ²	13,90	
	Okno O16	2,50*8,10*1	m ²	20,25	
	Okno O17	2,50*3,60*1	m ²	9,00	
	Okno O18	2,50*6,96*1	m ²	17,40	
	Okno O19	2,50*2,78*1	m ²	6,95	
				RAZEM	89,61
85 d.8	KNR 0-19 1024-01 analogia kwalifikowalne	Dostawa i montaż okien i witryn aluminiowych zgodnie z dokumentacją - uwzględniono okna stanowiące koszty kwalifikowalne tj. Okno 01, 02, 03, 04, 08 - wykończenie, wyposażenie i sposób montażu zgodnie z dokumehntacją projektową	m ²		
	Okno O1	0,60*0,6*1	m ²	0,36	
	Okno O2	1,50*0,60*5	m ²	4,50	
	Okno O3	1,80*0,60*1	m ²	1,08	
	Okno O4	2,10*0,60*1	m ²	1,26	
	Okno O8	1,80*0,80*1	m ²	1,44	
				RAZEM	8,64
86 d.8	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zgodnie z dokumwentacją - uwzględniono drzwi stanowiące koszty kwalifikowalne tj. drzwi D1a, D2, D2a, D3, D3a, D4, D5, D6, D9 - wykończenie, wyposażenie i sposób montażu zgodnie z dokumehntacją projektową	m ²		
	drzwi D1a	0,8*2,0*1	m ²	1,60	
	drzwi D2	0,9*2,0*5	m ²	9,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi D2a	1,0*2,0*1	m ²	2,00	
	drzwi D3	0,9*2,0*6	m ²	10,80	
	drzwi D3a	0,9*2,0*1	m ²	1,80	
	drzwi D5	(0,9+0,3)*2,0*1	m ²	2,40	
	drzwi D6	(0,9+0,9)*2,0*1	m ²	3,60	
	drzwi D9	1,0*2,0*1	m ²	2,00	
				RAZEM	33,20
87	KNR 0-19	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zgodnie z dokumentacją - uwzględnio- no drzwi stanowiące koszty kwalifikowalne tj. drzwi D1, D2, D3, D4EI30, D7, D8 - wykończenie, wyposażenie i sposób montażu zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
d.8	1024-06				
	drzwi D1	0,8*2,0*4	m ²	6,40	
	drzwi D2	0,9*2,0*7	m ²	12,60	
	drzwi D3	0,9*2,0*2	m ²	3,60	
	drzwi D4EI30	0,9*2,0*2	m ²	3,60	
	drzwi D7	2,01*2,10*1	m ²	4,22	
	drzwi D8	1,20*2,0	m ²	2,40	
				RAZEM	32,82
88	KNR-W 2-02	Systemowe ścianki pomieszczeń sanitarnych wraz z drzwiami	m ²		
d.8	1029-05				
		2,2*(1,5*2+2,21*2+2,02*2)	m ²	25,21	
				RAZEM	25,21
89	kalk. własna	Obsadzenie wewnętrznych prefabrykowanych podokienników	m		
d.8					
		0,8+1+1,70*2+2,0*1+2,30*1+0,80*1+1,0*1+1,10*4+2,0*1+1,20*1+2,0*1+1,3*1+ 2,0*1+3,20*1+1,40*1	m	28,80	
				RAZEM	28,80
90	kalk. własna	Obsadzenie zewnętrznych podokienników	m		
d.8					
		0,8+1+1,70*2+2,0*1+2,30*1+0,80*1+1,0*1+1,10*4+2,0*1+1,20*1+2,0*1+1,3*1+ 2,0*1+3,20*1+1,40*1	m	28,80	
				RAZEM	28,80
9		Posadzki			
91	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.9	1101-07				
	pom. 01 -	0,2*424,97	m ³	84,99	
	pom. 026				
				RAZEM	84,99
92	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.9	1101-01				
	pom. 01 -	0,1*424,97	m ³	42,50	
	pom. 026				
				RAZEM	42,50
93	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - dwie warstwy	m ²		
d.9	202 0618-03				
	pom. 01 -	Krotność = 2			
	pom. 026	424,97	m ²	424,97	
				RAZEM	424,97
94	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa polistyren ekstrudowany 15cm	m ²		
d.9	0609-03				
		424,97	m ²	424,97	
				RAZEM	424,97
95	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m ²		
d.9	0607-01				
	pom. 01 -	424,97	m ²	424,97	
	pom. 026				
	wywiniecie				
	na ścianę				
	zewnętrzne	(0,41+6,90+1,20+6,70+1,55+2,40+4,65+0,65+1,20+7,20+7,92+1,75+14,78+ 1,75+10,87+24,90+1,50*3+8,07+14,42+8,67)*0,20	m ²	26,10	
	wewnętrzne	(1,02+0,12+1,76+0,12+2,40+0,24+4,36*2+2,16+0,24+5,24+7,61)*2*0,20	m ²	11,85	
	pom. od 01	(2,06*2+2,02*2)*2*0,20	m ²	3,26	
	do pom. 010				
	wewnętrzne	(7,85*2+1,44+1,00+1,305+0,12+1,055+2,69*2+1,38+0,60+0,37+0,12+3,70+ (2,69-1,53)+0,68+1,00+0,06+0,12+1,30*3+2,80+2,19)*2*0,20	m ²	17,63	
	pom. od 01				
	do pom. 010				
	wewnętrzne	(1,54+0,12+3,40+0,12+1,84+1,21+0,12+1,0+1,88+4,48*2+3,28+5,24+0,24+ 2,31*3+1,50+4,10+1,50+4,31*2+1,70+0,12+2,20+0,12+2,85*4+4,50+0,47+ 1,0+0,06+2,37+0,30+2,25)*2*0,20	m ²	31,24	
	do pom. 027				
				RAZEM	515,05
96	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm	m ²		
d.9	1102-01				
	1102-03	zatarte na ostro			
		424,97+52,20	m ²	477,17	
				RAZEM	477,17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97	KNR 2-02 d.9 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		424,97+52,20	m ²	477,17	
				RAZEM	477,17
98	NNRNKB d.9 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		424,97-8,46	m ²	416,51	
				RAZEM	416,51
99	NNRNKB d.9 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
	pom 01	1,70*2+2,19*2	m	7,78	
	pom 02	2,19+(1,00+0,06+0,12+1,30)*2+0,24+1,40+1,40+1,40+3,70+0,12+0,60+1,38	m	17,39	
	pom 03	(0,22+1,50+0,74)*2+(1,44+1,00+1,305)*2	m	12,41	
	pom 04	<nie dotyczy>			
	pom 05	(1,055+1,57+1,12)*2+2,75*2	m	12,99	
	pom 06	<nie dotyczy>			
	pom 07	2,69*2+3,70*2	m	12,78	
	pom 08	<nie dotyczy>			
	pom 09	4,36*2+5,70*2	m	20,12	
	pom 09a	<nie dotyczy>			
	pom 010	2,80*2+1,30*2	m	8,20	
	pom 011	4,05+4,05+2,25+0,24+0,24	m	10,83	
	pom 012	4,36*2+2,16*2	m	13,04	
	pom 013	4,36*2+1,54*2	m	11,80	
	pom 014	3,40*2+4,36*2	m	15,52	
	pom 015	4,49*2+7,08*2	m	23,14	
	pom 016	3,0*2+5,24*2	m	16,48	
	pom 017	1,70+0,12+2,20+1,50+4,10+1,50+2,20+0,12+1,70+1,26+2,15+0,10+0,24+1,26+1,54+1,20+1,26+0,24+0,68+1,39+1,39+0,68+1,50	m	30,03	
	pom 018	1,70*2+2,21*2	m	7,82	
	pom 019	4,31*2+2,37*2	m	13,36	
	pom 020	<nie dotyczy>			
	pom 021	<nie dotyczy>			
	pom 022	<nie dotyczy>			
	pom 023	2,10*2+4,50*2	m	13,20	
	pom 024	4,50*2+1,88*2	m	12,76	
	pom 025	<nie dotyczy>			
	pom 026	<nie dotyczy>			
	pom 027	<nie dotyczy>			
				RAZEM	259,65
100	NNRNKB d.9 202 1136-01 pom 027	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przypodłogowymi - przyjęto panele AC4	m ²		
		87,64	m ²	87,64	
				RAZEM	87,64
101	KNR 2-02 d.9 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - poddasze - izolacja z folii paroszczelnej PCW	m ²		
		52,20	m ²	52,20	
				RAZEM	52,20
102	KNR 2-02 d.9 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian twardy 4cm - poddasze	m ²		
		52,2	m ²	52,20	
				RAZEM	52,20
103	KNR 2-02 d.9 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - poddasze folia izolacyjna wodoszczelna PCV z wywinięciem na ściany	m ²		
		52,20+0,10*(13,36+7,61)*2	m ²	56,39	
				RAZEM	56,39
104	KNR 2-02 d.9 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro - poddasze	m ²		
		52,2	m ²	52,20	
				RAZEM	52,20
105	KNR 2-02 d.9 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - poddasze	m ²		
		52,2	m ²	52,20	
				RAZEM	52,20
106	KNR 2-02 d.9 0205-01 analogia	Płyta betonowa wiaty zacierana mechanicznie i zdylatowana - wiaty sali - pom. 027	m ³		
		0,25*49,0	m ³	12,25	
				RAZEM	12,25
107	KNR 0-12 d.9 1118-06	Posadzki z płyt kamiennych granitowych - przyklejenie płyt według wybranego systemu producenta dla tarasów zewnętrznych - pom. 027 wiaty sali	m ²		
		(6,30+0,40)*(0,40+7,45+0,40)	m ²	55,28	
				RAZEM	55,28
10		Tynki i malowanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	pom 01	[1,70*2+2,19*2]*2,80	m ²	21,78	
	pom 02	[2,19+(1,00+0,06+0,12+1,30)*2+0,24+1,40+1,40+1,40+3,70+0,12+0,60+1,38]*2,80	m ²	48,69	
	pom 03	[(0,22+1,50+0,74)*2+(1,44+1,00+1,305)*2]*2,50	m ²	31,03	
	pom 04	[2,02*4+(1,44+1,0+1,305)*4+2,06*4]*2,50	m ²		
	pom 05	[(1,055+1,57+1,12)*2+2,75*2]*2,50	m ²	32,48	
	pom 06	[2,02*4+(1,44+1,0+1,305)*4+2,06*4]*2,50	m ²		
	pom 07	[2,69*2+3,70*2]*2,5	m ²	31,95	
	pom 08	[2,69*2+(1,38+0,60+0,37)*2]*2,50	m ²		
	pom 09	[4,36*2+5,70*2]*2,80+[(0,12+1,30)*2+1,76*2]*1,40	m ²	65,24	
	pom 09a	[1,02*2+1,30*2]*2,80	m ²		
	pom 010	[2,80*2+1,30*2]*2,50	m ²	20,50	
	pom 011	[4,05+4,05+2,25+0,24+0,24+4,05+4,05+6,56]*2,80	m ²	71,37	
	pom 012	[4,36*2+2,16*2]*2,50	m ²	32,60	
	pom 013	[4,36*2+1,54*2]*2,50	m ²	29,50	
	pom 014	[3,40*2+4,36*2]*2,50	m ²	38,80	
	pom 015	[4,49*2+7,08*2]*2,50	m ²	57,85	
	pom 016	[3,0*2+5,24*2]*2,50	m ²	41,20	
	pom 017	[1,70+0,12+2,20+1,50+4,10+1,50+2,20+0,12+1,70+1,26+2,15+0,10+0,24+1,26+1,54+1,20+1,26+0,24+0,68+1,39+1,39+0,68+1,50]*2,50	m ²	75,08	
	pom 018	[1,70*2+2,21*2]*2,50	m ²	19,55	
	pom 019	[4,31*2+2,37*2]*2,50	m ²	33,40	
	pom 020	[2,21*2+2,85*4+2,43*2]*2,50			
	pom 021	[2,20*2+2,21*2]*2,50			
	pom 022	[2,21*2+2,85*4+2,43*2]*2,50			
	pom 023	[2,10*2+4,50*2]*2,50	m ²	33,00	
	pom 024	[4,50*2+1,88*2]*2,50	m ²	31,90	
	pom 025	[10,56*2+7,61*2+0,50*7,61*(5,68-3,65)+3,29*2+2,25*2]*2,50			
	pom 026	<nie dotyczy>			
	pom 027	<nie dotyczy>			
	pom. 101 - poddasze	0,84*(13,36+7,61)*2+0,5*(6,97-3,48)*7,61*2	m ²	61,79	
				RAZEM	777,71
109 d.10	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - uwzględniono koszty kwalifikowalne	m ²		
		424,97-87,64	m ²	337,33	
				RAZEM	337,33
110 d.10	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną wraz z uwzględnieniem przygotowania podłoża poprzez zagruntowanie	m ²		
	pom 04	[2,02*4+(1,44+1,0+1,305)*4+2,06*4]*2,50			
	pom 06	[2,02*4+(1,44+1,0+1,305)*4+2,06*4]*2,50			
	pom 09a	[1,02*2+1,30*2]*2,80			
	pom 012	[4,36*2+2,16*2]*2,50	m ²	32,60	
	pom. 013 - fartuch	2,50*4,48	m ²	11,20	
	pom 020	[2,21*2+2,85*4+2,43*2]*2,50			
	pom 021	[2,20*2+2,21*2]*2,50			
	pom 022	[2,21*2+2,85*4+2,43*2]*2,50			
	pom. 023 - fartuch	0,60*4,50	m ²	2,70	
				RAZEM	46,50
111 d.10	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		poz.108	m ²	777,71	
				RAZEM	777,71
112 d.10	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		poz.109	m ²	337,33	
	część pozioma pod jętką w pom. .025	2,0*10,87	m ²	21,74	
	pom. 101 poddasze	0,84*(13,36+7,61)*2+0,5*(6,97-3,48)*7,61*2+5,23*13,36*2+2,0*13,36	m ²	228,25	
				RAZEM	587,32
113 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.111+poz.112	m ²	1 365,03	
				RAZEM	1 365,03
114 d.10	kalk. własna	Obudowa rury spustowej wg detalu rys. 2 branży architektura o wymiarach 27x20cm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
115 d.10	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - dostawa i montaż sufitów podwieszanych GKFI	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024	15,20+29,56+15,72+61+3,75+10,21+13,21+4,85+13,14+9,73+8,46	m ²	184,83	
				RAZEM	184,83
116 d.10	KNR-W 2-02 2003-09 obudowa WC pom. 04 pom. 06 pom 08 pom 09 pom. 012 pom. 020 pom. 022 pom. 017 obudowy rur spustowych	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po-jedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 (1,245+1,00)*1,50 (1,00+1,245)*1,50 1,00*1,50 1,20*2,80*2 0,25*0,25*6,97 2,91*1,50 1,00*1,50 0,86*2,80+1,26*2,80 0,27*0,20*6,97+0,27*0,20*6,97+0,27*0,20*6,97	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,37 3,37 1,50 6,72 0,44 4,37 1,50 5,94 1,13	
				RAZEM	28,34
117 d.10	KNR-W 2-02 2004-09 pom.02 - ca- łe pomiesz- czenie pom. 03 pom. 04 pom. 05 pom. 06 pom. 08 pom. 09a pom. 09 pom. 010 pom. 011 pom. 013 pom. 014 pom. 015 pom. 016 pom. 017 pom. 018 pom. 019 pom. 020 pom. 021 pom. 022 pom. 024 pom. 025	Obudowa wentylacji mechanicznej z płyt GKFI 14,14 0,30*(1,44+2,46)+1,40*2,46+(1,44+1,00+1,305)*0,30 0,30*2,02+0,30*2,02+0,30*2,06+2,06*1,00 0,3*(1,065+1,57+1,12)+0,30*1,40+0,30*1,40+1,67*(1,0+0,15)+0,30*(1,065+1,57+1,12) 0,30*2,02+0,30*2,02+0,30*2,06+2,06*1,00 4,71 0,30*0,3+0,30*2*0,30 0,30*0,3+0,30*2*0,30 0,30*1,30+0,30*1,30 0,30*(1,10+4,05+4,05)*2 0,30*2,18*2 0,30*1,54+0,30*4,36+1,54*1,80+(4,36-1,54)*0,50 0,30*7,08*2+0,30*2*0,3 0,30*(5,24+3,00)*2 <nie dotyczy - wentylacja w suficie z płyt gk> 0,30*2*0,30 0,30*2*0,30+0,75*2,37+0,30*2,37 0,30*0,3*3+0,30*1,20*4+0,30*1,20*3 0,30*2*0,30 0,30*0,3*3+0,30*1,20*4+0,30*1,20*3 0,30*4*0,30 0,30*(10,89+7,61+10,89+2,15+0,10)*3	m ² m ² m ²	 14,14 5,74 3,89 5,01 3,89 4,71 0,27 0,27 0,78 5,52 1,31 5,95 4,43 4,94 0,18 2,67 2,79 0,18 2,79 0,36 28,48	
				RAZEM	98,30
118 d.10	analiza indy- widualna drzwiczki re- wizyjne WC kratki rewizyjne w obu- dowiez płyt GKFI - wen- tylacja	Dostawa i montaż kratki rewizyjnych PCV 11 64	kpl. kpl. kpl.	 11,00 64,00	
				RAZEM	75,00
11		Elementy kowalsko - ślusarskie			
119 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej kraty zewnętrznej np. Aco o wym 100x50cm 1+1+1	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
120 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej klapy EI15 rewizyjnej 86x130cm z drabiną seg- mentową (schody strychowe ognioodporne) 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
121 d.11	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż kompletnej balustrady zgodnie z ry. 17, 18 i 19 branży archi- tektury 1,50+1,20+2,945+1,10+1,26	m m	 8,01	
				RAZEM	8,01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kompletnego pochwyty	m		
d.11		1,50+1,20+2,945+2,945	m	8,59	
				RAZEM	8,59