
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : **ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOŁA W SNOPKOWIE WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI ORAZ PRZEBUDOWA DOZIEMNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ**

NAZWA I ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 1, Snopków, 21-002 Jastków, dz. ewid. nr 439

INWESTOR : Urząd Gminy Jastków

ADRES INWESTORA : ul. Chmielowa 3, Panieńszczyzna
21-002 Jastków

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Rafał Wesołowski nr upr. 221/LBOKK/2017

DATA OPRACOWANIA : 27.08.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOLA W SNOPIKOWIE					
1		Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem			
1.1		Roboty na placu budowy			
1	KNR 2-25 d.1. 0314-01 1	Bramy wjazdowe z desek obciążniętych siatką ze słupkami przybra- mowymi drewnianymi - budowa 3,50*1,80*2	m ² m ²	 12,600	
				RAZEM	12,600
2	KNR 2-25 d.1. 0313-03 1	Furtki drewniane obciążnięte siatką ze słupkami z krawędziaków lub okrągłaków - budowa 1,00*1,80*4	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
3	KNR 2-25 d.1. 0315-01 1	Bramy wjazdowe z desek obciążniętych siatką ze słupkami przybra- mowymi drewnianymi - roze- branie poz.1	m ² m ²	 12,600	
				RAZEM	12,600
4	KNR 2-25 d.1. 0313-06 1	Furtki drewniane obciążnięte siatką ze słupkami z krawędziaków lub okrągłaków - rozebranie poz.2	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
5	KNR 2-25 d.1. 0311-01 1	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa (38,00*2+30,00)*1,70	m ² m ²	 180,200	
				RAZEM	180,200
6	KNR 2-25 d.1. 0311-02 1	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - rozebranie poz.5	m ² m ²	 180,200	
				RAZEM	180,200
1.2		Roboty rozbiórkowe			
1.2.		Roboty rozbiórkowe część południowa (stara)			
1.2.		Roboty rozbiórkowe pokrycia dachu			
1.1					
7	KNR 4-01 d.1. 0535-04 2.1. 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5,71*2+4,99*2+6,12*2	m m	 33,640	
				RAZEM	33,640
8	KNR 4-01 d.1. 0535-06 2.1. 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,90*4	m m	 15,600	
				RAZEM	15,600
9	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.1. 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnie- rzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,30*11,95*2	m ² m ²	 7,170	
				RAZEM	7,170
10	KNR 4-01 d.1. 0535-02 2.1. 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 7,54*(17,98+12,21)*0,5*2 -2,97*(2,99+5,96)*0,5*2*2 3,90*(4,19+7,16)*0,5*2*2 2,86*3,90*0,5*2*2	m ² m ² m ² m ²	 227,633 -53,163 88,530 22,308	
				RAZEM	285,308

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 1.2		Rozbiórka drewnianej konstrukcji			
11 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0430-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m ²		
		7,54*(17,98+12,21)*0,5*2	m ²	227,633	
		-2,97*(2,99+5,96)*0,5*2*2	m ²	-53,163	
		3,90*(4,19+7,16)*0,5*2*2	m ²	88,530	
		2,86*3,90*0,5*2*2	m ²	22,308	
				RAZEM	285,308
12 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		11,95*2	m	23,900	
				RAZEM	23,900
13 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
		poz.11	m ²	285,308	
				RAZEM	285,308
14 d.1. 2.1. 2	KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych	m ²		
		<ścianki poddasze>(3,53+4,14+3,86+1,11+1,55)*2,50	m ²	35,475	
				RAZEM	35,475
15 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
		11,16*17,22	m ²	192,175	
				RAZEM	192,175
16 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		11,16*18	m	200,880	
				RAZEM	200,880
17 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
		11,16*17,22	m ²	192,175	
				RAZEM	192,175
18 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie izolacji z wełny - podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
		160,00	m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
19 d.1. 2.1. 2	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
		11,16*17,22	m ²	192,175	
				RAZEM	192,175
20 d.1. 2.1. 2	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		<strop poddasza górny>160,00	m ²	160,000	
		<strop poddasza dolny>11,16*17,22	m ²	192,175	
				RAZEM	352,175

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych	m		
d.1.	0406-05				
2.1.					
2		11,16*(18+10)	m	312,480	
				RAZEM	312,480
22	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.	0431-02				
2.1.					
2		1,00*3,10	m ²	3,100	
		0,75*3,16	m ²	2,370	
				RAZEM	5,470
1.2.		Rozbiórki ścian istniejących			
1.3					
23	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
2.1.					
3		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
2.1.					
3		2,00*1,50*3	m ²	9,000	
		1,44*1,50*3	m ²	6,480	
		1,20*1,95*4	m ²	9,360	
				RAZEM	24,840
25	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
2.1.					
3		<ościeżnice drzwiowe>4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-08				
2.1.					
3		<wrota>1,40*2,10	m ²	2,940	
				RAZEM	2,940
27	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.	0354-11				
2.1.					
3		2,10*3+1,54*3+1,30*4	m	16,120	
				RAZEM	16,120
28	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
2.1.					
3		<szczyty poddasze>0,38*(3,71*3,21*0,5*2+4,10*3,21)*2	m ³	19,053	
		<lukarny poddasze>0,38*(8,14*2,24+4,07*2,16*0,5*2)*2	m ³	20,539	
		0,38*(1,50+3,70)*2,70*0,5*2*2	m ³	10,670	
		<ściana zewnętrzna parter>0,38*(5,04+9,96)*3,30	m ³	18,810	
		0,38*(4,00+0,34)*3,30	m ³	5,442	
		<ściany wewnętrzne>0,25*1,44*3,30	m ³	1,188	
		0,38*(2,44+3,10+1,00)*3,00	m ³	7,456	
		0,12*(4,07+0,60+1,85)*3,40	m ³	2,660	
				RAZEM	85,818
29	KNR 4-01	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-03				
2.1.					
3		0,38*(2,30*3+1,74*3+1,50*4)*0,25	m ³	1,721	
				RAZEM	1,721

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 2.1. 3	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów 1,50*0,75*5,26*2	m ³ m ³	 11,835	
				RAZEM	11,835
31 d.1. 2.1. 3	KNR 4-04 0106-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. <stop nad piwnicą>3,90*5,55	m ² m ²	 21,645	
				RAZEM	21,645
32 d.1. 2.1. 3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <schody na poddasze>0,30*0,70*2,60*2	m ³ m ³	 1,092	
				RAZEM	1,092
33 d.1. 2.1. 3	KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transport rozebranych elementów drewnianych - gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyaniowym na odległość 10 km poz.11*0,019*0,4+poz.12*0,30*0,025 <poz.13>0,20*0,08*(10,00*2+(5,00+1,00)*0,5*6*2+7,30*5+2,00*5)+ 0,14*0,14*(3,00*2+1,70*5) poz.14*0,10+poz.15*0,038+poz.16*0,10*0,10 poz.19*0,032+poz.20*0,05+poz.21*0,28*0,20+poz.22*0,08 poz.23*0,25+<p.24>0,30*13 poz.27*0,30*0,05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,348 1,924 12,859 41,695 4,650 0,242	
				RAZEM	63,718
34 d.1. 2.1. 3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km (poz.17*0,10+poz.18*0,10+poz.25*0,25*4+<p.26>0,32+poz.28+poz.29+poz.30+poz.31+poz.32)*1,35	m ³ m ³	 218,225	
				RAZEM	218,225
1.2. 2		Roboty rozbiórkowe część północna (nowa)			
1.2. 2.1		Roboty rozbiórkowe pokrycia dachu			
35 d.1. 2.2. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <łącznik>2,88*2+6,40 <cz. wys.>8,66*2 <daszek nad wejściem>4,00*2	m m m m	 12,160 17,320 8,000	
				RAZEM	37,480
36 d.1. 2.2. 1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy <dach łącznik>4,53*8,62*(1,10+1,08) 2,26*3,17*0,5*2+2,88*3,17*0,5*2 <część wyższa>8,12*9,88*0,5*2+8,66*9,88*0,5*2 <lukarna cz. wyższa>2,40*2,80*0,5*2+(2,55+2,45)*0,5*2,80*2 <daszek nad wejściem>2,02*2,32*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 85,126 16,294 165,786 20,720 9,373	
				RAZEM	297,299
1.2. 2.2		Rozbiórka drewnianej konstrukcji			
37 d.1. 2.2. 2	KNNR-W 2 W1001-01 analogia	Wymiana rozbiórka i ponowny montaż okna poddaszy połaciowe R=1,65 0,70*1,15*7	m ² m ²	 5,635	
				RAZEM	5,635

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 4-01 d.1. 0430-01 2.2. 2	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m ²		
		poz.36	m ²	297,299	
				RAZEM	297,299
39	KNR 4-01 d.1. 0430-07 2.2. 2	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
		poz.36	m ²	297,299	
				RAZEM	297,299
40	KNR 4-01 d.1. 0609-01 2.2. analogia 2	Rozebranie izolacji z wełny - podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
		4,71*18,90	m ²	89,019	
				RAZEM	89,019
41	KNR 4-04 d.1. 0406-03 2.2. 2	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		4,71*18,90	m ²	89,019	
				RAZEM	89,019
42	KNR 4-04 d.1. 0406-05 2.2. 2	Rozebranie belek stropowych	m		
		4,71*19	m	89,490	
				RAZEM	89,490
43	KNR 4-01 d.1. 0431-02 2.2. 2	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
		<piwnica>2,60*0,7	m ²	1,820	
				RAZEM	1,820
1.2. 2.3		Rozbiórka zadaszenia nad wejściem konstrukcji stalowe			
44	KNR 4-01 d.1. 0535-04 2.2. 3	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,00*2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
45	KNR 4-01 d.1. 0535-06 2.2. 3	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,05*2	m	4,100	
				RAZEM	4,100
46	KNR 4-01 d.1. 0535-02 2.2. 3	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2,02*2,32*2	m ²	9,373	
				RAZEM	9,373
47	KNR 4-01 d.1. 0430-04 2.2. 3	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
		poz.46	m ²	9,373	
				RAZEM	9,373
48	KNR 4-01 d.1. 0429-05 2.2. analogia 3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
		<podbitka z desek struganych>2,02*2,32*2	m ²	9,373	
				RAZEM	9,373

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNNR 7 d.1. 0102-01 z. 2.2. o.3.4. 3	Hale o konstrukcji kratowej słupowo wiązarowej jednonawowe o rozstawie słupów 4,5 m - demontaż przed ponownym montażem (2,20*4+3,16*2)*4,25*0,001	t t	 0,064	
				RAZEM	0,064
1.2. 2.4		Rozbiórki murów, ścian istniejących			
50	KNR 4-01 d.1. 0354-07 2.2. 4	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 <ościeżnice drzwiowe>6+5+3	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
51	KNR 4-01 d.1. 0349-02 2.2. 4	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściana zewnętrzna parter>0,38*(5,04+2,44)*3,50	m ³ m ³	 9,948	
				RAZEM	9,948
1.2. 2.5		Rozbiórka posadzek			
52	KNR 4-01 d.1. 0804-07 2.2. 5	Zerwanie posadzki cementowej <pom. 1.1>4,88*3,98 <pom. 1.2>8,51*5,52 <pom. 1.3>5,98*3,98 <pom. 1.6 i 1.5>9,96*5,52 <pom. 1.8>4,46*4,25+3,26*1,26	m ² m ² m ² m ² m ²	 19,422 46,975 23,800 54,979 23,063	
				RAZEM	168,239
53	KNR 4-01 d.1. 0212-01 2.2. 5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <podbudowa>poz.52	m ³ m ³	 168,239	
				RAZEM	168,239
54	KNR 4-04 d.1. 1101-02 2.2. 1101-05 5 analogia	Transport rozebranych elementów drewnianych - gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km poz.38*0,019*0,4 <poz 39>1,500 poz.40*0,10+poz.41*0,05 poz.42*0,28*0,20+poz.43*0,08 poz.47*0,09 poz.48*0,03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,259 1,500 13,353 5,157 0,844 0,281	
				RAZEM	23,394
55	KNR 4-04 d.1. 1103-04 2.2. 1103-05 5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km (poz.51+<p.52+53>poz.52*0,20)*1,35	m ³ m ³	 58,854	
				RAZEM	58,854
1.3		Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa części "starszej" południowej - część projektowana			
1.3. 1		Wykopy fundamentowe, roboty ziemne, roboty w zakresie usuwania gleby			
56	kalk. włas- 3.1 na	Rozebranie i ponownie odtworzenie części pochylni dla niepełnosprawnych w celu wykonania dwóch stóp fundamentowych SF4 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 1 d.1. 0113-01 3.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek <przy murze oporowym>(33,45+0,60*2)*(4,50+0,60) (5,26+0,60)*(20,10+0,60*2)	m ² m ² m ²	 176,715 124,818	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,372 <(12,85+0,60*2)*(0,85+0,60)>	m ²	20,372	
				RAZEM	321,905
58 d.1. 3.1	KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi <42.412 obniżenie terenu> 14,50*4,50*(0,7+0,60)*0,5	m ³ m ³	 42,413	
				RAZEM	42,413
59 d.1. 3.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III-IV <lawa Ł1>(0,60+0,60*0,5*2)*5,49*(1,95+0,90)*0,5 (0,60+0,60*0,5*2)*11,61*1,70 (0,60+0,60*0,5*2)*4,06*(2,20+1,10)*0,5 (0,60+0,60*0,5*2)*3,32*(3,00+2,30)*0,5 <4.882 lawa Ł2>(0,90+0,60*0,5*2)*2,17*1,50 <lawa Ł3 szer 95cm>(1,05+0,60*0,5*2)*8,20*1,50 <lawa Ł4 szer 60cm>(0,70+0,60*0,5*2)*13,90*1,60 <8.122 lawa Ł5 szer 85cm>0,95*5,70*1,50 <lawa Ł6 szer 40cm>(0,50+0,60*0,5*2)*21,50*1,50 <stopa SF2>(2,80+0,60*0,5*2)*(1,60+0,60*0,5*2)*1,50 <stopa SF3>(2,40+0,60*0,5*2)*(1,60+0,60*0,5*2)*1,50 <stopa SF4>(2,40+0,60*0,5*2)*(1,60+0,60*0,5*2)*1,50 <stopa SF1>(2,80+0,60*0,5*2)*(2,00+0,60*0,5*2)*1,50	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	 9,388 23,684 8,039 10,558 4,883 20,295 28,912 8,123 25,800 11,220 9,900 9,900 13,260	
				RAZEM	183,962
60 d.1. 3.1	KNR 4-01 0103-05 analogia	Wykopy - odkrywka fundamentów - jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III <wykop odcinkami jak przy podbiciu fundamentów>(0,80+0,60)*18,00*3,00	m ³ m ³	 75,600	
				RAZEM	75,600
61 d.1. 3.1	KNR 4-01 0107-04	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m <wykop odcinkami jak przy podbiciu fundamentów>18,00*3,00	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
62 d.1. 3.1	KNNR 1 0214-05 z. o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) 111,341 <#p5379-#p5663-#p5408*#p5537-#p5420-#p5559-#p5570-#p5591-#p5513> poz.60	m ³ m ³ m ³	 111,341 75,600	
				RAZEM	186,941
63 d.1. 3.1	KNNR 1 0206-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi 147,222 <#p5372*0,1+#p5375+#p5379-#p5385>	m ³ m ³	 147,222	
				RAZEM	147,222
1.3. 2		Fundamentowanie z izolacjami przeciwwilgociowymi			
64 d.1. 3.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie - z użyciem pompy do betonu <lawa Ł1>0,60*5,49*(0,60+1,10)*0,5 0,60*11,61*0,10 0,60*4,06*(1,20+0,10)*0,5 0,60*3,32*(2,60+1,60)*0,5 <lawa Ł2 szer 80cm>0,90*2,70*0,60 <lawa Ł3 szer 95cm>1,05*8,20*0,60 <lawa Ł4 szer 60cm>0,70*13,90*(0,10+0,70)*0,5 <lawa Ł5 szer 85cm>0,95*5,70*0,60 <lawa Ł6 szer 40cm>0,50*21,50*0,60 <stopa SF2>2,90*1,60*0,60 <stopa SF3>2,50*1,70*0,60 <stopa SF4>2,50*1,70*0,60 <stopa SF1>2,90*2,10*0,60	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 m ³ m ³	 2,800 0,697 1,583 4,183 1,458 5,166 3,892 3,249 6,450 2,784 2,550 2,550 3,654	
				RAZEM	41,016

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1. 3.2	KNR 0-20 0265-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		<ława Ł2 szer 80cm>0,80*2,70*0,40	m ³	0,864	
				RAZEM	0,864
66 d.1. 3.2		Czas pracy deskowań Peri o objętości betonu 0,864 m3	mg		
		<ława Ł2 szer 80cm>1*4*10/0,864*0,02471	mg	1,144	
				RAZEM	1,144
67 d.1. 3.2	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		<ława Ł1 szer 50cm>0,50*23,60*0,40	m ³	4,720	
		<ława Ł4 szer 60cm>0,60*16,20*0,40	m ³	3,888	
		<ława Ł6 szer 40cm>0,40*21,50*0,40	m ³	3,440	
				RAZEM	12,048
68 d.1. 3.2		Czas pracy deskowań Peri o objętości betonu 12,048 m3	mg		
		<ława Ł2 szer 80cm>1*4*10/12,048*0,751795	mg	2,496	
				RAZEM	2,496
69 d.1. 3.2	KNR 0-20 0265-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		<ława Ł3 szer 95cm>0,95*8,20*0,40	m ³	3,116	
		<ława Ł5 szer 85cm>0,85*5,70*0,40	m ³	1,938	
				RAZEM	5,054
70 d.1. 3.2		Czas pracy deskowań Peri o objętości betonu 5,04 m3	mg		
		<ława Ł2 szer 80cm>1*4*10/15,054*0,105123	mg	0,279	
				RAZEM	0,279
71 d.1. 3.2	KNR 0-20 0266-06	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o obj. 2.5 m3 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		<stopa SF2>2,80*1,60*0,50+0,60*0,40*0,60	m ³	2,384	
		<stopa SF3>2,40*1,60*0,50+0,60*0,40*0,60	m ³	2,064	
		<stopa SF4>2,40*1,60*0,50+0,60*0,40*0,40	m ³	2,016	
				RAZEM	6,464
72 d.1. 3.2		Czas pracy deskowań Peri o objętości betonu 6,464 m3	mg		
		<stopy o obj.do2,5 m3>1*4*10/6,464*0,156429	mg	0,968	
				RAZEM	0,968
73 d.1. 3.2	KNR 0-20 0266-07	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o obj. ponad 2.5 m3 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		<stopa SF1>2,80*2,00*0,50+0,60*0,40*0,70	m ³	2,968	
				RAZEM	2,968
74 d.1. 3.2		Czas pracy deskowań Peri o objętości betonu 2,968 m3	mg		
		<stopy o obj. ponad 2,5 m3>1*4*10/2,968*0,068264	mg	0,920	
				RAZEM	0,920
75 d.1. 3.2	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		<trzczeń Tż1>0,24*0,25*(1,06+1,29)*6	m ³	0,846	
		<trzczeń Tż2a>0,24*0,25*1,55	m ³	0,093	
		<trzczeń Tż2b>0,24*0,25*1,03	m ³	0,062	
				RAZEM	1,001
76 d.1. 3.2		Czas pracy deskowań Peri o objętości betonu 1,001 m3	mg		
		<słupy>1*10*10/1,001*0,379379	mg	37,900	
				RAZEM	37,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
d.1.	0301-03				
3.2					
		<ława Ł1>0,25*5,49*1,70	m ³	2,333	
		0,25*11,61*1,70	m ³	4,934	
		0,25*4,06*1,70	m ³	1,726	
		0,25*3,32*1,70	m ³	1,411	
		<ława Ł2>0,25*2,70*1,70	m ³	1,148	
		<ława Ł3>0,25*8,20*(0,80+0,68)	m ³	3,034	
		<ława Ł4 murek oporowy >0,25*13,90*(1,65+0,75)*0,5+0,25*2,30*1,70	m ³	5,148	
		<ława Ł5 >0,25*5,70*(0,80+0,68)	m ³	2,109	
		<ława Ł6 >0,25*7,47*(1,80+1,10)*0,5	m ³	2,708	
		0,25*1,50*1,80+0,25*1,40*(1,80+1,25)*0,5	m ³	1,209	
		0,25*1,19*(1,90+1,00)	m ³	0,863	
		4,224 <0,25*(21,50-7,47-1,50-1,40-1,19)*1,70>	m ³	4,224	
				RAZEM	30,847
78	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
d.1.	0271-03				
3.2					
		<wieńiec W1>0,24*0,25*8,53	m ³	0,512	
				RAZEM	0,512
79		Czas pracy deskowań Peri o objętości betonu 0,512 m ³	mg		
d.1.					
3.2					
		<wieńce>2*12*10/0,512*0,05376	mg	25,200	
				RAZEM	25,200
80	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.1.	0104-01				
3.2					
		<pręty # 6>(14,10+8,00+12,30+7,00+12,30+7,00+10,60+6,00+100,80+12,60+36,50+69,30+25,20+92,00)*0,222*1,02*0,001	t	0,094	
				RAZEM	0,094
81	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
d.1.	0104-04				
3.2					
		<pręty fi 10>(28,50+16,50+19,50+19,50)*0,617*1,02*0,001	t	0,053	
		<pręty fi 12>(13,30+12,30+20,90+12,30+25,30+10,30+25,30+99,20+11,20+34,40+68,00+30,7+24,00+90,40+10,20)*0,888*1,02*0,001	t	0,442	
				RAZEM	0,495
82	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t		
d.1.	0104-05				
3.2					
		<pręty fi 20>(15,60+15,10+10,20+14,90+14,40+9,70+15,80+15,30+10,30+14,00+13,50+9,10)*2,47*1,02*0,001	t	0,398	
				RAZEM	0,398
83	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m ²		
d.1.	0601-09				
3.2					
		<ława Ł1>0,30*5,49	m ²	1,647	
		0,30*(5,71+5,20)	m ²	3,273	
		0,30*4,06	m ²	1,218	
		0,30*3,32	m ²	0,996	
		<ława Ł2>0,30*2,70	m ²	0,810	
		<ława Ł3>0,30*8,20	m ²	2,460	
		<ława Ł4 >0,30*16,20	m ²	4,860	
		<ława Ł5 >0,30*5,70	m ²	1,710	
		<ława Ł6 >0,30*21,50	m ²	6,450	
				RAZEM	23,424
84	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-01				
3.2					
		<ława Ł1>5,49*1,70*2	m ²	18,666	
		11,61*1,70*2	m ²	39,474	
		4,06*1,70*2	m ²	13,804	
		3,32*1,70*2	m ²	11,288	
		<ława Ł2>2,70*1,70*2	m ²	9,180	
		<ława Ł3>8,20*(0,80+0,68)*2	m ²	24,272	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ława Ł4 murek oporowy >13,90*(1,65+0,75)*0,5*2 <ława Ł5 >5,70*(0,80+0,68)*2 <ława Ł6 >7,47*(1,80+1,10)*0,5*2 1,50*1,80*2+1,40*(1,80+1,25)*0,5*2 1,19*(1,90+1,00)*2 (21,50-7,47-1,50-1,40-1,19)*1,70*2 A (suma częściowa) <stopa SF1>2,80*2,00*2+(2,80+2,00)*2*0,50+(0,60+0,40)*2*0,70 <stopa SF2>2,80*1,60*2+(2,80+1,60)*2*0,50+(0,60+0,40)*2*0,60 <stopa SF3>2,40*1,60*2+(2,80+1,60)*2*0,50+(0,60+0,40)*2*0,60 <stopa SF4>2,40*1,60*2+(2,40+1,60)*2*0,50+(0,60+0,40)*2*0,40 B (suma częściowa)	m ² m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<piętro ściany wewnętrzne poprzeczne> $0,24*(8,67*2+9,38*2)*3,10$	m ³	26,858	
				RAZEM	166,218
89	KNNR 2 d.1. 0302-05 3.3	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1 ceg. nadproże 2L19 N/120	otw.		
		<nadproże prefabrykowane l=1,20>4+4	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
90	KNNR 2 d.1. 0302-05 3.3	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1 ceg. nadproże 2L19/150	otw.		
		<1,50>10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
91	KNNR 2 d.1. 0302-05 3.3	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1 ceg. nadproże 2L19 N/210	otw.		
		<2,10>1+10	otw.	11,000	
				RAZEM	11,000
92	KNNR 2 d.1. 0302-05 3.3	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1 ceg. nadproże 2L19N/300	otw.		
		<3,00>5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
93	KNNR 2 d.1. 0302-05 3.3	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1 ceg. nadproże 2L19N330	otw.		
		<3,30>3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
94	KNNR 2 d.1. 0701-07 3.3	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm	m ²		
		<wysoki parter ściany wewnętrzne podłużne> $(5,24+1,15)*2,60$	m ²	16,614	
				RAZEM	16,614
1.3.		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
4					
95	KNNR 2 d.1. 1504-02 3.4	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m ²		
		$(5,20+20,35+23,10+18,75+5,40)*(8,30*0,70)$	m ²	422,968	
				RAZEM	422,968
96	KNNR 2 d.1. 1505-01 3.4	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.95	m ²	422,968	
				RAZEM	422,968
97	KNR 2-02 d.1. 0925-01 3.4	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		<okna O1> $0,90*1,80*(2+2+2)$	m ²	9,720	
		<okna O2> $3,00*2,80*2$	m ²	16,800	
		<okna O3> $1,00*2,50*2$	m ²	5,000	
		<okna O4> $2,70*1,80*9$	m ²	43,740	
		<okna O5> $1,80*1,80*5$	m ²	16,200	
		<okna wg termoodernizacji O> $1,20*1,80*4$	m ²	8,640	
		<drzwi D1> $1,40*2,05$	m ²	2,870	
				RAZEM	102,970
98	KNR 0-17 d.1. 2608-01 3.4	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		<elewacja wschodnia> $(2,95+0,60+5,49+11,16)*8,30$	m ²	167,660	
		<elewacja zachodnia> $(4,71+0,52+14,04)*5,94+14,04*3,00$	m ²	156,584	
		<elewacja południowa> $(8,80+3,25+4,48+3,03)*3,00+23,06*(8,30-3,00)+8,54*3,00+6,37*(2,72+3,03)*0,5$	m ²	224,832	
		<elewacja północna góra> $8,10*5,94*0,5*2$	m ²	48,114	
		$(2,73+0,44+2,00)*(8,30-3,00)$	m ²	27,401	
		<minus otwory> $-(0,90*1,80*2+3,00*2,80*2)$	m ²	-20,040	
		<minus otwory> $-(1,00*2,50*2)$	m ²	-5,000	
		<minus otwory> $-(0,90*2,05*2+1,00*2,05)$	m ²	-5,740	
		<minus otwory> $-(0,90*1,80*2+2,70*1,80*5+1,80*1,80*4)$	m ²	-40,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<minus otwory>-(0,90*1,80*2+2,70*1,80*4+1,80*1,80)	m ²	-25,920	
		<minus otwory>-(1,00*2,05*5+0,90*2,05*2)	m ²	-13,940	
				RAZEM	513,451
99 d.1. 3.4	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
		poz.98	m ²	513,451	
				RAZEM	513,451
100 d.1. 3.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		poz.98	m ²	513,451	
				RAZEM	513,451
101 d.1. 3.4	KNR AT-38 0501-01	Montaż listwy startowej	m		
		<elewacja wschodnia>2,95+0,60+5,49+11,16	m	20,200	
		<elewacja zachodnia>4,71+0,52+14,04	m	19,270	
		<elewacja południowa>8,80+3,25+4,48+3,03+23,06	m	42,620	
				RAZEM	82,090
102 d.1. 3.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub.20 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		<elewacja wschodnia>(0,60+11,16)*(8,30-3,00-1,80)	m ²	41,160	
		<elewacja zachodnia>(0,52+14,04)*(8,30-3,00-1,80)	m ²	50,960	
		<elewacja południowa>23,06*(8,30-3,00-1,80)	m ²	80,710	
		<minus okna O1>-0,90*1,80*4	m ²	-6,480	
		<minus okna O4>-2,70*1,80*9	m ²	-43,740	
		<minus okna O5>-1,80*1,80*5	m ²	-16,200	
				RAZEM	106,410
103 d.1. 3.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		<elewacja wschodnia>(0,60+11,16)*(3,00+1,80)	m ²	56,448	
		5,49*8,30	m ²	45,567	
		<elewacja południowa>(3,25+4,48+3,03)*3,00+23,06*1,80	m ²	73,788	
		<elewacja północna góra>8,10*5,94*0,5*2	m ²	48,114	
		(2,73+0,44+2,00)*(8,30-3,00)	m ²	27,401	
		<minus okna O1>-0,90*1,80*2	m ²	-3,240	
		<minus okna O2>-3,00*2,80*2	m ²	-16,800	
		<minus okna O3>-1,00*2,50*2	m ²	-5,000	
		<minus drzwi D1>-1,40*2,05	m ²	-2,870	
				RAZEM	223,408
104 d.1. 3.4	KNR 9-13 0103-02	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej grub. 10 cm- przyklejenie płyt na ścianach	m ²		
		<elewacja wschodnia>2,95*8,30	m ²	24,485	
		<elewacja południowa + podcień>8,80*3,00+8,80*3,00+6,37*(2,72+3,03)*0,5+3,03*3+6,37*3,00	m ²	99,314	
		<elewacja zachodnia podcień>14,04*3,00	m ²	42,120	
		<ocieplenie sufitu piwnic>5,55*3,90-1,15*3,45	m ²	17,678	
				RAZEM	183,597
105 d.1. 3.4	KNR 9-13 0103-02	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej grub. 5 cm- przyklejenie płyt na ścianach	m ²		
		poz.104	m ²	183,597	
				RAZEM	183,597
106 d.1. 3.4	KNR 9-13 0103-02	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej grub. 5 cm- przyklejenie płyt na ścianach	m ²		
		<elewacja południowa podcień>8,54*3,00+6,37*(2,72+3,03)*0,5	m ²	43,934	
		<elewacja zachodnia podcień>14,04*3,00	m ²	42,120	
				RAZEM	86,054
107 d.1. 3.4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		<okna O1>0,15*(0,90+1,80*2)*(2+2+2)	m ²	4,050	
		<okna O2>0,15*(3,00+2,80*2)*2	m ²	2,580	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<okna O3>0,15*(1,00+2,50*2)*2 <okna O4>0,15*(2,70+1,80*2)*9 <okna O5>0,15*(1,80+1,80*2)*5 <drzwi D1>0,15*(1,40+2,05*2)	m ² m ² m ² m ²	1,800 8,505 4,050 0,825	
				RAZEM	21,810
108	KNR 0-17 d.1. 2609-03 3.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.102*6+poz.103*6+poz.104*6	szt. szt.		
				3 080,490	
				RAZEM	3 080,490
109	KNR 0-17 d.1. 2609-06 3.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach <elewacja wschodnia>(2,95+0,60+5,49+11,16)*3,00 <elewacja zachodnia>(4,71+0,52+14,04)*3,00	m ² m ² m ²		
				60,600 57,810	
				RAZEM	118,410
110	KNR 0-17 d.1. 2609-07 3.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.107	m ² m ²		
				21,810	
				RAZEM	21,810
111	KNR 0-17 d.1. 2609-08 3.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <okna O1>(0,90+1,80*2)*(2+2+2) <okna O2>(3,00+2,80*2)*2 <okna O3>(1,00+2,50*2)*2 <okna O4>(2,70+1,80*2)*9 <okna O5>(1,80+1,80*2)*5 <drzwi D1>0,15*(1,40+2,05*2) 8,30*4	m m m m m m m m		
				27,000 17,200 12,000 56,700 27,000 0,825 33,200	
				RAZEM	173,925
112	KNR 0-17 d.1. 0927-01 3.4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.102+poz.103+poz.104 <okna O1>0,15*(0,90+1,80*2)*(2+2+2) <okna O2>0,15*(3,00+2,80*2)*2 <okna O3>0,15*(1,00+2,50*2)*2 <okna O4>0,15*(2,70+1,80*2)*9 <okna O5>0,15*(1,80+1,80*2)*5 <drzwi D1>0,15*(1,40+2,05*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				513,415 4,050 2,580 1,800 8,505 4,050 0,825	
				RAZEM	535,225
113	KNR 0-17 d.1. 0927-03 3.4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.102+poz.103+poz.104 <elewacja południowa podcień wełna>8,54*3,00+6,37*(2,72+3,03)*0,5	m ² m ² m ²		
				513,415 43,934	
				RAZEM	557,349
114	KNR 0-17 d.1. 0927-04 3.4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm <okna O1>0,15*(0,90+1,80*2)*(2+2+2) <okna O2>0,15*(3,00+2,80*2)*2 <okna O3>0,15*(1,00+2,50*2)*2 <okna O4>0,15*(2,70+1,80*2)*9 <okna O5>0,15*(1,80+1,80*2)*5 <drzwi D1>0,15*(1,40+2,05*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				4,050 2,580 1,800 8,505 4,050 0,825	
				RAZEM	21,810
115	KNR AT-38 d.1. 0502-02 3.4	Montaż profili ochronnych podparapetowych <okna O1>1,00*(2+2+2) <okna O2>3,10*2 <okna O3>1,10*2 <okna O4>2,80*9 <okna O5>1,90*5	m m m m m		
				6,000 6,200 2,200 25,200 9,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49,100
116	KNR AT-38 d.1. 0201-04 3.4	System na styropianie- zestaw - dodatek za malowanie farbą elewacyjną poz.102+poz.103+poz.104 <okna O1>0,15*(0,90+1,80*2)*(2+2+2) <okna O2>0,15*(3,00+2,80*2)*2 <okna O3>0,15*(1,00+2,50*2)*2 <okna O4>0,15*(2,70+1,80*2)*9 <okna O5>0,15*(1,80+1,80*2)*5 <drzwi D1>0,15*(1,40+2,05*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 513,415 4,050 2,580 1,800 8,505 4,050 0,825	
				RAZEM	535,225
117	KNR AT-38 d.1. 0211-04 3.4	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny - dodatek za malowanie tynku mineralnego farbą elewacyjną <elewacja południowa podcień wełna>8,54*3,00+6,37*(2,72+3,03)*0,5 <elewacja zachodnia podcień wełna>14,04*3,00	m ² m ² m ²	 43,934 42,120	
				RAZEM	86,054
118	NNRNKB d.1. 202 0541- 3.4 02	(z.VI) Obróbki blacharskie parapety zaokienne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <okna O1>0,30*1,00*(2+2+2) <okna O2>0,30*3,10*2 <okna O3>0,30*1,10*2 <okna O4>0,30*2,80*9 <okna O5>0,30*1,90*5	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,800 1,860 0,660 7,560 2,850	
				RAZEM	14,730
119	d.1. 3.4	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:96,97,98,99,100,102,107,108,109,110,111,115,116,118)			
1.3.		Instalowanie okien			
5					
120	KNR 0-19 d.1. 1023-04 3.5	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 <okna O1>0,90*1,80*(2+2+2)	m ² m ²	 9,720	
				RAZEM	9,720
121	KNR 0-19 d.1. 1023-10 3.5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 <okna O3>1,00*2,50*2	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
122	KNR 0-19 d.1. 1023-11 3.5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 <okna O2>3,00*2,80*2 <okna O4>2,70*1,80*9 <okna O5>1,80*1,80*5	m ² m ² m ² m ²	 16,800 43,740 16,200	
				RAZEM	76,740
123	KNR 2-02 d.1. 0129-02 3.5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 6+2+2+9+5	szt szt	 24,000	
				RAZEM	24,000
124	KNR 19-01 d.1. 0417-03 3.5 analogia	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - świetlik dachowy z siłownikiem elektrycznym 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.3.		Instalowanie drzwi zewnętrznych			
6					
125	KNR 0-19 d.1. 1024-08 3.6	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie <drzwi D1>1,40*2,05	m ² m ²	 2,870	
				RAZEM	2,870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3. 7		Wykonywanie konstrukcji dachowych			
1.3. 7.1		Stropodach nad częścią południową			
126	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.7. analogia 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne paroizolacja z folii samo- przylepnej polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <paroizolacja +wełna 20cm +wełna 5cm>9,47*(21,45+2,80)*0,5*2 9,97*9,95*0,5+9,06*9,95*0,5-5,48*0,75 8,91*8,87*0,5+8,61*8,87*0,5+12,66*0,62	m ² m ² m ²	 229,648 90,564 85,550	
				RAZEM	405,762
127	KNR 9-12 d.1. 0302-01 3.7. analogia 1	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylo- wanym na dachu monolitycznym wykonywane płytami z wełny mine- ralnej mocowanej do podłoża mechanicznie (kołkowanie) <paroizolacja +wełna 20cm +wełna 5cm>9,47*(21,45+2,80)*0,5*2 9,97*9,95*0,5+9,06*9,95*0,5-5,48*0,75 8,91*8,87*0,5+8,61*8,87*0,5+12,66*0,62	m ² m ² m ²	 229,648 90,564 85,550	
				RAZEM	405,762
128	KNR 9-12 d.1. 0302-04 3.7. 1	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wyko- nywane płytami z wełny mineralnej <warstwa spadowa z wełny 3cm-32cm>poz.126	m ² m ²	 405,762	
				RAZEM	405,762
129	KNR 2 d.1. 1201-01 3.7. analogia 1	Warstwa wyrównawcza grub. 5 cm pod pokrycie z papy termozgrze- walnej - podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pom- py do betonu poz.126*0,05	m ³ m ³	 20,288	
				RAZEM	20,288
130	KNR 0-15II d.1. 0527-01 3.7. 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho pa- py perforowanej - jedna warstwa poz.126	m ² m ²	 405,762	
				RAZEM	405,762
131	KNR 0-15II d.1. 0527-02 3.7. 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa poz.126	m ² m ²	 405,762	
				RAZEM	405,762
1.3. 7.2		Rynny, rury spustowe obróbki blacharskie			
132	KNR 2 d.1. 0505-05 3.7. 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowa- nych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe <część południowa stropodach >19,03+0,75+17,48+0,66 20,47+0,60+21,45	m m m	 37,920 42,520	
				RAZEM	80,440
133	KNR 2 d.1. 0505-07 3.7. 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowa- nych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe <część południowa stropodach >8,30*(3+2)+5,00*2	m m	 51,500	
				RAZEM	51,500
134	KNR 2-02 d.1. 0508-09 3.7. 2	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135	NNRNKB d.1. 202 0534- 3.7. 03 2	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną <część południowa stropodach koryta rynien >19,03+0,75+17,48+0,66 20,47+0,60+21,45	m ² m ² m ²	 37,920 42,520	
				RAZEM	80,440
136	KNR 0-22 d.1. 0529-04 3.7. 2	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd poz.135	mb mb	 80,440	
				RAZEM	80,440
137	KNR 0-22 d.1. 0529-05 3.7. 2	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 17 poz.135	mb mb	 80,440	
				RAZEM	80,440
138	KNNR 2 d.1. 0504-02 3.7. 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm <część południowastropodach nakrywa ogniomura >0,64*(19,03+0,75+17,48+0,66) 0,64*(20,47+0,60+21,45) <obróbka uskoku na styropianie w linii parapetów piętra l>0,10* (14,40+13,60+23,40)	m ² m ² m ² m ²	 24,269 27,213 5,140	
				RAZEM	56,622
139	KNNR 2 d.1. 0403-01 3.7. 2	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej <deska na attyce do mocowania obróbki>0,60*(19,03+0,75+17,48+0,66+20,47+0,60+21,45)	m ² m ²	 48,264	
				RAZEM	48,264
1.3.		Zadaszenie nad wejściem wschodnim do budynku			
7.3					
140	KNR 0-15II d.1. 0520-02 3.7. 3	Pokrycie dachów panelami samonośnymi o wymiarach 4.2x0.42 m i wymiarach modułu 20x42 cm z profilem usztywniającym z blachy tłoczonych mocowanymi w odstępach minimalnych (0.46 m) 3,00*3,77	m ² m ²	 11,310	
				RAZEM	11,310
141	KNR 2-02 d.1. 0609-02 3.7. 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 3,00*3,77	m ² m ²	 11,310	
				RAZEM	11,310
142	KNR 2-02 d.1. 0602-07 3.7. 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa poz.144	m ² m ²	 11,310	
				RAZEM	11,310
143	KNR 2-02 d.1. 0602-08 3.7. 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.144	m ² m ²	 11,310	
				RAZEM	11,310
144	KNR 2-02 d.1. 0609-06 3.7. 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na zaczynie gipsowym 3,00*3,77	m ² m ²	 11,310	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,310
145	KNR 0-23 d.1. 0931-01 3.7. 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.141	m ² m ²	 11,310	
				RAZEM	11,310
1.3. 8		Elementy żelbetowe nadziemna - konstrukcje z betonu zbrojonego			
146	KNR 0-20 d.1. 0268-01 3.8	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m ² w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) <płyta stropowa nad piwnicą Pz1>1,16*2,50*3 <płyta stropowa nad piwnicą Pz2>0,98*3,50*2 <płyta stropowa nad piwnicą Pz3>3,34*4,00	m ² m ² m ² m ²	 8,700 6,860 13,360	
				RAZEM	28,920
147	d.1. 3.8	Czas pracy deskowań Peri strop 28,920m ² <płyta stropowa nad piwnicą Pz>29*10*10/28,92*0,01	mg mg	 1,003	
				RAZEM	1,003
148	KNR 4-01 d.1. 0313-04 3.8 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <belka Bs1 PE140>2,96*4 <belka Bs2 PE140>4,40*3	m m m	 11,840 13,200	
				RAZEM	25,040
149	KNR 0-20 d.1. 0268-03 3.8	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) <płyta stropowa nad parterem PS1>23,02*(20,35+19,07)*0,5 <płyta stropowa nad piętrem PS2>5,71*8,92+5,49*8,32 13,47*(19,90+18,74)*0,5-0,45*2,87 <płyta stropowa nad piętrem PS3>8,92*(8,90+8,44)*0,5	m ² m ² m ² m ² m ²	 453,724 96,610 258,949 77,336	
				RAZEM	886,619
150	KNR 0-20 d.1. 0268-04 3.8	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 7 <płyta stropowa nad parterem PS1>23,02*(20,35+19,07)*0,5 <płyta stropowa nad piętrem PS2>5,71*8,92+5,49*8,32 13,47*(19,90+18,74)*0,5-0,45*2,87	m ² m ² m ² m ²	 453,724 96,610 258,949	
				RAZEM	809,283
151	KNR 0-20 d.1. 0268-04 3.8	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 <płyta stropowa nad piętrem PS3>8,92*(8,90+8,44)*0,5	m ² m ²	 77,336	
				RAZEM	77,336
152	d.1. 3.8	Czas pracy deskowań Peri strop 886,619m ² <płyta stropowa >887*10*10/886,619*0,1	mg mg	 10,004	
				RAZEM	10,004
153	KNR 0-20 d.1. 0269-06 3.8	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) <trzczeń Tz3>0,30*0,24*3,75*8	m ³ m ³	 2,160	
				RAZEM	2,160
154	d.1. 3.8	Czas pracy deskowań Peri słupy 2,16m ³ <słupy>2*10*10/2,16*0,81864	mg mg	 75,800	
				RAZEM	75,800
155	KNR 0-20 d.1. 0269-06 3.8	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) <słup VSv1>0,30*5,45*0,24*2 <słup VSv2>0,30*5,14*0,24*2 <słup VSv3>0,30*4,90*0,24*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,785 0,740 0,706	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<slup VSv4>0,30*5,34*0,24*2	m ³	0,769	
				RAZEM	3,000
156 d.1. 3.8		Czas pracy deskowań Peri słupy 3,00m ³	mg		
		<slupy>2*10*10/3,00*1,137	mg	75,800	
				RAZEM	75,800
157 d.1. 0271-03 3.8	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekro- ju do 12 w deskowaniu systemowym ariant II (transport betonu pom- pą) <wieńiec W1>0,24*0,25*(24,50-8,53)	m ³ m ³	 0,958	
				RAZEM	0,958
158 d.1. 3.8		Czas pracy deskowań Peri belki 0,958m ³	mg		
		<belki>1*12*10/0,958*0,10059	mg	12,600	
				RAZEM	12,600
159 d.1. 0271-06 3.8	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekro- ju ponad 16 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompa) <żebro Ż1>0,24*0,25*3,09	m ³ m ³	 0,185	
				RAZEM	0,185
160 d.1. 3.8		Czas pracy deskowań Peri belki 0,185m ³	mg		
		<belki>1*12*10/0,185*0,037	mg	24,000	
				RAZEM	24,000
161 d.1. 0271-03 3.8	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekro- ju do 12 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pom- pą) <Pż1>0,24*9,18*0,80 <Pż2>0,24*3,95*0,80	m ³ m ³ m ³	 1,763 0,758	
				RAZEM	2,521
162 d.1. 3.8		Czas pracy deskowań Peri belki 2,52m ³	mg		
		<belki>1*12*10/2,52*0,264705	mg	12,605	
				RAZEM	12,605
163 d.1. 0271-04 3.8	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekro- ju do 14 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pom- pą) <Pż3>0,24*9,88*0,40 <Pż4>0,24*14,03*0,40	m ³ m ³ m ³	 0,948 1,347	
				RAZEM	2,295
164 d.1. 3.8		Czas pracy deskowań Peri belki 2,295m ³	mg		
		<belki>1*12*10/2,295*0,305924	mg	15,996	
				RAZEM	15,996
165 d.1. 0104-01 3.8	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm <pręty #6>(26,90+85,80+43,60+33,60+22,50+83,20+75,60+14,40+ 11,70+267,80+122,50+73,40+92,90)*0,222*0,001	t t	 0,212	
				RAZEM	0,212
166 d.1. 0104-04 3.8	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi że- browanymi o śr. do 14 mm <pręty fi 8>(216,70+198,90+105,30+85,00+68,20+69,30+146,90+ 155,50)*0,395*1,02*0,001 <pręty fi 10>(39,40+6,90)*0,617*1,02*0,001 <pręty fi 10>(17430,00)*0,617*1,02*0,001 <pręty fi 12>(36,60+13,80+5,60+5,70+3,40+14,60+10,20+17,70+ 10,40+15,90+22,70+6,10+39,80+8,10+2,90+3,00+57,60+199,20+ 103,20+123,60+34,00+77,30+74,40+80,00)*0,888*1,02*0,001 <pręty fi 12>(483,00+388,80+92,30)*0,888*1,02*0,001	t t t t t t	 0,421 0,029 10,969 0,875 0,873	
				RAZEM	13,167

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 1.13>(2,44+2,20)*3,00	m ²	13,920	
		<pom. 1.14>1,15*3,00	m ²	3,450	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	338,772	
	poddasze/l piętro	<pom. 2.1>(9,21+2,12+2,56+3,00+2,68+0,11+0,24)*3,10	m ²	61,752	
		(0,24+5,24+0,12+9,21+3,98)*3,10	m ²	58,249	
		<pom. 2.11>(5,24+5,85)*2*3,10-(2,70*1,80+1,80*1,80)	m ²	60,658	
		<plus ościeża>0,14*((2,70+1,80*2)+(1,80+1,80*2))	m ²	1,638	
		<pom. 2.12>(6,51+6,37)*2*3,10-(2,70*1,80+1,80*1,80)	m ²	71,756	
		<plus ościeża>0,14*((2,70+1,80*2)+(1,80+1,80*2))	m ²	1,638	
		<plus ościeża>0,14*((2,70+1,80*2)+(1,80+1,80*2))	m ²	1,638	
		<pom. 2.14>(8,64+8,68+8,21+8,67)*3,10-(2,70*1,80+1,80*1,80)	m ²	97,920	
		<plus ościeża>0,14*((2,70+1,80*2)+(1,80+1,80*2))	m ²	1,638	
		<pom. 2.15>(3,92+1,93+3,83+1,93)*3,10	m ²	35,991	
		<pom. 2.16>(3,82+1,93+3,72+1,93)*3,10	m ²	35,340	
		<pom. 2.17>(5,47+8,67)*2*3,10	m ²	87,668	
		<pom. 2.18>(2,56+2,60)*2*3,10	m ²	31,992	
		<pom. 2.19>(2,56+3,36)*2*3,10	m ²	36,704	
		<pom. 2.20>(2,56+2,86)*2*3,10	m ²	33,604	
		<pom. 2.21>(2,56+4,32)*2*3,10	m ²	42,656	
		<pom. 2.22>(1,44+1,53)*2*3,10+(1,00+1,53)*2*3,10	m ²	34,100	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	694,942	
				RAZEM	1 033,714
174	KNNR 2 d.1. 0902-04 3.9. 2	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na stropach wykonane na mokro maszynowo z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m ²		
	wysoki par- ter	<pom. 1.5>(4,60-0,55*2)*8,33	m ²	29,155	
		<pom. 1.6>(5,11-0,55*2)*8,33	m ²	33,403	
		<40.27 pom. 1.10>4,71*8,55	m ²	40,271	
		<pom. 1.11>5,22*5,83	m ²	30,433	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	133,262	
	poddasze/ piętro	<pom. 2.1>9,21*3,98+2,56*(2,12+3,98+0,12)+2,68*3,6	m ²	62,227	
		<pom. 2.11>5,24*5,85+4,46*2,75	m ²	42,919	
		<pom. 2.12>6,51*3,01+6,18*6,37	m ²	58,962	
		<pom. 2.13>9,38*(7,27+6,80)*0,5	m ²	65,988	
		<pom. 2.14>8,67*(8,64+8,21)*0,5	m ²	73,045	
		<pom. 2.15>1,93*(3,92+3,83)*0,5	m ²	7,479	
		<pom. 2.16>1,93*(3,82+3,72)*0,5	m ²	7,276	
		<pom. 2.17>5,47*8,67	m ²	47,425	
		<pom. 2.18>2,60*2,80	m ²	7,280	
		<pom. 2.19>2,56*3,36	m ²	8,602	
		<pom. 2.20>2,56*2,86	m ²	7,322	
		<pom. 2.21>2,56*4,32	m ²	11,059	
		<pom. 2.22>1,44*1,53+1,00*2,53	m ²	4,733	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	404,317	
				RAZEM	537,579
175	KNR 4-01 d.1. 0701-02 3.9. 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		<pom. 1.2>(2,36+(9,38-2,80))*2,50		22,350	
		<pom. 1.3>(11,16+0,88+4,64+8,27)*2,50		62,375	
		<pom. 1.4>(2,36+1,13)*2,50		8,725	
		<pom. 1.5>(0,35+6,12+4,60+0,38)*3,00		34,350	
		<pom. 1.6>(6,12+5,11)*3,00-3,00*2,80		25,290	
		<pom. 1.8>(3,59+1,34+1,36+1,20+5,17)*2,60		32,916	
		<pom. 1.9>(1,80+2,29)*2,60		10,634	
		<pom. 1.10>(4,71+8,55)*2*2,60		68,952	
		<pom. 1.11>(5,22+5,83*2)*2,60		43,888	
		<pom. 1.12>(2,44+3,20)*3,00		16,920	
		<pom. 1.13>(2,44+2,20)*3,00		13,920	
		<pom. 1.14>(1,15+1,95)*2*3,00		18,600	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<przyjęto 40%>poz.175A*0,40	m ²	358,920 143,568	
				RAZEM	143,568
176 d.1. 3.9. 2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <40.27 pom. 1.10>4,71*8,55 <pom. 1.11>5,22*5,83 <pom. 1.12>2,44*3,20 <pom. 1.13>2,44*2,20 <2.242 pom. 1.14>1,15*1,95 A (obliczenia pomocnicze) <34.448 przyjęto 40%>poz.176A*0,40	m ² m ²	40,271 30,433 7,808 5,368 2,243 ===== 86,123 34,449	
				RAZEM	34,449
177 d.1. 3.9. 2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.175	m ² m ²	 143,568	
				RAZEM	143,568
178 d.1. 3.9. 2	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) 34,448 <#p6962>	m ² m ²	 34,448	
				RAZEM	34,448
179 d.1. 3.9. 2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.175A*0,40	m ² m ²	 143,568	
				RAZEM	143,568
180 d.1. 3.9. 2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 34,448 <#p6962A*0,40>	m ² m ²	 34,448	
				RAZEM	34,448
1.3. 9.3		Kładzenie glazury			
181 d.1. 3.9. 3	KNNR 2 0805-03 Wysoki parter poddasze/l piętro	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej <pom. 1.8>(4,46+6,53)*2*2,10-0,90*2,10 <pom. 1.9>(1,80+2,30)*2*2,10-0,90*2,05 <pom. 1.12>(2,44+3,20*2)*2*2,10 <pom. 1.13>(2,44+2,20)*2*2,10 A (suma częściowa) <pom. 2.18>(2,56+2,60)*2*2,10-0,90*2,10*2 <pom. 2.19>(2,56+3,36)*2*2,10-0,90*2,10 <pom. 2.20>(2,56+2,86)*2*2,10-0,90*2,10 <pom. 2.21>(2,56+4,32)*2*1,10-0,90*2,10 <pom. 2.22>(1,44+1,53)*2*2,15+(1,00+1,53)*2*2,15-0,80*2,05*2-0,90*2,05 B (suma częściowa)	m ² m ²	 ----- 97,695 ----- 93,511	
				RAZEM	191,206
1.3. 9.4		Roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182	NNRNKB d.1. 202 2030- 3.9. 01 4	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
	wysoki par- ter	<pom. 1.7>5,24*3,19	m ²	16,716	
		<pom. 1.8>4,46*4,14+2,54*2,40	m ²	24,560	
		<pom. 1.9>1,80*2,29	m ²	4,122	
		A (suma częściowa)			
			m ²	45,398	
	poddasze/ I piętro	<pom. 2.18>2,60*2,80	m ²	7,280	
		<pom. 2.19>2,56*3,36	m ²	8,602	
		<pom. 2.20>2,56*2,86	m ²	7,322	
		<pom. 2.21>2,56*4,32	m ²	11,059	
		<pom. 2.22>1,44*1,53+1,00*2,53	m ²	4,733	
				RAZEM	84,394
183	NNRNKB d.1. 202 2702- 3.9. 02 4	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem pły- tami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm	m ²		
	wysoki par- ter	<pom. 1.1>3,52*1,50	m ²	5,280	
		<pom. 1.2>9,50*2,36	m ²	22,420	
		<pom. 1.3>7,53*1,50+3,63*3,98+4,64*3,33	m ²	41,194	
		<pom. 1.4>2,36*1,13	m ²	2,667	
		A (suma częściowa)			
			m ²	71,561	
	poddasze/ I piętro	<pom. 2.1>9,21*3,98+2,56*(2,12+3,98+0,12)+2,68*3,6	m ²	62,227	
		<pom. 2.11>5,24*5,85+4,46*2,75	m ²	42,919	
		<pom. 2.12>6,51*3,01+6,18*6,37	m ²	58,962	
		<pom. 2.13>9,38*(7,27+6,80)*0,5	m ²	65,988	
		<pom. 2.14>8,67*(8,64+8,21)*0,5	m ²	73,045	
		<pom. 2.15>1,93*(3,92+3,83)*0,5	m ²	7,479	
		<pom. 2.16>1,93*(3,82+3,72)*0,5	m ²	7,276	
		<pom. 2.17>5,47*8,67	m ²	47,425	
				RAZEM	436,882
184	KNR 2-02 d.1. 2004-05 3.9. 4	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusz- tach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		<pom. 1.5>(0,55+0,40)*8,33*2+0,37*2,30	m ²	16,678	
		<pom. 1.6>(0,55+0,40)*8,33*2	m ²	15,827	
		<15,832 pom. 1.10>(0,35+0,40)*(4,71+8,20*2)	m ²	15,833	
		<pom. 1.11>(0,35+0,40)*4,41*2	m ²	6,615	
		(1,10+0,40)*5,99	m ²	8,985	
				RAZEM	63,938
1.3.		Roboty malarskie			
9.5					
185	KNNR 2 d.1. 1406-02 3.9. 5	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego - fototapeta	m ²		
		<pom. 1.11>5,52*2,60	m ²	14,352	
		<pom. 1.3>7,53*2,50	m ²	18,825	
		<pom. 2.1>(3,35+3,98)*3,10	m ²	22,723	
				RAZEM	55,900
186	KNNR 2 d.1. 1401-05 3.9. 5	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą silikonową dwukrot- nie bez gruntowania	m ²		
	wysoki par- ter ściany	<pom. 1.1>(3,52*2+1,50)*3,00-(0,50+0,90)*2,05	m ²	22,750	
		<plus ościeża>0,14*((0,50+0,90)*2,05)	m ²	0,402	
		<pom. 1.2>(9,50+2,36+2,80)*3,00-(0,50+0,90)*2,05*2	m ²	38,240	
		<pom. 1.3>7,53*0,50+(2,48+3,33)*3,00-(1,40*2,05)	m ²	18,325	
		<plus ościeża>0,14*((0,50+0,90)*2,05)	m ²	0,402	
		<pom. 1.4>(2,36+1,13)*3,00	m ²	10,470	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<farba silikonowa>poz.187A	m ²	284,530	
				RAZEM	284,530
189 d.1. 3.9. 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		<86.121 farba silikonowa>poz.187B	m ²	86,123	
				RAZEM	86,123
190 d.1. 3.9. 5	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą silikonową dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²		
	wysoki parter	<pom. 1.7>5,24*3,19	m ²	16,716	
		<pom. 1.8>4,46*4,14+2,54*2,40	m ²	24,560	
		<pom. 1.9>1,80*2,29	m ²	4,122	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	45,398	
	poddasze/ I piętro	<pom. 2.18>2,60*2,80	m ²	7,280	
		<pom. 2.19>2,56*3,36	m ²	8,602	
		<pom. 2.20>2,56*2,86	m ²	7,322	
		<pom. 2.21>2,56*4,32	m ²	11,059	
		<pom. 2.22>1,44*1,53+1,00*2,53	m ²	4,733	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	38,996	
				RAZEM	84,394
1.3. 9.6		Kładzenie i wykładanie podłóg			
191 d.1. 3.9. 6	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³		
		<80.824 wysoki parter>(5,14+22,15+40,45+2,66+39,60+44,70+12,00+22,30+3,80+38,15+32,00+7,80+5,37+2,16+52,20+19,20+25,70+3,40+15,10+12,00+21,20+7,05+41,25+3,07+5,38+51,00+4,00)*0,15	m ³	80,825	
				RAZEM	80,825
192 d.1. 3.9. 6	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie - z użyciem pompy do betonu	m ³		
		<wysoki parter>(5,14+22,15+40,45+2,66+39,60+44,70+12,00+22,30+3,80+38,15+32,00+7,80+5,37+2,16+52,20+19,20+25,70+3,40+15,10+12,00+21,20+7,05+41,25+3,07+5,38+51,00+4,00)*0,15	m ³	80,825	
				RAZEM	80,825
193 d.1. 3.9. 6	KNNR 2 0603-01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
		<wysoki parter>5,14+22,15+40,45+2,66+39,60+44,70+12,00+22,30+3,80+38,15+32,00+7,80+5,37+2,16+52,20+19,20+25,70+3,40+15,10+12,00+21,20+7,05+41,25+3,07+5,38+51,00+4,00	m ²	538,830	
				RAZEM	538,830
194 d.1. 3.9. 6	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		<wysoki parter grub. 15 cm>poz.193	m ²	538,830	
				RAZEM	538,830
195 d.1. 3.9. 6	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		<poddasze/I piętro grub 6cm>9,21*3,98+2,56*(2,12+3,98+0,12)+2,68*3,60	m ²	62,227	
		13,48+6,98+6,63+47,42+46,93+15,40+13,56+9,98+13,20+42,95+58,90+65,90+72,60+7,40+7,19+47,56+6,66+8,58+7,32+11,05+3,73	m ²	513,420	
				RAZEM	575,647

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196	KNNR 2 d.1. 0604-01 3.9. 6	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		poz.193+poz.195	m ²	1 114,477	
				RAZEM	1 114,477
197	NNRNKB d.1. 202 1126- 3.9. 02 1126-03 6	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		<wysoki parter>5,14+2,66+3,80+7,80+5,37+2,16+3,40+7,05+3,07+5,38+4,00	m ²	49,830	
				RAZEM	49,830
198	NNRNKB d.1. 202 1126- 3.9. 02 1126-03 6	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		<poddasze/l piętro>6,98+6,63+7,40+7,196+6,66+7,32+3,73	m ²	45,916	
				RAZEM	45,916
199	NNRNKB d.1. 202 1127- 3.9. 02 1127-03 6	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		<wysoki parter>22,15+40,45+39,60+44,70+12,00+22,30+38,15+32,00+52,20+19,20+25,70+15,10+12,00+21,20+41,25+51,00	m ²	489,000	
				RAZEM	489,000
200	NNRNKB d.1. 202 1127- 3.9. 02 1127-03 6	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		<poddasze/l piętro>102,08	m ²	102,080	
		13,48+47,42+46,93+15,40+13,56+9,98+13,20+42,95+58,90+65,90+72,60+47,56+8,58+11,05	m ²	467,510	
				RAZEM	569,590
201	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3.9. 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.197+poz.199	m ²	538,830	
				RAZEM	538,830
202	NNRNKB d.1. 202 2805- 3.9. 06 6 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		<wysoki parter>5,14+3,80+7,80+5,37+2,16+3,40	m ²	27,670	
		A (suma częściowa)		-----	
		<poddasze/l piętro>6,98+6,63+9,98+8,58+7,32+3,73	m ²	27,670	
		B (suma częściowa)	m ²	43,220	
			m ²	-----	
				43,220	
				RAZEM	70,890
203	NNRNKB d.1. 202 2806- 3.9. 06 6 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
		<wysoki parter>22,30	m ²	22,300	
		<poddasze/l piętro>11,05	m ²	11,050	
				RAZEM	33,350
204	KNNR 2 d.1. 1206-02 3.9. 6	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m ²		
		<wysoki parter PVC>22,15+40,45+2,66+39,60+44,70+12,00+38,15+32,00+52,20+25,70+21,20+7,05+41,25+3,07+5,38+51,00	m ²	438,560	
		<poddasze/l piętro PVC>62,27+13,48+47,42+46,93+15,40+13,56+42,95+58,90+65,90+72,60+7,40+7,19+47,56+6,66	m ²	508,220	
				RAZEM	946,780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205	KNNR 2 d.1. 1206-07 3.9. 6	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		<wysoki parter PVC>22,15+40,45+2,66+39,60+44,70+12,00+38,15+32,00+52,20+25,70+21,20+7,05+41,25+3,07+5,38+51,00	m ²	438,560	
		<poddasze/I piętro PVC>62,27+13,48+47,42+46,93+15,40+13,56+42,95+58,90+65,90+72,60+7,40+7,19+47,56+6,66	m ²	508,220	
				RAZEM	946,780
206	KNNR 2 d.1. 1206-05 3.9. 6	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane- cokoliki	m		
		<wysoki parter PVC>			
		<1.2 szatnia>9,50+9,40+2*2,36	m	23,620	
		<1.3 korytarz>11,16+0,88+4,65+3,33+4,65+4,23+2,48+7,53	m	38,910	
		<1.4 pom. gospodarcze>1,13*2+2,36*2	m	6,980	
		<1.5 sala lekcyjna>4,60+8,33*2+4,96+0,35	m	26,570	
		<1.6 sala lekcyjna>5,11+8,33*2+5,47+0,36	m	27,600	
		<1.7 pom. magazynowe>5,24*2+2,11*2	m	14,700	
		<1.10 sala lekcyjna>4,71*2+8,55*2	m	26,520	
		<1.11 stolówka>5,83*2+5,52*2+0,06*2	m	22,820	
		<1.15 korytarz>15,65*2+3,32*2	m	37,940	
		<1.21 sala lekcyjna>5,76*2+3,62*2	m	18,760	
		<1.22 pom. magazynowe>2,14*2+3,35*2	m	10,980	
		<1.23 sala lekcyjna>5,76*2+7,21*2	m	25,940	
		<1.24 zaplecze>2,05*2+1,50*2	m	7,100	
		<1.25 archiwum>3,59*2+1,50*2	m	10,180	
		<1.26 sala lekcyjna>5,76*2+8,92*2+0,72*2+0,44	m	31,240	
		<wysoki parter PVC>			
		<2.1 korytarz>8,96+2,92+3,00+2,56+2,12+9,21+3,98+9,21+5,24+5,58+5,64+1,67+2,01+0,46+0,14+0,25	m	62,950	
		<2.2 pokój nauczycieli>4,28*2+4,04*2	m	16,640	
		<2.5 sala zajęć dodatkowych>8,80*2+6,15*2	m	29,900	
		<2.6 sala zajęć dodatkowych>10,34+8,91+1,70+5,37+4,47	m	30,790	
		<2.7 sekretariat>4,16*2+4,49*2	m	17,300	
		<2.8 pokój dyrektora>3,80*2+4,49*2	m	16,580	
		<2.11 sala komputerowa>5,24+5,87+5,75+0,45+0,33+2,87+2,74+4,46	m	27,710	
		<2.12 sala lekcyjna>6,18+6,37+3,01+6,51+0,33+6,37+3,01	m	31,780	
		<2.13 sala lekcyjna>9,38+7,27+6,80+9,39	m	32,840	
		<2.14 sala lekcyjna>8,67+8,64+8,68+8,21	m	34,200	
		<2.15 zaplecze>3,92+3,83+1,93*2	m	11,610	
		<2.16 zaplecze>1,93*2+3,82*2	m	11,500	
		<2.17 sala lekcyjna>8,67*2+5,47*2	m	28,280	
				RAZEM	681,940
207	KNNR 2 d.1. 1209-03 3.9. analogia 6	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 60x60 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²		
		<wysoki parter terakota>15,10+12,00	m ²	27,100	
				RAZEM	27,100
208	KNNR 2 d.1. 1204-02 3.9. 6	Posadzki jednobarwne lastrykowe dwuwarstwowe gr. 35 mm	m ²		
		19,20	m ²	19,200	
		13,20	m ²	13,200	
				RAZEM	32,400
209	KNNR 2 d.1. 1202-06 3.9. 6	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko, gr. 25 mm	m ²		
		4,00	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3. 10		Elementy stalowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210	KNR 2-17 d.1. 0212-07 3.10 analogia	Ramy stalowe pod centrale wentylacyjne o masie do 240 kg 1+1	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
211	d.1. wycena in- 3.10 dywidualna	Dostawa i montaż schodów stalowych do piwnicy o wym. zewn. 3,60* 1,15 (15 stopni), podest (spocznik) z krat ocynkowanych o klasie od- porności ogniowej R60 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.		Instalowanie drzwi wewnętrznych			
11					
212	KNNR 2 d.1. 1104-01 3.11	Montaż ościeżnic stalowych <D5 90>6+7 <D6 90 łąz>2 <D10 90 sz>3	szt. szt. szt. szt.	 13,000 2,000 3,000	
				RAZEM	18,000
213	KNNR 2 d.1. 1104-01 3.11	Montaż ościeżnic stalowych <D9 80 łąz>1 <D11 80 >2+2+1 <D14 90 antywłam. 90>1	szt. szt. szt. szt.	 1,000 5,000 1,000	
				RAZEM	7,000
214	KNNR 2 d.1. 1103-01 3.11	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wy- kończonych "90" <D5 90>0,90*2,05*13 <D10 90 sz>0,90*2,05*1	m ² m ² m ²	 23,985 1,845	
				RAZEM	25,830
215	KNNR 2 d.1. 1103-01 3.11	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wy- kończonych "80" <D11 80 >0,80*2,05*5	m ² m ²	 8,200	
				RAZEM	8,200
216	KNNR 2 d.1. 1103-01 3.11	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wy- kończonych "90" łazienkowe <D6 łąz>0,90*2,10*2	m ² m ²	 3,780	
				RAZEM	3,780
217	KNNR 2 d.1. 1103-01 3.11	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wy- kończonych "80" łazienkowe <D9 80 łąz>0,80*2,05*1	m ² m ²	 1,640	
				RAZEM	1,640
218	KNNR 2 d.1. 1302-03 3.11	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych antywłamaniowych <D14 90antyw>0,90*2,05	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
219	KNR AL-01 d.1. 0304-06 3.11	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamy- kacz do drzwi 2+1+3	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.4		Remont części "nowszej" północnej			
1.4.		Wykonywanie konstrukcji dachowych			
1					
1.4.		Drewniana konstrukcja dachu nad częścią istniejącą			
1.1					
220	KNNR 2 d.1. 0402-01 4.1. 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny 8,00*2	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.1. 4.1. 1	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie 5,07*4	m m	 20,280	
				RAZEM	20,280
222 d.1. 4.1. 1	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy 3,00*4*2	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
223 d.1. 4.1. 1	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i kleszcze <wymian W1,W2,W3>(1,17*2+1,52+1,72)*2	m m	 11,160	
				RAZEM	11,160
224 d.1. 4.1. 1	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe 10,08*15+4,06+3,72*2+3,60+1,81+7,12+3,99+4,40	m m	 183,620	
				RAZEM	183,620
225 d.1. 4.1. 1	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 7,43*10,08*2	m ² m ²	 149,789	
				RAZEM	149,789
226 d.1. 4.1. 1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deska czołowa i podbitka (0,20+0,65)*7,43*2	m ² m ²	 12,631	
				RAZEM	12,631
227 d.1. 4.1. 1	KNR 2-16 0304-05	Dwuwarstwowa izolacja o grubości do 140 mm płytami z wełny mine- ralnej powierzchni płaskich Krotność = 2 2,50*3,60	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
228 d.1. 4.1. 1	KNR 4-01 0411-01 analogia	Ułożenie legarów podest techniczny na poddaszu - Wymiana elemen- tów podłóg z desek - legary na podsypce 2,50*4	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
229 d.1. 4.1. 1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do legarów płyty OSB gr, 22 mm podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem 2,50*3,60	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
1.4. 1.2		Pokrycie dachu blachą w panelach części istniejącej			
230 d.1. 4.1. 2	KNR 0-15II 0520-01	Pokrycie dachów panelami samonośnymi o wymiarach 4.2x0.42 m i wymiarach modułu 20x42 cm z profilem usztywniającym z blachy tło- czonej mocowanymi w odstępach maksymalnych (1.2 m) 7,43*10,08*2	m ² m ²	 149,789	
				RAZEM	149,789
231 d.1. 4.1. 2	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <pas nadrynnowy>7,50*2 <kalenica>7,50*2	m ² m ² m ²	 15,000 15,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,000
232	NNRNKB d.1. 202 0541- 4.1. 02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pas podrynnowy deska czołowa>0,40*7,50*2	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
233	KNNR-W 2 d.1. W1001-01 4.1. 2	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone 0,70*1,15*3	m ² m ²	 2,415	
				RAZEM	2,415
234	KNNR 2 d.1. 0504-06 4.1. 2	Obróbki blacharskie włazów i okien dachowych w dachach krytych blachą <część północna>10+1	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
235	KNNR-W 2 d.1. W1001-02 4.1. 2	Włazy dachowe fabrycznie wykończone 0,80*1,20	m ² m ²	 0,960	
				RAZEM	0,960
236	KNR K-05 d.1. 0404-01 4.1. 2	Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego z płotkiem 7,50*2	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
1.4.		Rynny, rury spustowe obróbki blacharskie			
1.3					
237	KNNR 2 d.1. 0505-05 4.1. 3	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe <część północna przebudowana dach drewniany>7,48*2	m m	 14,960	
				RAZEM	14,960
238	KNNR 2 d.1. 0505-07 4.1. 3	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe <część północna przebudowana dach drewniany>3,30*2	m m	 6,600	
				RAZEM	6,600
239	NNRNKB d.1. 202 0534- 4.1. 03 3	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną <część południowa stropodach koryta rynien >19,03+0,75+17,48+0,66 20,47+0,60+21,45	m ² m ² m ²	 37,920 42,520	
				RAZEM	80,440
240	KNR 19-01 d.1. 0417-04 4.1. 3	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - ławy kominiarskie 9,60+11,35+4,70	m m	 25,650	
				RAZEM	25,650
241	KNR 19-01 d.1. 0417-03 4.1. analogia 3	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - wyłaz dachowy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.	2	Roboty murarskie - Roboty remontowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242	KNR 4-01 d.1. 0354-07 4.2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<niski parter>6	szt.	6,000	
		A (suma częściowa)		-----	
		<wysoki parter>5	szt.	6,000	
		B (suma częściowa)	szt.	5,000	

				5,000	
				RAZEM	11,000
243	KNR 4-01 d.1. 0313-02 4.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m³		
	niski parter	<powiększenie otworu drzwiowego>0,25*1,30*0,20*2	m³	0,130	
		0,12*1,30*0,20*2	m³	0,062	
		A (suma częściowa)		-----	
		<powiększenie otworu drzwiowego wysoki parter>0,25*1,30*0,20*3	m³	0,192	
		0,12*1,30*0,20*2	m³	0,195	
			m³	0,062	
				RAZEM	0,449
244	KNR 4-01 d.1. 0313-04 4.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	m		
	niski parter	1,30*2*2	m	5,200	
		1,30*2	m	2,600	
		A (suma częściowa)		-----	
	wysoki parter	1,30*2*3	m	7,800	
		1,30*2	m	7,800	
			m	2,600	
				RAZEM	18,200
245	KNR 4-01 d.1. 0349-02 4.2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m³		
	niski parter	0,102 <0,25*0,10*2,05*2>	m³	0,102	
		A (suma częściowa)		-----	
	wysoki parter	0,25*0,10*2,05*3	m³	0,102	
			m³	0,154	
				RAZEM	0,256
246	KNR 4-01 d.1. 0348-03 4.2	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m²		
	niski parter	0,10*2,05*2	m²	0,410	
		A (suma częściowa)		-----	
	wysoki parter	0,10*2,05*2	m²	0,410	
			m²	0,410	
				RAZEM	0,820
247	KNR 4-04 d.1. 1103-04 4.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m³		
		poz.245+poz.142*0,10	m³	1,387	
				RAZEM	1,387
248	KNR 4-01 d.1. 0304-02 4.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m³		
		<podwyższenie murów do części projektowanej>0,25*(24,83+16,24+19,51)*0,21	m³	3,180	
	niski parter	0,24*(1,80+0,80)*3,00	m³	1,872	
		A (suma częściowa)		-----	
	wysoki parter	0,24*0,40*2,05	m³	5,052	
		0,24*(3,35*3,00-1,40*2,05)	m³	0,197	
			m³	1,723	
				RAZEM	6,972

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249	KNR 4-01 d.1. 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
4.2	niski parter	0,26*3,00 A (suma częściowa)	m ²	0,780	
		<pom.1.18>1,70*3,00	m ² m ²	 0,780 5,100	
				RAZEM	5,880
1.4.		Tynkowanie			
3					
250	KNR 4-01 d.1. 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
4.3	niski parter	(0,90+2,05*2)*2	m	10,000	
	wysoki parter	(0,90+2,05*2)*2	m	10,000	
				RAZEM	20,000
251	KNR 4-01 d.1. 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
4.3	niski parter	(0,90+2,05*2)*2	m	10,000	
	wysoki parter	(0,90+2,05*2)*2	m	10,000	
				RAZEM	20,000
252	KNR 4-01 d.1. 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
4.3	niski parter	(1,80+0,80)*3,00*2 0,26*3,00*2 1,30*0,20*2*(2+2) A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	15,600 1,560 2,080	
	wysoki parter	(0,40*2,05+3,35*3,00-1,40*2,05)*2 0,20*1,30*(2+2)*2 <pom.1.18>(0,98+1,00+1,70*2)*2*0,90 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 19,240 2,080 9,684	
	obudowa rur spustowych	0,30*2*8,50*2	m ² m ²	 27,764 10,200	
				RAZEM	57,204
253	KNNR 2 d.1. 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej	m ²		
4.3	wysoki parter	<pom. 1.18>(0,98+1,00+1,70*2)*2*2,10-0,90*2,10	m ²	20,706	
				RAZEM	20,706
254	KNR 2-02 d.1. 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na gładko	m ²		
4.3	wysoki parter	<pom. 1.18>(0,98+1,00)*1,70	m ²	3,366	
				RAZEM	3,366
255	NNRNKB d.1. 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 m ²	m ²		
4.3	wysoki parter	<pom. 1.18>(0,98+1,00)*1,70	m ²	3,366	
				RAZEM	3,366
1.4.		Roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych			
4					
256	KNR 2-17 d.1. 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
4.4		<kanał wentylacyjny spiro>3,14*0,15*(0,25+0,30+0,80+0,90+3,00*3+0,60+(3,00*2+0,60)*2)	m ²	11,799	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,799
257 d.1. 4.4	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
	niski parter	<kanały wentylacyjne>(0,25+0,30*2)*(0,80+0,90)	m ²	1,445	
				RAZEM	1,445
258 d.1. 4.4	KNR 2-02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi płyty p-poż R60 2x20,0mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m ²		
	poddasze/ piętro	<kanały wentylacyjne>(0,25+0,30*2)*((3,00*3+0,60)+(3,00*2+0,60)*2)	m ²	19,380	
		<słupy>0,20*4*3,00*13	m ²	31,200	
		0,20*4*1,40*3	m ²	3,360	
				RAZEM	53,940
259 d.1. 4.4	KNR 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi EI 30 na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m ²		
		<kleszcze>0,20*3*6,53*27,5	m ²	107,745	
		<kanały wentylacyjne>0,30*2*(1,00+0,50)+1,15*0,50*2	m ²	2,050	
				RAZEM	109,795
260 d.1. 4.4	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych płyta p-poż 2x12,5mm EI 30 (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		3,30*(1,40+3,29+5,56+3,29+1,40)	m ²	49,302	
		4,23*(1,40+3,29+5,56+5,74)	m ²	67,638	
				RAZEM	116,940
261 d.1. 4.4	KNR 2-02 2006-07	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych j.w. (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach	m ²		
		poz.262	m ²	116,940	
				RAZEM	116,940
262 d.1. 4.4	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach	m ²		
		3,30*(1,40+3,29+5,56+3,29+1,40)	m ²	49,302	
		4,23*(1,40+3,29+5,56+5,74)	m ²	67,638	
				RAZEM	116,940
263 d.1. 4.4	KNR 2-02 0123-03	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetonowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm	m ²		
	obudowa rur spustowych	0,30*2*8,50*2	m ²	10,200	
				RAZEM	10,200
264 d.1. 4.4	NNRNKB 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		
		<wysoki parter>5,14+3,80+7,80+5,37+2,16+3,40	m ²	27,670	
		A (suma częściowa)		-----	
		<poddasze/I piętro>6,98+6,63+9,98+8,58+7,32+3,73	m ²	27,670	
		B (suma częściowa)	m ²	43,220	
			m ²	-----	
				43,220	
				RAZEM	70,890
265 d.1. 4.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		poz.262+poz.263	m ²	127,140	
				RAZEM	127,140
1.4. 5		Roboty malarskie			
266 d.1. 4.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.250*0,13+poz.251*0,25+poz.252	m ²	64,804	
				RAZEM	64,804

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267	KNR 4-01 d.1. 1204-02 4.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <farba silikonowa>poz.266	m ² m ²	 64,804	
				RAZEM	64,804
268	KNNR 2 d.1. 1402-05 4.5	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych poz.257+poz.258+poz.259+poz.262+poz.263	m ² m ²	 292,320	
				RAZEM	292,320
1.4. 6		Instalowanie wyrobów metalowych - drzwi i witryny aluminiowe			
269	KNR 0-19 d.1. 1024-06 4.6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie o odporności ogniowej EI60 <D2>1,65*2,10	m ² m ²	 3,465	
				RAZEM	3,465
1.4. 7		Instalowanie drzwi			
270	KNR 0-19 d.1. 1023-12 4.7	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia <D4>1,50*2,10*2	m ² m ²	 6,300	
				RAZEM	6,300
271	KNNR 2 d.1. 1104-01 4.7	Montaż ościeżnic stalowych <D5 90>2+3+1 <D6 90 łąz>2+2 <D10 90 sz>1	szt. szt. szt. szt.	 6,000 4,000 1,000	
				RAZEM	11,000
272	KNNR 2 d.1. 1104-01 4.7	Montaż ościeżnic stalowych <D9 80 łąz>1 <D11 80 >1	szt. szt. szt.	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
273	KNNR 2 d.1. 1103-01 4.7	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonczonych "90" <D5 90>0,90*2,05*6 <D10 90 sz>0,90*2,05*3	m ² m ² m ²	 11,070 5,535	
				RAZEM	16,605
274	KNNR 2 d.1. 1103-01 4.7	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonczonych "80" <D11 80 >0,80*2,05*1	m ² m ²	 1,640	
				RAZEM	1,640
275	KNNR 2 d.1. 1103-01 4.7	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonczonych "90" łazienkowe <D6 łąz>0,90*2,10*4	m ² m ²	 7,560	
				RAZEM	7,560
276	KNNR 2 d.1. 1103-01 4.7	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonczonych "80" łazienkowe <D9 80 łąz>0,80*2,05*1	m ² m ²	 1,640	
				RAZEM	1,640
277	KNNR 2 d.1. 1302-03 4.7	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych <D15 80 stal EI30>0,80*2,05 <D7 90 stal EI 30>0,90*2,05	m ² m ² m ²	 1,640 1,845	
				RAZEM	3,485
278	KNR AL-01 d.1. 0304-06 4.7	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 4+1+1	szt szt	 6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
1.4.8		Wydzielenie pożarowe klatki schodowej			
1.4.8.1		Wymiana balustrady schodowej			
279 d.1. 4.8. 1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3,37*4	m	13,480	
				RAZEM	13,480
280 d.1. 4.8. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
		poz.279*0,25*0,13	m ³	0,438	
				RAZEM	0,438
281 d.1. 4.8. 1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		<ceownik 140>3,37*4	m	13,480	
				RAZEM	13,480
282 d.1. 4.8. 1	KNR 4-06 0101-01 z. sz.3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.		
		6*4	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
283 d.1. 4.8. 1	KNR 4-06 0112-01	Skęcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		<umocowanie ceownika w ścianie>6*4	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
284 d.1. 4.8. 1	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		
		3,37*4	m	13,480	
				RAZEM	13,480
285 d.1. 4.8. 1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt. przec.		
		3*4	szt. przec.	12,000	
				RAZEM	12,000
286 d.1. 4.8. 1	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
		3,37*4	m	13,480	
				RAZEM	13,480
1.4.8.2		Urządzenia p.poż.			
287 d.1. 4.8. 2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kłapy oddymiającej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.8.3		Instalowanie drzwi i witryn aluminiowych			
288 d.1. 4.8. 3	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<D8 80 stal EI60>0,80*2,05	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
289 d.1. 1024-11 4.8. 3	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie o odporności ogniowej EI60	m ²		
		<witryna aluminiowa D3>3,20*2,10*3	m ²	20,160	
				RAZEM	20,160
1.4. 9		Roboty malarskie			
290 d.1. 1204-08 4.9	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami silikonowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.292	m ²	17,010	
				RAZEM	17,010
291 d.1. 1204-02 4.9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.292	m ²	17,010	
				RAZEM	17,010
1.4. 10		Tynkowanie			
292 d.1. 0701-02 4.10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		<pom. 1.16>4,50*6,75+4,50*2,70*0,5*2 A (obliczenia pomocnicze)		42,525 =====	
		<przyjęto 40%>poz.292A*0,40	m ²	42,525 17,010	
				RAZEM	17,010
293 d.1. 0711-03 4.10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.292	m ²	17,010	
				RAZEM	17,010
294 d.1. 0713-01 4.10	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		poz.292	m ²	17,010	
				RAZEM	17,010
1.5		Wyposażenie			
295 d.1. 0405-01 5 analogia	KNR 2-22	System - kabiny sanitarne	elem.		
		<sanitariat HPL wysoki parter>4	elem.	4,000	
		<sanitariat poddasze I piętro>3+2	elem.	5,000	
		<ścianka przypisuarach>1	elem.	1,000	
				RAZEM	10,000
296 d.1. 0405-01 5 analogia	KNR 2-22	System - kabiny sanitarne ścianka przy pisuarach	elem.		
		<ścianka HPL przy pisuarach>1	elem.	1,000	
				RAZEM	1,000
297 d.1. 0123-03 5 analogia	KNR 0-35	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, prostokątne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
298 d.1. 15 0232-02 5	KNR-W 2-	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
299	KNNR 4 d.1. 0137-09 5	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1+2	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
300	KNNR 4 d.1. 0233-03 5	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2+6+6	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
301	KNR 2-02 d.1. 1219-08 5 analogia	Uchwyty dla niepełnosprawnych uchylne przy wc - uchwyty do flag	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
302	KNNR 4 d.1. 0230-02 5	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2+6+1+10	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
303	KNNR 4 d.1. 0137-01 5	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2+6+1+10	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
304	KNR 2-02 d.1. 1219-08 5 analogia	Uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce - uchwyty do flag	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
305	KNNR 4 d.1. 0229-05 5	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1+1+1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
306	KNNR 4 d.1. 0229-05 5	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		<Zlewozmywak 1komorowy z ociekaczem>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
307	KNNR 4 d.1. 0229-05 5	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		<Zlewozmywak 2komorowy z ociekaczem>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
308	KNNR 4 d.1. 0137-02 5	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1+1+1+1+1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
309	KNNR 4 d.1. 0234-02 5	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
310	KNNR 4 d.1. 0218-01 5	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
311	KNR 2-02 d.1. 0129-02 5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
312	d.1. wycena in- 5 dywidualna	Oslona grzejnika, element dekoracyjny kasy z płyty MDF	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<parter front>1,10*0,80*6	m ²	5,280	
		<<parter boki>0,17*0,8*2*6			
		<stolowka front>6,00*0,80*3	m ²	14,400	
		<<stolowka boki>0,17*0,8*2*3			
		<sale lekcyjne front>1,20*0,80*12	m ²	11,520	
		<sale lekcyjne boki>0,17*0,8*2*12	m ²	3,264	
		<łazienki piętro front>0,60*0,80*2	m ²	0,960	
		<łazienki piętro boki>0,17*0,8*2*2	m ²	0,544	
		<korytarz piętro front>1,60*0,80	m ²	1,280	
		<korytarz piętro boki>0,17*0,8*2	m ²	0,272	
		<korytarz parter front>0,50*0,80	m ²	0,400	
		<korytarz parter boki>0,17*0,8*2	m ²	0,272	
		<wiatrołap parter front>1,00*0,80	m ²	0,800	
		<wiatrołap parter boki>0,17*0,8*2	m ²	0,272	
		<szatnia parter front>0,60*0,80	m ²	0,480	
		<szatnia parter boki>0,17*0,8*2	m ²	0,272	
		<WC parter front>0,50*0,80	m ²	0,400	
		<WC parter boki>0,17*0,8*2	m ²	0,272	
		<pom. magazynowe parter front>0,60*0,80*2	m ²	0,960	
		<pom. magazynowe parter boki>0,17*0,8*2*2	m ²	0,544	
				RAZEM	42,192
1.6		Monitoring			
313	d.1. kalk. włas- 6 na	Podgląd on line, film pokładowy (timelapse) zdjęcia pokładowe i materiały video z etapów inwestycji montaż masztu lub słupa na czas trwania inwestycji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Roboty zewnętrzne, utwardzenie nawierzchni			
1.7.1		Podjazd dla niepełnosprawnych			
314	KNR 2-31 d.1. 0103-02 7.1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		(1,40+7,15)*1,20+1,98*2,95	m ²	16,101	
				RAZEM	16,101
315	KNR 2-31 d.1. 0104-03 7.1 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.314	m ²	16,101	
				RAZEM	16,101
316	KNR 2-31 d.1. 0109-03 7.1 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.314	m ²	16,101	
				RAZEM	16,101
317	KNR 2-31 d.1. 0105-07 7.1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.314	m ²	16,101	
				RAZEM	16,101
318	KNR 0-11 d.1. 0320-01 7.1	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm ty- pu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.314	m ²	16,101	
				RAZEM	16,101
319	KNNR 2 d.1. 1301-01 7.1	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
		7,15	m	7,150	
				RAZEM	7,150
320	KNNR 2 d.1. 1301-02 7.1	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		
		7,15	m	7,150	
				RAZEM	7,150
1.7.2		Stopnie wejścia głównego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
321	KNR 2-31 d.1. 0103-02 7.2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1,50*1,30	m ² m ²	 1,950	
				RAZEM	1,950
322	KNR 2-31 d.1. 0104-03 7.2 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.321	m ² m ²	 1,950	
				RAZEM	1,950
323	KNNR 2 d.1. 1301-01 7.2	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
324	KNR 2-01 d.1. 0529-01 7.2	Schody betonowe prefabrykowane o szer. 0,4 m na skarpach nasypów 1,57+1,54+1,52+1,50	m m	 6,130	
				RAZEM	6,130
325	KNR 0-11 d.1. 0320-01 7.2	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm ty- pu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1,80*(2,95+2,86)/2	m ² m ²	 5,229	
				RAZEM	5,229
326	KNR 2-02 d.1. 0219-05 7.2	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm <nakrywa murka oporowego z granitu>0,30*3,20	m ² m ²	 0,960	
				RAZEM	0,960
1.7. 3		Stopnie wejścia do zaplecza			
327	KNR 2-31 d.1. 0103-02 7.3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1,55*1,40	m ² m ²	 2,170	
				RAZEM	2,170
328	KNR 2-31 d.1. 0104-03 7.3 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.327	m ² m ²	 2,170	
				RAZEM	2,170
329	KNNR 2 d.1. 1301-01 7.3	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 1,30*2+4,50+2,50	m m	 9,600	
				RAZEM	9,600
330	KNR 2-01 d.1. 0529-01 7.3	Schody betonowe prefabrykowane o szer. 0,4 m na skarpach nasypów 1,55*4	m m	 6,200	
				RAZEM	6,200
331	KNR 0-11 d.1. 0320-01 7.3	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm ty- pu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1,40*1,80+6*(2,55+2,30)/2	m ² m ²	 17,070	
				RAZEM	17,070
332	KNR 2-02 d.1. 0219-05 7.3	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm <nakrywa murka oporowego z granitu>0,30*(1,40+4,20+2,60)	m ² m ²	 2,460	
				RAZEM	2,460
1.7. 4		Utwardzenie nawierzchni wokół budynku			
333	KNNR 6 d.1. 0101-03 7.4	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,28*2,67+1,28*13,13+14,46*1,58+5,34*1,58+3,00*5,15+5,49*2,18+15,17*1,58+5,72*(2,26+1,83)*0,5	m ²	114,592	
				RAZEM	114,592
334	KNR 2-31 d.1. 0401-02 7.4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2,67+13,13+14,46+5,34+5,15+5,49*2+15,17+5,72	m	72,620	
				RAZEM	72,620
335	KNR 2-31 d.1. 0402-03 7.4	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0,30*2,67+13,13+14,46+5,34+5,15+5,49*2+15,17+5,72*0,20	m ³	66,175	
				RAZEM	66,175
336	KNNR 6 d.1. 0404-02 7.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		2,67+13,13+14,46+5,34+5,15+5,49*2+15,17+5,72	m	72,620	
				RAZEM	72,620
337	KNNR 6 d.1. 0606-04 7.4	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		13,13+2,40	m	15,530	
				RAZEM	15,530
338	KNR 2-02 d.1. 0219-05 7.4	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		<nakrywa murka oporowego z granitu>0,30*(13,90+2,40)	m ²	4,890	
				RAZEM	4,890
339	KNNR 6 d.1. 0104-01 7.4	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		poz.333	m ²	114,592	
				RAZEM	114,592
340	KNR 2-31 d.1. 0109-03 7.4 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.333	m ²	114,592	
				RAZEM	114,592
341	KNR 2-31 d.1. 0105-07 7.4	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.333	m ²	114,592	
				RAZEM	114,592
342	KNR 0-11 d.1. 0320-01 7.4	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm ty- pu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.333	m ²	114,592	
				RAZEM	114,592
343	KNR 0-11 d.1. 0321-01 z. 7.4 sz. 5.4	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 - kostka w 60% z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej <rozbiórka i ponowne ułożenie istniejącej kostki z uzupełnieniem zniszczonych elementów>5,50*18,10+5,00*23,00	m ² m ²	214,550	
				RAZEM	214,550
344	KNR 4-01 d.1. 0108-06 7.4	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.333*0,30+poz.334*0,30*0,20	m ³	38,735	
				RAZEM	38,735