

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : rozbudowa i przebudowa Szkoły Podstawowej
ADRES INWESTYCJI : Pępowo, ul. Gdańska 117
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Kacprzak upr. bud. 3987/Gd/89 (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2019

Stawka roboczogodziny : 20.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

koszty zakupu [Kz]	10.00 % M
Koszty pośrednie [Kp]	65.00 % R, S
Zysk [Z]	15.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :
Podatek VAT :
Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019


Wiesław Kacprzak
upr. bud. 3987/Gd/89

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa i przebudowa szkoły Pępowo bud					
1		roboty ziemne oraz fundamentowe			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	25.70*14.85*1.20+4.80*6.20*1.20	m ³	493.686	
				RAZEM	493.686
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
d.1	0126-01	17.00*28.00+5.00*4.80	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. I-II - ziemia urodzajna	m ³		
d.1	0108-05 0108-08	(17.00*28.00+5.00*4.80)*0.15	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
4	kalk. własna	użyłizacja ziemi urodzajnej stopień spulchnienia 1,20	m ³		
d.1		ziemia urodzajna 75.00	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0205-04 0214-04	(17.00*28.00+5.00*4.80)*(1.50+0.70)	m ³	1100.000	
				RAZEM	1100.000
6	kalk. własna	użyłizacja ziemi z wykopu fundamentowego stopień spulchnienia 1,25	m ³		
d.1		ziemia z wykopów fundamentowych 1100.00	m ³	1100.000	
		minus podkład betonowy -19.487	m ³	-19.487	
		minus ławy fundamentowe -(1.600+41.623+46.964)	m ³	-90.187	
		minus mury fundamentowe -32.602	m ³	-32.602	
		podsyпка żwirowa -79.798	m ³	-79.798	
		obsyпка fundamentowa ziemia z wykopu od zewnątrz i wewnątrz (do poziomu podbudowy żwirowej) -285.655	m ³	-285.655	
				RAZEM	592.271
7	KNR-W	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu	m ²		
d.1	2-01 0317-01	35.00*3.00	m ²	105.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W d.1 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - ławy fundamentowe 123.07*6*0.000888	t t	 0.656	
				RAZEM	0.656
13	KNR-W d.1 2-02 0202-02 z.sz. r 03 5.7. 9907- 05	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) 5.00*0.80*0.40	m ³ m ³	 1.600	
				RAZEM	1.600
14	KNR-W d.1 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (21.19+4.56-1.80+1.00)*1.20*0.40 (21.19+4.56-1.80+1.00)*1.20*0.40 (14.84+0.50+0.50)*1.20*0.40 1.60*1.30*0.40 3.92*1.20*0.40 3.92*1.20*0.40 6.92*1.30*0.40 4.26*1.10*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11.976 11.976 7.603 0.832 1.882 1.882 3.598 1.874	
				RAZEM	41.623
15	KNR-W d.1 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości ponad 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2.60*2.60*0.40 3.67*4.62*0.40 3.67*4.62*0.40 7.88*1.60*0.40 4.62*3.67*0.40 4.62*3.67*0.40 2.10*4.25*0.40 2.10*4.25*0.40 2.99*1.70*0.40 2.70*2.70*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.704 6.782 6.782 5.043 6.782 6.782 3.570 3.570 2.033 2.916	
				RAZEM	46.964
16	NNRNKB d.1 202 0618- 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z pa- py zgrzewalnej 5.00*0.50 (21.19+4.46-1.80+1.00)*0.50	m ² m ² m ²	 2.500 12.425	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.380
23	KNR-W d.1 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2.04*0.90 1.00*0.90 3.18*0.90	m ² m ² m ² m ²	 1.836 0.900 2.862	
				RAZEM	5.598
24	KNR-W d.1 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - ściany żelbetowe fundament 40*1.00*0.000888	t t	 0.036	
				RAZEM	0.036
25	KNR 2-02 d.1 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - zwieńczenie ścian fundamentowych 0.24*0.24*123.07	m ³ m ³	 7.089	
				RAZEM	7.089
26	KNR 2-02 d.1 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i po- wierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - ściany fundamentowe 123.07*2*1.15	m ² m ²	 283.061	
				RAZEM	283.061
27	KNR-W d.1 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ściany fundamentowe 123.07*2*1.15	m ² m ²	 283.061	
				RAZEM	283.061
28	KNR-W d.1 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - ściany fundamentowe 123.07*2*1.15	m ² m ²	 283.061	
				RAZEM	283.061
29	NNRNKB d.1 202 0618- 01	(z. V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z pa- py grzewalnej - mur fundamentowy 123.07*0.50	m ² m ²	 61.535	
				RAZEM	61.535
30	KNR K- d.1 04 0102- 01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - ściana fun- damentowastyropian - hydropian 12 cm (21.19+4.46-1.80+1.00)*1.20 (15.04+0.50+0.50)*1.20 (21.19+4.46-1.80+1.00)*1.20 5.00*1.20	m ² m ² m ² m ²	 29.820 19.248 29.820 6.000	
				RAZEM	84.888
31	KNR K- d.1 04 0103- 07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 84.888	m ² m ²	 84.888	
				RAZEM	84.888

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR K- d.1 04 0104- 01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 1.20*7	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
33	KNR K- d.1 04 0105- 03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek 84.888	m ² m ²	 84.888	
				RAZEM	84.888
34	KNR-W d.1 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 84.888	m ² m ²	 84.888	
				RAZEM	84.888
35	KNNR-W d.1 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (21.19+4.46-1.80+1.00)*1.50 (15.04+0.50+0.50)*1.50 (21.19+4.46-1.80+1.00)*1.50 5.00*1.50	m ² m ² m ² m ²	 37.275 24.060 37.275 7.500	
				RAZEM	106.110
36	KNR-W d.1 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III wewnątrz obiektu (7.50*5.50+7.50*5.50+2.88*10.45+7.10*8.20+3.76*5.16+1.04*8.92)*0.90 obsypanie obiektu na zewnątrz (21.19+4.46-1.80+1.00)*1.50 (15.04+0.50+0.50)*1.50 (21.19+4.46-1.80+1.00)*1.50 5.00*1.50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 179.545 37.275 24.060 37.275 7.500	
				RAZEM	285.655
37	KNR-W d.1 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wypełnienie wewnątrz obiektu po robotach fundamentowych do poziomu podbudowy żwirowej oraz obsypanie obiektu od strony zewnętrznej, 2 warstwy do zagęszczenia Krotność = 2 285.655	m ³ m ³	 285.655	
				RAZEM	285.655
38	KNR 2-31 d.1 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 40 cm - pod warstwy konstrukcyjne warstw posadzkowych parteru zagęszczenie warstwowe co 20-30 cm Krotność = 2 7.50*5.50+7.50*5.50+2.88*10.45+7.10*8.20+3.76*5.16+1.04*8.92	m ² m ²	 199.494	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	199.494
39	KNR-W d.1 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - 2 warstwy do zagęszczenia 199.494*0.4	m ³ m ³	 79.798	
				RAZEM	79.798
40	KNR-W d.1 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - grubość warstwy 10 cm 311.20*0.10	m ³ m ³	 31.120	
				RAZEM	31.120
41	KNR-W d.1 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe- 2 warstwy folii na sucho Krotność = 2 311.20	m ² m ²	 311.200	
				RAZEM	311.200
42	KNR-W d.1 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS - podłoga -100 GR. 10 CM 311.20	m ² m ²	 311.200	
				RAZEM	311.200
43	KNR-W d.1 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa- obwodowo styropian EPS 100 - podłoga - gr 5 cm na szerokość 1,00m (21.19+4.46-1.80+1.00)*1.00 (15.04+0.50+0.50)*1.00 (21.19+4.46-1.80+1.00)*1.00 5.00*1.00	m ² m ² m ² m ²	 24.850 16.040 24.850 5.000	
				RAZEM	70.740
44	KNR-W d.1 2-02 1116-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ; zbrojone siatką stalową - gr. 8,0 cm 311.20	m ² m ²	 311.200	
				RAZEM	311.200
45	KNR-W d.1 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - do grubości 8 cm Krotność = 6 311.20	m ² m ²	 311.200	
				RAZEM	311.200
46	KNR-W d.1 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny - pod wykładzinę obiektową 311.20-4.20-4.20-8.70-9.00	m ² m ²	 285.100	
				RAZEM	285.100
47	NNRNKB d.1 202 1132-01	(z. VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm - warstwa o gr. około 2 cm - pod wykładzinę obiektową 311.20-4.20-4.20-8.70-9.00	m ² m ²	 285.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	285.100
2		parter oraz I piętro stan surowy			
48	KNR 9-01	Ściany wewnętrzne o wys. powyżej 4,5 m z bloków SILKA	m ²		
d.2	0104-04	M24 - ściany zewnętrzne oraz ściany wewnętrzne konstrukcyjne gr 24 cm			
		ściany zewnętrzne parter			
		(25.40+1.00)*3.45	m ²	91.080	
		(14.20+0.50+0.50)*3.45	m ²	52.440	
		(11.05+1.00+8.88+1.61+5.00)*3.45	m ²	95.013	
		5.00*3.45	m ²	17.250	
		ściany wewnętrzna parter konstrukcyjne			
		(10,81+6,58+0,24+6,58)*3,45			
		(2.27+2.27)*3.45	m ²	15.663	
		(3.85+3.85)*3.45	m ²	26.565	
		1.50*3.45	m ²	5.175	
		9.16*3.45	m ²	31.602	
		2.25*3.45	m ²	7.763	
		9.42*3.45	m ²	32.499	
		minus otwory okienne parter			
		-4*1.20*0.69	m ²	-3.312	
		-4*1.20*1.20	m ²	-5.760	
		-1*1.20*1.20	m ²	-1.440	
		-9*1.20*2.22	m ²	-23.976	
		-4*1.20*0.69	m ²	-3.312	
		minus otwory drzwiowe parter			
		-1*2.10*2.20	m ²	-4.620	
		-3*1.60*2.20	m ²	-10.560	
		-2*1.00*2.10	m ²	-4.200	
		-2*1.00*2.10	m ²	-4.200	
		-4*0.90*1.85	m ²	-6.660	
		-3*1.00*2.10	m ²	-6.300	
		-1*1.00*2.10	m ²	-2.100	
		ściana zewnętrzna I piętro			
		(25.40+1.00)*3.45	m ²	91.080	
		(14.20+0.50+0.50)*3.45	m ²	52.440	
		(25.40+1.00)*3.45	m ²	91.080	
		ściany wewnętrzne I piętro			
		9.04*3.45	m ²	31.188	
		(6.58+0.24+6.58)*3.45	m ²	46.230	
		2.03*2*3.45	m ²	14.007	
		3.82*2*3.45	m ²	26.358	
		11.40*3.45	m ²	39.330	
		minus otwory okienne I piętro			
		-8*1.20*2.22	m ²	-21.312	
		-11*1.20*1.60	m ²	-21.120	
		-1*1.20*1.20	m ²	-1.440	
		minus otwory drzwiowe I piętro			
		-4*1.00*2.10	m ²	-8.400	
		-2*1.00*2.10	m ²	-4.200	
		-2*1.00*2.10	m ²	-4.200	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	629.651
49	KNR 2-02 d.2 0121-03 z.sz. 5.7. 9907-04	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - ścianki działowe do 3 m2 w jednym miejscu ścianki na poziomie parteru 2.03*3.45*2 1.61*3.45 4.08*3.45 (1.84+0.84)*3.45 5.24*3.45 minus otwory drzwiowe parter -2*1.00*2.10 -1*2.10*2.20 -2*1.00*2.10 ścianki na poziomie I piętra -2*2.03*3.45 minus otwory drzwiowe I piętro -2*1.00*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.007 5.555 14.076 9.246 18.078 -4.200 -4.620 -4.200 -14.007 -4.200	
				RAZEM	29.735
50	KNR 2-02 d.2 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu - na poziomie I piętra 9.47*3.45	m ² m ²	 32.672	
				RAZEM	32.672
51	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - ściany żelbetowej 19*0.000888*32.672	t t	 0.551	
				RAZEM	0.551
52	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 19+19	szt szt	 38.000	
				RAZEM	38.000
53	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 11+8	szt szt	 19.000	
				RAZEM	19.000
54	KNR 2-02 d.2 0210-02 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - nadproża drzwiowe oraz okienne nadproża drzwiowe 0.24*0.24*1.30*(6+8) 0.24*0.24*2.50*2	m ³ m ³ m ³	 1.048 0.288	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<i>0.24*0.24*2.00*3</i>	<i>m³</i>	<i>0.346</i>	
		<i>nadproża okienne</i>			
		<i>0.24*0.24*1.50*(19+19)</i>	<i>m³</i>	<i>3.283</i>	
				RAZEM	4.965
<i>55</i>	<i>KNR 2-02</i>	<i>Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i</i>	<i>t</i>		
<i>d.2</i>	<i>0290-02</i>	<i>budowli - pręty żebrowane - nadproża okienne oraz drzwio-</i>			
		<i>we fi 12</i>			
		<i>nadproża drzwiowe</i>	<i>t</i>	<i>0.065</i>	
		<i>1.30*4*(6+8)*0.000888</i>	<i>t</i>	<i>0.018</i>	
		<i>2.50*4*2*0.000888</i>	<i>t</i>	<i>0.021</i>	
		<i>2.00*4*3*0.000888</i>	<i>t</i>		
		<i>nadproża okienne</i>			
		<i>1.50*4*(19+19)</i>	<i>t</i>	<i>228.000</i>	
				RAZEM	228.104
<i>56</i>	<i>KNR 2-02</i>	<i>Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i</i>	<i>t</i>		
<i>d.2</i>	<i>0290-01</i>	<i>budowli - pręty gładkie - nadproża okienne i drzwiowe fi 6</i>			
		<i>nadproża drzwiowa</i>	<i>t</i>	<i>0.014</i>	
		<i>0.90*5*(6+8)*0.000222</i>	<i>t</i>	<i>0.002</i>	
		<i>0.90*5*2*0.000222</i>	<i>t</i>	<i>0.003</i>	
		<i>0.90*5*3*0.000222</i>	<i>t</i>		
		<i>nadproże okienne</i>			
		<i>0.90*5*(19+19)*0.000222</i>	<i>t</i>	<i>0.038</i>	
				RAZEM	0.057
<i>57</i>	<i>KNR 2-02</i>	<i>Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek</i>	<i>m³</i>		
<i>d.2</i>	<i>0208-01</i>	<i>deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem</i>			
	<i>z.sz. 5.7.</i>	<i>pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowa-</i>			
	<i>9907-05</i>	<i>nych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejs-</i>			
		<i>cu</i>			
		<i>5*0.30*0.30*8.15</i>	<i>m³</i>	<i>3.668</i>	
				RAZEM	3.668
<i>58</i>	<i>KNR 2-02</i>	<i>Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i</i>	<i>t</i>		
<i>d.2</i>	<i>0290-01</i>	<i>budowli - pręty gładkie - słupy żelbetowe - fi6</i>			
		<i>1.30*6*5*8.15*0.000222</i>	<i>t</i>	<i>0.071</i>	
				RAZEM	0.071
<i>59</i>	<i>KNR 2-02</i>	<i>Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i</i>	<i>t</i>		
<i>d.2</i>	<i>0290-02</i>	<i>budowli - pręty żebrowane - słupy żelbetowe - fi 12</i>			
		<i>8.15*4*5*0.000888</i>	<i>t</i>	<i>0.145</i>	
				RAZEM	0.145
<i>60</i>	<i>KNR 2-02</i>	<i>Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu</i>	<i>m³</i>		
<i>d.2</i>	<i>0210-03</i>	<i>do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu -</i>			
		<i>podciągi</i>			
		<i>podciąg przy ścianie istniejącego budynku</i>	<i>m³</i>	<i>1.999</i>	
		<i>0.40*0.42*11.90</i>	<i>m³</i>	<i>0.693</i>	
		<i>0.30*0.42*5.50</i>	<i>m³</i>		
		<i>podciąg prostopadły do ściany budynku</i>			
		<i>0.40*0.42*9.42</i>	<i>m³</i>	<i>1.583</i>	
				RAZEM	4.275

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - podciagi fi 6 1.30*7*11.90*0.000222 1.30*7*5.50*0.000222 1.30*7*9.42*0.000222	t t t t	0.024 0.011 0.019	
				RAZEM	0.054
62	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - podciagi - fi 12-16 3*11.90*0.000888 4*11.90*0.001579 3*5.50*0.000888 4*5.50*0.001579 3*9.42*0.000888 4*9.42*0.001579	t t t t t t t	0.032 0.075 0.015 0.035 0.025 0.059	
				RAZEM	0.241
63	KNR 2-02 d.2 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu strop nad parterem 311.20 strop nad I piętrem 311.20	m ² m ² m ²	311.200 311.200	
				RAZEM	622.400
64	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane- płyta stropowa strop nad parterem 14*0.001579*311.20 strop nad I piętrem 14*0.001579*311.20	t t t	6.879 6.879	
				RAZEM	13.758
65	KNR 2-02 d.2 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - grubosc 18 cm biegi schodowe (1.96+1.38+2.71+2.00+4.66)*1.50 podesty 1.55*3.84 1.55*1.55 1.55*1.55	m ² m ² m ² m ² m ²	19.065 5.952 2.403 2.403	
				RAZEM	29.823
66	KNR 2-02 d.2 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - grubość 18 cm 29.823	m ² m ²	29.823	
				RAZEM	29.823
67	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 14 biegi schodowe	t		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.96+1.38+2.71+2.00+4.66)*12*0.001579$	t	0.241	
		$(1.96+1.38+2.71+2.00+4.66)*9*0.001579$	t	0.181	
		podesty			
		$1.55*10*0.001579+3.84*10*0.001579$	t	0.085	
		$1.55*10*0.001579+1.55*10*0.001579$	t	0.049	
		$1.55*10*0.001579+1.55*10*0.001579$	t	0.049	
				RAZEM	0.605
68	KNR 2-02 d.2 0210-03	Belki i podciagi, zelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieniec parter , I piętro	m ³		
		wieniec parter			
		$(25.40+1.00)*0.25*0.30$	m ³	1.980	
		$(14.20+0.50+0.50)*0.25*0.30$	m ³	1.140	
		$(11.05+1.00+8.88+1.61+5.00)*0.25*0.30$	m ³	2.066	
		$5.00*0.25*0.30$	m ³	0.375	
		wieniec I piętro			
		$(25.40+1.00)*0.25*0.30$	m ³	1.980	
		$(14.20+0.50+0.50)*0.25*0.30$	m ³	1.140	
		$(25.40+1.00)*0.25*0.30$	m ³	1.980	
				RAZEM	10.661
69	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wieniec parter , I piętro fi 6	t		
		wieniec parter			
		$(25.40+1.00)*6*1.00*0.000222$	t	0.035	
		$(14.20+0.50+0.50)*6*1.00*0.000222$	t	0.020	
		$(11.05+1.00+8.88+1.61+5.00)*6*1.00*0.000222$	t	0.037	
		$5.00*6*1.00*0.000222$	t	0.007	
		wieniec I piętro			
		$(25.40+1.00)*6*1.00*0.000222$	t	0.035	
		$(14.20+0.50+0.50)*6*1.00*0.000222$	t	0.020	
		$(25.40+1.00)*6*1.00*0.000222$	t	0.035	
				RAZEM	0.189
70	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane - parter , I piętro - fi 12	t		
		wieniec parter			
		$(25.40+1.00)*4*0.000888$	t	0.094	
		$(14.20+0.50+0.50)*4*0.000888$	t	0.054	
		$(11.05+1.00+8.88+1.61+5.00)*4*0.000888$	t	0.098	
		$5.00*4*0.000888$	t	0.018	
		wieniec I piętro			
		$(25.40+1.00)*4*0.000888$	t	0.094	
		$(14.20+0.50+0.50)*4*0.000888$	t	0.054	
		$(25.40+1.00)*4*0.000888$	t	0.094	
				RAZEM	0.506

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W d.2 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - 2 warstwy folii - dotyczy I piętra i poddasza Krotność = 2 I piętro 290.50 poddasze 290.50	m ²		
			m ²	290.500	
			m ²	290.500	
				RAZEM	581.000
72	KNR-W d.2 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłoga gr. 5 cm - dotyczy I piętra i poddasza I piętro 290.50 poddasze 290.50	m ²		
			m ²	290.500	
			m ²	290.500	
				RAZEM	581.000
73	KNR-W d.2 2-02 1116-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ; zbrojone siatką stalową - gr. 8 cm - dotyczy I piętra i poddasza I piętro 290.50 poddasze 290.50	m ²		
			m ²	290.500	
			m ²	290.500	
				RAZEM	581.000
74	KNR-W d.2 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - pogrubienie do 8 cm , przyjęto krotność x6 - dotyczy I piętra i poddasza Krotność = 6 I piętro 290.50 poddasze 290.50	m ²		
			m ²	290.500	
			m ²	290.500	
				RAZEM	581.000
75	KNR-W d.2 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny- pod wylewkę samopoziomującą - dotyczy I piętra i poddasza I piętro 290.50-4.20-4.20-8.70-9.00 poddasze 290.50	m ²		
			m ²	264.400	
			m ²	290.500	
				RAZEM	554.900
76	NNRNKB d.2 202 1132- 01	(z. VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm - pod wykładzinę obiektową - dotyczy I piętra i poddasza - przyjęta grubość warstwy 2 cm I piętrp 290.50-4.20-4.20-8.70-9.00 poddasze 290.50	m ²		
			m ²	264.400	
			m ²	290.500	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	554.900
77	KNR K- d.2 03 0501- 02	Wykonanie kanałów wentylacyjnych z pustaków Schiedel - o wymiarach kanałów 2-12x17 - podwójny pustak kanałowy 11*6.50	mb mb	 71.500	
				RAZEM	71.500
78	KNR K- d.2 03 0501- 09	Wykonanie kanałów wentylacyjnych z pustaków betono- wych Schiedel - element wyposażenia - drzwiczki rewizyjne 11	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
79	KNR K- d.2 03 0501- 10	Wykonanie kanałów wentylacyjnych z pustaków betono- wych Schiedel - elementy wyposażenia - kratka wentylacyj- na 11	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
80	KNR-W d.2 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gru- bości 7 cm - czapki kominowe 0.74*0.61*4 0.98*0.61*1 0.76*0.50*1	m ² m ² m ² m ²	 1.806 0.598 0.380	
				RAZEM	2.784
81	KNR K- d.2 04 0101- 06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie - trzony kominowe (0.64+0.51)*2*0.70*4 (0.88+0.51)*2*0.70*1 (0.66+0.40)*2*0.70*1	m ² m ² m ² m ²	 6.440 1.946 1.484	
				RAZEM	9.870
82	KNR K- d.2 04 0102- 01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach- trzony ko- minowe - styropian gr 5 cm (0.64+0.51)*2*0.70*4 (0.88+0.51)*2*0.70*1 (0.66+0.40)*2*0.70*1	m ² m ² m ² m ²	 6.440 1.946 1.484	
				RAZEM	9.870
83	KNR K- d.2 04 0103- 03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastyko- wych (6 szt/m2) do podłoża z betonu - trzony kominowe (0.64+0.51)*2*0.70*4 (0.88+0.51)*2*0.70*1 (0.66+0.40)*2*0.70*1	m ² m ² m ² m ²	 6.440 1.946 1.484	
				RAZEM	9.870
84	KNR K- d.2 04 0103- 07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - trzony kominowe (0.64+0.51)*2*0.70*4 (0.88+0.51)*2*0.70*1 (0.66+0.40)*2*0.70*1	m ² m ² m ² m ²	 6.440 1.946 1.484	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.870
85	KNR K- d.2 04 0104- 01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem - trzony kominowe 0.65*4*6	m m	 15.600	
				RAZEM	15.600
86	KNR K- d.2 04 0105- 03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek - trzony kominowe (0.64+0.51)*2*0.70*4 (0.88+0.51)*2*0.70*1 (0.66+0.40)*2*0.70*1	m ² m ² m ² m ²	 6.440 1.946 1.484	
				RAZEM	9.870
87	KNR K- d.2 04 0101- 06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie - pod ma- lowanie - trzony kominowe (0.64+0.51)*2*0.70*4 (0.88+0.51)*2*0.70*1 (0.66+0.40)*2*0.70*1	m ² m ² m ² m ²	 6.440 1.946 1.484	
				RAZEM	9.870
88	KNR K- d.2 04 0202- 05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - trzony kominowe (0.64+0.51)*2*0.70*4 (0.88+0.51)*2*0.70*1 (0.66+0.40)*2*0.70*1	m ² m ² m ² m ²	 6.440 1.946 1.484	
				RAZEM	9.870
89	KNR 2-02 d.2 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - czapki kominowe 0.74*0.61*4 0.98*0.61*1 0.76*0.50*1	m ² m ² m ² m ²	 1.806 0.598 0.380	
				RAZEM	2.784
90	KNR 2-02 d.2 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - czapki kominowe 0.74*0.61*4 0.98*0.61*1 0.76*0.50*1	m ² m ² m ² m ²	 1.806 0.598 0.380	
				RAZEM	2.784
3		poddasze , konstrukcja dachu z pokryciem			
91	KNR 9-01 d.3 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24- ściany zewnętrzne oraz wewnętrzne poddasze ściany zewnętrzne (18.40+1.00)*2.40*2 3.92*2.20*2 3.08*2.30*2 12.20*2.50 (0.50+13.88+0.50)*3.06/2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 93.120 17.248 14.168 30.500 22.766	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<i>minus otwory okienne</i> <i>-0.82*1.21*4</i> <i>-0.70*1.16</i>	<i>m²</i> <i>m²</i>	<i>-3.969</i> <i>-0.812</i>	
		<i>ściany wewnętrzne konstrukcyjne</i> <i>11.52*2.40*2</i>	<i>m²</i>	<i>55.296</i>	
		<i>minus otwory drzwiowe</i> <i>-1.00*2.10*3</i>	<i>m²</i>	<i>-6.300</i>	
				RAZEM	222.017
92	KNR-W d.3 2-02 0210-03	<i>Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - nad otworami okiennymi i drzwiowymi</i> <i>okna</i> <i>0.24*0.30*1.15*4</i> <i>0.24*0.30*1.00*1</i> <i>drzwi</i> <i>0.24*0.30*1.30*3</i>	<i>m³</i> <i>m³</i> <i>m³</i> <i>m³</i>	 <i>0.331</i> <i>0.072</i> <i>0.281</i>	
				RAZEM	0.684
93	KNR-W d.3 2-02 0259-01	<i>Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - zbrojenia nadproży okiennych i drzwiowych -fi 6</i> <i>okna</i> <i>1.00*6*1.15*4*0.000222</i> <i>1.00*6*1.00*1*0.000222</i> <i>drzwi</i> <i>1.00*6*1.30*3*0.000222</i>	<i>t</i> <i>t</i> <i>t</i> <i>t</i>	 <i>0.006</i> <i>0.001</i> <i>0.005</i>	
				RAZEM	0.012
94	KNR-W d.3 2-02 0259-02	<i>Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie nadproży okiennych i drzwiowych - fi 12</i> <i>okna</i> <i>1.15*4*4*0.000888</i> <i>1.00*4*1*0.000888</i> <i>drzwi</i> <i>1.30*4*3*0.000888</i>	<i>t</i> <i>t</i> <i>t</i> <i>t</i>	 <i>0.016</i> <i>0.004</i> <i>0.014</i>	
				RAZEM	0.034
95	KNR-W d.3 2-02 0210-02	<i>Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieniec</i> <i>ściany zewnętrzne</i> <i>(18.40+1.00)*2*0.24*0.30</i> <i>3.92*2*0.24*0.30</i> <i>3.08*2*0.24*0.30</i> <i>12.20*0.24*0.30</i> <i>(0.50+13.88+0.50)*0.24*0.30</i> <i>ściany wewnętrzne</i> <i>11.52*2*0.24*0.30</i>	<i>m³</i> <i>m³</i> <i>m³</i> <i>m³</i> <i>m³</i> <i>m³</i>	 <i>2.794</i> <i>0.564</i> <i>0.444</i> <i>0.878</i> <i>1.071</i> <i>1.659</i>	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.410
96	<i>KNR-W d.3 2-02 0259-01</i>	<i>Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wieniec - fi 6</i> <i>(18.40+1.00)*2*1.00*6*0.000222</i> <i>3.92*2*1.00*6*0.000222</i> <i>3.08*2*1.00*6*0.000222</i> <i>12.20*1.00*6*0.000222</i> <i>(0.50+13.88+0.50)*1.00*6*0.000222</i> <i>11.52*2*1.00*6*0.000222</i>	<i>t</i> <i>t</i> <i>t</i> <i>t</i> <i>t</i> <i>t</i>	<i>0.052</i> <i>0.010</i> <i>0.008</i> <i>0.016</i> <i>0.020</i> <i>0.031</i>	
				RAZEM	0.137
97	<i>KNR-W d.3 2-02 0259-02</i>	<i>Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane</i> <i>(18.40+1.00)*2*4*0.000888</i> <i>3.92*2*4*0.000888</i> <i>3.08*2*4*0.000888</i> <i>12.20*4*0.000888</i> <i>(0.50+13.88+0.50)*4*0.000888</i> <i>11.52*2*4*0.000888</i>	<i>t</i> <i>t</i> <i>t</i> <i>t</i> <i>t</i> <i>t</i>	<i>0.138</i> <i>0.028</i> <i>0.022</i> <i>0.043</i> <i>0.053</i> <i>0.082</i>	
				RAZEM	0.366
98	<i>KNR-W d.3 2-02 0406-01</i>	<i>Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 14x14</i> <i>(13.92+1.00+4.25)*2*0.14*0.14</i>	<i>m³ drew.</i> <i>m³ drew.</i>	<i>0.751</i>	
				RAZEM	0.751
99	<i>NNRNKB d.3 202 0417- 02</i>	<i>(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - podwaliny o dł. ponad 2 m o przekroju ponad 180 cm2 - ścianka stolcowa</i> <i>(9.98+9.98+3.84+1.78+1.78+3.93+3.23+3.23+5.33+5.33)*0.14*0.14</i>	<i>m³</i> <i>m³</i>	<i>0.949</i>	
				RAZEM	0.949
100	<i>NNRNKB d.3 202 0417- 03</i>	<i>(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy o dł. do 2 m i przekroju do 180 cm2 - ścianka stolcowa</i> <i>(5+5+3+4+4+4*4)*0.93*0.14*0.14</i>	<i>m³</i> <i>m³</i>	<i>0.674</i>	
				RAZEM	0.674
101	<i>KNR-W d.3 2-02 0406-03</i>	<i>Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej</i>	<i>m³ drew.</i>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.89*2*1.155*0.22*0.10 11.56*2*1.155*0.22*0.10 12.25*2*1.155*0.22*0.10 13.21*4*1.155*0.22*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	0.553 0.587 0.623 1.343	
				RAZEM	13.807
107	KNR-W d.3 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 7.10*13.15*1.155 7.10*20.35*1.155 2.97*5.79*1.155 4.02*3.84*2*1.155 10.36*3.17*1.155 13.21*3.17*1.155 13.21*0.80*2*1.155 3.66*3.81*1.155 2.26*7.30*1.155 2.95*5.97*1.155	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 107.837 166.880 19.862 35.659 37.932 48.366 24.412 16.106 19.055 20.341	
				RAZEM	496.450
108	KNR-W d.3 2-02 0410-03	Olaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej - łaty 496.450	m ² m ²	 496.450	
				RAZEM	496.450
109	KNR-W d.3 2-02 0410-04	Olaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - kontrłaty 496.450	m ² m ²	 496.450	
				RAZEM	496.450
110	KNR-W d.3 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 496.450	m ² m ²	 496.450	
				RAZEM	496.450
111	NNRNKB d.3 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu - blacha trapezowa w kolorze powlekana 496.450	m ² m ²	 496.450	
				RAZEM	496.450
112	KNR K- d.3 05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwsnieżnego z płotkiem 14.20+14.20+5.00+5.00	m m	 38.400	
				RAZEM	38.400
113	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy (13.30*2)*0.33 (1.00*2)*0.33 (4.30*2)*0.33	m ² m ² m ² m ²	 8.778 0.660 2.838	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2.40*2)*0.33$ $5.10*0.33$	m^2 m^2	1.584 1.683	
				RAZEM	15.543
114	NNRNKB d.3 202 0541- 01	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - opierzenia kominów $(0.70+0.51)*2*4*0.33$ $(0.88+0.51)*2*2*0.33$	m^2 m^2 m^2	 3.194 1.835	
				RAZEM	5.029
115	KNR-W d.3 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - powlekanej $13.20*2$ $1.00*2$ $4.26*2$ $2.36*2$ 5.00	m m m m m m	 26.400 2.000 8.520 4.720 5.000	
				RAZEM	46.640
116	KNR-W d.3 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - powlekane $(3+3)*6.95$ $1*3.40$	m m m	 41.700 3.400	
				RAZEM	45.100
117	KNR 2-02 d.3 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m - do wykonania montażu rur spustowych 6	$kol.$ $kol.$	 6.000	
				RAZEM	6.000
118	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:116)			
119	KNR 0-15 d.3 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej- okna połaciowe $(0.78*2+1.60*2)*12$	m m	 57.120	
				RAZEM	57.120
120	KNR 0-15 d.3 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - okna połaciowe - 78x160 wraz z pojedynczym kołnierzem 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
121	KNR-W d.3 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - przyjęto 95 % powierzchni deskowania dachu - grubość 15 cm $496.450*0.95$	m^2 m^2	 471.628	
				RAZEM	471.628
122	KNR-W d.3 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - przyjęto 95 % powierzchni deskowania dachu- grubość 15 cm $496.450*0.95$	m^2 m^2	 471.628	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	471.628
123	NNRNKB d.3 202 2029-04	(z.XI) okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - obłożenie konstrukcji drewnianej dachu po wykonaniu jego ocieplenia wełną mineralną 496.450*0.95	m ² m ²	 471.628	
				RAZEM	471.628
124	NNRNKB d.3 202 2016-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z płyt gipsowych 496.450*0.95	m ² m ²	 471.628	
				RAZEM	471.628
4		stolarka otworowa			
125	KNR-W d.4 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - wewnętrzne- materiał - ościeżnica drewniana dostawa materiału rozliczona osobno (1.00*2.10)*(10+4+8+5+1)	m ² m ²	 58.800	
				RAZEM	58.800
126	KNR-W d.4 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wewnętrzne- materiał - ościeżnica skrzydła drzwiowe dostawa materiału rozliczona osobno (0.90*2.05)*(10+4+8+5+1)	m ² m ²	 51.660	
				RAZEM	51.660
127	KNR 0-19 d.4 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - bez dostawy drzwi , rozliczone osobne 2.10*2.20*2 1.60*2.20*2	m ² m ² m ²	 9.240 7.040	
				RAZEM	16.280
128	KNR 0-19 d.4 1022-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m ² - bez dostawy okien , rozliczone osobne 1.20*0.69*4 0.70*1.16*5	m ² m ² m ²	 3.312 4.060	
				RAZEM	7.372
129	KNR 0-19 d.4 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m ² - bez dostawy okien , rozliczone osobne 1.20*1.20*5 1.20*1.20*1 1.20*1.20*1 1.20*1.60*11	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.200 1.440 1.440 21.120	
				RAZEM	31.200
130	KNR 0-19 d.4 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - bez dostawy okien , rozliczone osobne 1.20*2.22*17	m ² m ²	 45.288	
				RAZEM	45.288

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	KNR-W d.4 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - długość 0,70 oraz 1,00 - przyokiennych długość 0,70 5 długość 1,00 3	szt szt szt	 5.000 3.000	
				RAZEM	8.000
132	KNR-W d.4 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - długość 1,20 - przyokiennych długość 1,20m 17+4+5+1+1+11	szt szt	 39.000	
				RAZEM	39.000
133	dostawa d.4 wycena indywidu- alna	dostawa - ościeżnice drzwiowe drewniane 1,00*2,10 10+4+5+1	kpl kpl	 20.000	
				RAZEM	20.000
134	dostawa d.4 wycena indywidu- alna	dostawa - ościeżnica drzwiowa drewniana 0,90*1,85 - zgodnie z projektem 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
135	dostawa d.4 wycena indywidu- alna	dostawa - skrzydła drzwiowe kompletne (klamki , zamki) drewniane pełne 90*205 - zgodnie z projektem 11	kpl. kpl.	 11.000	
				RAZEM	11.000
136	dostawa d.4 wycena indywidu- alna	dostawa - skrzydła drzwiowe drewniane łazienkowe pełne uzbrojone w klamki , zamki , kratki wentylacyjne - 90*205 - zgodnie z projektem 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
137	dostawa d.4 wycena indywidu- alna	dostawa - skrzydła drzwiowe drewniane pełne do kabin wc , z uzbrojeniem w klamki , zamki - 90*185 - zgodnie z projektem 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
138	dostawa d.4 wycena indywidu- alna	dostawa - drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe uzbrojone - klamka , 3 zawiasy , zamek , samozamykacz 210*220 - zgodnie z projektem - aluminium ciepłe 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
139	dostawa d.4 wycena indywidu- alna	dostawa - drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe uzbrojone - klamka , 3 zawiasy , zamek , samozamykacz 160*220 - zgodnie z projektem - aluminium zimna 3	kpl. kpl.	 3.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
140	dostawa d.4 wycena indywidualna	dostawa - okno PCV 120*222 - zgodnie z projektem	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
141	dostawa d.4 wycena indywidualna	dostawa - okno PCV 120*69 - zgodnie z projektem	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
142	dostawa d.4 wycena indywidualna	dostawa - okno PCV 120*120 - zgodnie z projektem 120*	kpl.		
		120	kpl.	5.000	
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
143	dostawa d.4 wycena indywidualna	okno PCV 120*120 - szyba mleczna - zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
144	dostawa d.4 kalk. własna	dostawa - okno PCV 120*120 - zgodnie z projektem - nie otwierane	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	dostawa d.4 kalk. własna	dostawa - okno PCV 120*160 - zgodnie z projektem	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
146	dostawa d.4 wycena indywidualna	dostawa - okno PCV 70*116 - zgodnie z projektem	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
5		docieplenie ścian zewnętrznych			
147	KNR K- d.5 04 0101- 01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		(13.67+1.00+2.27+8.78+13.88+0.50+0.50+20.99+3.81+5.32+ 12.30)*7.32+12.00+2*8.00	m ²	635.706	
				RAZEM	635.706
148	KNR K- d.5 04 0101- 06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
		(13.67+1.00+2.27+8.78+13.88+0.50+0.50+20.99+3.81+5.32+ 12.30)*7.32+12.00+2*8.00	m ²	635.706	
				RAZEM	635.706

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149	KNR K- d.5 04 0102- 01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach (13.67+1.00+2.27+8.78+13.88+0.50+0.50+20.99+3.81)* 7.32+12.00+2*8.00 minus otwory -1.20*2.22*17 -1.20*0.69*4 -1.20*1.20*5 -1.20*1.20*1 -1.20*1.20*1 -1.20*1.60*11 -0.70*1.16*5 -1.00*1.60*3 -2.10*2.20*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 506.728 -45.288 -3.312 -7.200 -1.440 -1.440 -21.120 -4.060 -4.800 -9.240	
				RAZEM	408.828
150	KNR K- d.5 04 0103- 02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastyko- wych (6 szt/m2) do podłoża z cegły 408.828	m ² m ²	 408.828	
				RAZEM	408.828
151	KNR K- d.5 04 0103- 07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 408.828	m ² m ²	 408.828	
				RAZEM	408.828
152	KNR K- d.5 04 0103- 09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach (2.22+1.20+2.22)*17*0.18 (0.69+1.20+0.69)*4*0.018 (1.20+1.20+1.20)*(5+1+1)*0.18 (1.60+1.20+1.60)*11*0.18 (1.16+0.70+1.16)*5*0.18 (1.60+1.00+1.60)*3*0.18	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.258 0.186 4.536 8.712 2.718 2.268	
				RAZEM	35.678
153	KNR K- d.5 04 0103- 10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki (13.67+1.00+2.27+8.78+13.88+0.50+0.50+20.99+3.81)*2.00	m ² m ²	 130.800	
				RAZEM	130.800
154	KNR K- d.5 04 0104- 04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły 13.67+1.00+2.27+8.78+13.88+0.50+0.50+20.99+3.81	m m	 65.400	
				RAZEM	65.400
155	KNR K- d.5 04 0104- 01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem - kapinosy	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<i>listwa kapinosowa nadproża zewnętrzne góra otworów</i> <i>1.20*(17+4+5+1+1+11)</i> <i>0.70*5</i> <i>1.00*3</i> <i>2.10*2</i>	<i>m</i> <i>m</i> <i>m</i> <i>m</i>	<i>46.800</i> <i>3.500</i> <i>3.000</i> <i>4.200</i>	
				RAZEM	57.500
156	<i>KNR K- d.5 04 0104- 01</i>	<i>Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem</i> <i>2.22*2*17</i> <i>0.69*2*4</i> <i>1.20*2*5</i> <i>1.20*2*1</i> <i>1.20*2*1</i> <i>1.60*2*11</i> <i>1.15*2*5</i> <i>1.60*2*3</i> <i>7.32*6</i>	<i>m</i> <i>m</i> <i>m</i> <i>m</i> <i>m</i> <i>m</i> <i>m</i> <i>m</i> <i>m</i>	 <i>75.480</i> <i>5.520</i> <i>12.000</i> <i>2.400</i> <i>2.400</i> <i>35.200</i> <i>11.500</i> <i>9.600</i> <i>43.920</i>	
				RAZEM	198.020
157	<i>NNRNKB d.5 202 0541- 01</i>	<i>(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne</i> <i>1.20*(17+4+5+1+1+11)*0.21</i> <i>0.70*5*0.21</i> <i>1.00*3*0.21</i> <i>2.10*2*0.21</i>	<i>m²</i> <i>m²</i> <i>m²</i> <i>m²</i>	 <i>9.828</i> <i>0.735</i> <i>0.630</i> <i>0.882</i>	
				RAZEM	12.075
158	<i>KNR K- d.5 04 0105- 03</i>	<i>Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy cienkowarstwowa o fakturze baranek</i> <i>506.728</i>	<i>m²</i> <i>m²</i>	 <i>506.728</i>	
				RAZEM	506.728
159	<i>KNR K- d.5 04 0109- 02</i>	<i>Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu tynk mozaikowy</i> <i>(13.67+1.00+2.27+8.78+13.88+0.50+0.50+20.99+3.81)*0.50</i>	<i>m²</i> <i>m²</i>	 <i>32.700</i>	
				RAZEM	32.700
160	<i>KNR 0-33 d.5 0118-01</i>	<i>Montaż profili elewacyjnych - obramowania okien - z pasów styropianowych</i> <i>(2.22+1.20+2.22)*17</i> <i>(0.69+1.20+0.69)*4</i> <i>(1.20+1.20+1.20)*(5+1+1)</i> <i>(1.60+1.20+1.60)*11</i> <i>(1.16+0.70+1.16)*5</i> <i>(1.60+1.00+1.60)*3</i>	<i>m</i> <i>m</i> <i>m</i> <i>m</i> <i>m</i> <i>m</i>	 <i>95.880</i> <i>10.320</i> <i>25.200</i> <i>48.400</i> <i>15.100</i> <i>12.600</i>	
				RAZEM	207.500
161	<i>KNR K- d.5 04 0101- 06</i>	<i>Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie</i> <i>635.706-97.900</i>	<i>m²</i> <i>m²</i>	 <i>537.806</i>	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	537.806
162	KNR K- d.5 04 0202- 05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania 635.706-97.900	m ² m ²	 537.806	
				RAZEM	537.806
163	KNR AT- d.5 31 0103- 05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach - gr 16 cm 4.40*12.18	m ² m ²	 53.592	
				RAZEM	53.592
164	KNR AT- d.5 31 0704- 02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 4.40*12.18	m ² m ²	 53.592	
				RAZEM	53.592
165	KNR K- d.5 04 0103- 07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 4.40*12.18	m ² m ²	 53.592	
				RAZEM	53.592
166	KNR K- d.5 04 0101- 06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie 4.40*12.18	m ² m ²	 53.592	
				RAZEM	53.592
167	KNR K- d.5 04 0105- 03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek 4.40*12.18	m ² m ²	 53.592	
				RAZEM	53.592
168	KNR K- d.5 04 0101- 06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie - pod malowanie 4.40*12.18	m ² m ²	 53.592	
				RAZEM	53.592
169	KNR K- d.5 04 0202- 05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania 4.40*12.18	m ² m ²	 53.592	
				RAZEM	53.592
170	KNR 2-02 d.5 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 506.728-408.828	m ² m ²	 97.900	
				RAZEM	97.900
171	KNR 2-02 d.5 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 635.706	m ² m ²	 635.706	
				RAZEM	635.706
172	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,158,159,161,162)			
6		roboty wykończeniowe wewnętrzne			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.60*2.20*2*3	m ²	21.120	
				RAZEM	245.860
175	KNR-W d.6 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - obsadzenie parapetów wewnętrznych - 4 szt po 1, 20 m 8+4+7+4	szt szt	23.000	
				RAZEM	23.000
176	KNR-W d.6 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1905.511-(290.500+311.200)	m ² m ²	1303.811	
				RAZEM	1303.811
177	KNR-W d.6 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 290.500+311.200	m ² m ²	601.700	
				RAZEM	601.700
178	KNR-W d.6 2-02 0826-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III podesty 3.84*1.55*2 biegi schodowe (4.48+1.69)*1.45*2 boki (4.48+0.50+1.69)*0.35*2	m ² m ² m ² m ²	11.904 17.893 4.669	
				RAZEM	34.466
179	KNR-W d.6 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1905.511-601.700	m ² m ²	1303.811	
				RAZEM	1303.811
180	KNR-W d.6 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 601.700+34.466	m ² m ²	636.166	
				RAZEM	636.166
181	KNR K- d.6 04 0101- 06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie- pod malowanie powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów ściany 1303.811 sufity 636.166 poddasze 471.628	m ² m ² m ² m ²	1303.811 636.166 471.628	
				RAZEM	2411.605

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182	KNR-W d.6 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 2411.605	m ² m ²	 2411.605	
				RAZEM	2411.605
183	KNR 0-12 d.6 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej wc ogólne x 2 (2.03+2.03*4+2.03+4.39+4.39)*2.10-1.85*0.90*4-1.00*2.10)*2 wc niepełnosprawni (1.61+1.61+2.60+2.60)*2.10-1.00*2.10 magazynek (1.61+1.61+2.47+2.47)*2.10-1.00*2.10	m ² m ² m ² m ²	 70.512 15.582 15.036	
				RAZEM	101.130
184	KNR 0-12 d.6 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. - sanitaria- ty wcx2 2.03*4.39*2 wc niepełnosprawni 1.61*2.60 magazynek 1.61*2.47	m ² m ² m ² m ²	 17.823 4.186 3.977	
				RAZEM	25.986
185	KNR 0-12 d.6 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm wc ogólne x 2 (4.39+4.39+2.03+2.03-1.00-2.03+2.03-4*0.85)*2 wc niepełnosprawni 1.61+1.61+2.60+2.60-1.00 magazynek 1.61+1.61+2.47+2.47-1.00	m m m m	 16.880 7.420 7.160	
				RAZEM	31.460
186	KNR-W d.6 2-02 1207-03	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg - balustrady ze stali nierdzewnej (16.00+3.00)	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
187	KNR 0-12 d.6 1120-03	Okladziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą podesty 3.84*1.55*2 biegi schodowe 1.45*0.175*21*2 1.45*0.28*21*2	m ² m ² m ² m ²	 11.904 10.658 17.052	
				RAZEM	39.614
188	KNR 0-12 d.6 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - wzdłuż biegów schodowych i podestów (1.55+3.84+1.55+4.48+1.69)*2	m m	 26.220	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.220
189	<i>NNRNKB d.6 202 1134- 01</i>	<i>(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pod wykładzinę obiektową parter 311.20-8.70-9.00-4.20-4.20 I piętro 290.50-8.70-9.00 poddasze 221.00</i>	<i>m²</i> <i>m²</i> <i>m²</i> <i>m²</i>	 <i>285.100</i> <i>272.800</i> <i>221.000</i>	
				RAZEM	778.900
190	<i>KNR-W d.6 2-02 1123-01</i>	<i>Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 778.900</i>	<i>m²</i> <i>m²</i>	 <i>778.900</i>	
				RAZEM	778.900
191	<i>KNR-W d.6 2-02 1124-05</i>	<i>Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane 0</i>	<i>m</i> <i>m</i>	 <i>0.000</i>	
				RAZEM	0.000
192	<i>NNRNKB d.6 202 2702- 01</i>	<i>(z. V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm sanitariaty parter oraz I piętro 2.03*4.58*2*2</i>	<i>m²</i> <i>m²</i>	 <i>37.190</i>	
				RAZEM	37.190
7		<i>dach łącznika</i>			
193	<i>KNR 2-02 d.7 0602-09</i>	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - dach łącznika 4.15*5.35</i>	<i>m²</i> <i>m²</i>	 <i>22.203</i>	
				RAZEM	22.203
194	<i>KNR 2-02 d.7 0602-10</i>	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - dach łącznika 4.15*5.35</i>	<i>m²</i> <i>m²</i>	 <i>22.203</i>	
				RAZEM	22.203
195	<i>KNR-W d.7 2-02 0606-02</i>	<i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - dach łącznika 4.15*5.35</i>	<i>m²</i> <i>m²</i>	 <i>22.203</i>	
				RAZEM	22.203
196	<i>KNR-W d.7 2-02 0612-01</i>	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego 4.15*5.35</i>	<i>m²</i> <i>m²</i>	 <i>22.203</i>	
				RAZEM	22.203
197	<i>KNR-W d.7 2-02 0612-03</i>	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - druga warstwa - gr 10 cm 4.15*5.35</i>	<i>m²</i> <i>m²</i>	 <i>22.203</i>	
				RAZEM	22.203

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
198	KNR-W d.7 2-02 0612-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna Isover deska dachowa 3316 gr 10 cm 4.15*5.35	m ² m ²	 22.203	
				RAZEM	22.203
199	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - opierzenie styk dachu ŁAcznika ze ścianą budynku (4.25+5.32+4.25)*0.50	m ² m ²	 6.910	
				RAZEM	6.910
200	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - łącznik - pas nadrynnowy 4.15*5.35	m ² m ²	 22.203	
				RAZEM	22.203
201	KNR-W d.7 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 5.35	m m	 5.350	
				RAZEM	5.350
202	KNR-W d.7 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
203	KNR-W d.7 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - łącznik 4.11*5.32	m ² m ²	 21.865	
				RAZEM	21.865
204	KNR 2-31 d.7 0204-05 analogia	Wyłożenie warstwy otoczków na powierzchni dachu papowego - łącznik 4.11*5.32	m ² m ²	 21.865	
				RAZEM	21.865
8		chodniki			
205	KNR 2-31 d.8 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 25.4*1.00+13.30*1.00 9.20*5.00+11.10*2.00+8.00 17.20*2.00-5.70*0.50 25,4*1,00+13,30*1,00	m ² m ² m ² m ²	 38.700 76.200 31.550	
				RAZEM	146.450
206	KNR 2-31 d.8 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 146.45	m ² m ²	 146.450	
				RAZEM	146.450
207	KNR 2-31 d.8 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 146.45	m ² m ²	 146.450	
				RAZEM	146.450

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208	KNR 2-31 d.8 0105-05 0105-06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 146.45	m ² m ²	 146.450	
				RAZEM	146.450
209	KNR 2-31 d.8 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 15.10+17.20+27.40	m m	 59.700	
				RAZEM	59.700
210	KNR 2-31 d.8 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce pias- kowej z wypełnieniem spoin piaskiem 59.70	m m	 59.700	
				RAZEM	59.700
211	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 146.45	m ² m ²	 146.450	
				RAZEM	146.450
212	KNR 2-31 d.8 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 35.00*1.50	m ² m ²	 52.500	
				RAZEM	52.500
213	KNR 2-02 d.8 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 0.97*1.80*10	m ² m ²	 17.460	
				RAZEM	17.460
214	KNR 2-31 d.8 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 35.00*2	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
215	KNR 4-01 d.8 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowy- ładowczymi na odległość 15 km - z utylizacją 52.50*0.06+70.00*0.30*0.06	m ³ m ³	 4.410	
				RAZEM	4.410
9		roboty rozbiórkowe docieplenia na ścianach istniejącego budynku , przekucia , nadpro- ża - połączenie obiektu nowobudowanego z istniejącym			
216	KNR 4-01 d.9 0701-06 analogia	leczyć demontaż okładziny styropianowej na starym bieckie przy styku z nowym obiektem 5.31*3.67+4.50*3.67 12.30*7.30	m ² m ² m ²	 36.003 89.790	
				RAZEM	125.793
217	KNR 4-01 d.9 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniaz d. gniaz d.	 2.000	
				RAZEM	2.000
218	KNR 4-01 d.9 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otwo- rów drzwiowych i okiennych 1.60*2.30*0.25	m ³ m ³	 0.920	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.920
219	KNR 4-01 d.9 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 2.95*3.33*2 2.51*3.33*2	m ² m ² m ²	 19.647 16.717	
				RAZEM	36.364
220	KNR 4-01 d.9 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.95*3.33 2.51*3.33	m ² m ² m ²	 9.824 8.358	
				RAZEM	18.182
221	KNR 4-01 d.9 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 7+3	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
222	KNR 4-01 d.9 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.97*1.80*(7+3)*0.24	m ³ m ³	 4.190	
				RAZEM	4.190
223	KNR 4-01 d.9 0711-08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m ² w 1 miejscu) 0.97*1.80*(7+3)*2	m ² m ²	 34.920	
				RAZEM	34.920
224	KNR-W d.9 2-02 2011-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 34.92	m ² m ²	 34.920	
				RAZEM	34.920
225	KNR 4-01 d.9 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 3.33*(4+2)	m m	 19.980	
				RAZEM	19.980
226	KNR 2-02 d.9 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 125.793	m ² m ²	 125.793	
				RAZEM	125.793
227	KNR 2-02 d.9 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:216)			
228	KNR 4-01 d.9 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją styropian	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<i>125.793*0.15</i>	<i>m³</i>	<i>18.869</i>	
				RAZEM	18.869
229	<i>KNR 4-01 d.9 0108-11 0108-12</i>	<i>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowy- ładowniczymi na odległość 15 km - wraz z utylizacją- gruz</i>	<i>m³</i>		
		<i>0.30</i>	<i>m³</i>	<i>0.300</i>	
		<i>0.92</i>	<i>m³</i>	<i>0.920</i>	
		<i>36.364*0.025</i>	<i>m³</i>	<i>0.909</i>	
		<i>18.182*0.12</i>	<i>m³</i>	<i>2.182</i>	
				RAZEM	4.311
10		<i>prace na obiekcie do którego dostawiany jest nowy obiekt</i>			
230	<i>KNR-W d.1 4-01 0 0545-02</i>	<i>Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku</i>	<i>m²</i>		
		<i>7.90*19.80*2</i>	<i>m²</i>	<i>312.840</i>	
				RAZEM	312.840
231	<i>NNRNKB d.1 202 0529- 0 01</i>	<i>(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trape- zową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu</i>	<i>m²</i>		
		<i>7.90*19.80*2</i>	<i>m²</i>	<i>312.840</i>	
				RAZEM	312.840
232	<i>KNR 4-01 d.1 0535-04 0</i>	<i>Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku</i>	<i>m</i>		
		<i>18.00*2</i>	<i>m</i>	<i>36.000</i>	
				RAZEM	36.000
233	<i>KNR 4-01 d.1 0535-06 0</i>	<i>Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku</i>	<i>m</i>		
		<i>7.50*4</i>	<i>m</i>	<i>30.000</i>	
				RAZEM	30.000
234	<i>KNR 2-02 d.1 0508-04 0</i>	<i>Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowa- nej powlekana</i>	<i>m</i>		
		<i>18.00*2</i>	<i>m</i>	<i>36.000</i>	
				RAZEM	36.000
235	<i>KNR 2-02 d.1 0510-03 0</i>	<i>Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekana</i>	<i>m</i>		
		<i>7.50*4</i>	<i>m</i>	<i>30.000</i>	
				RAZEM	30.000
236	<i>KNR K- d.1 04 0101- 0 01</i>	<i>Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie</i>	<i>m²</i>		
		<i>13.64*4.55</i>	<i>m²</i>	<i>62.062</i>	
		<i>6.65*4.55</i>	<i>m²</i>	<i>30.258</i>	
				RAZEM	92.320
237	<i>KNR K- d.1 04 0101- 0 06</i>	<i>Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie</i>	<i>m²</i>		
		<i>93.320</i>	<i>m²</i>	<i>93.320</i>	
				RAZEM	93.320

<i>Lp.</i>	<i>Podsta- wa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz</i>	<i>Razem</i>
<i>238</i>	<i>KNR K- d.1 04 0202- 0 05</i>	<i>Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania</i> <i>93.320</i>	<i>m²</i> <i>m²</i>	 <i>93.320</i>	
				<i>RAZEM</i>	<i>93.320</i>
<i>239</i>	<i>KNR 2-02 d.1 1610-01 0</i>	<i>Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m</i> <i>93.320</i>	<i>m²</i> <i>m²</i>	 <i>93.320</i>	
				<i>RAZEM</i>	<i>93.320</i>
<i>240</i>	<i>KNR 2-02 d.1 r.16 0 z.sz.5.15</i>	<i>Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:230,231,232,233,234,235,236,237,238)</i>			
<i>241</i>	<i>d.1 wycena 0 indywidualna</i>	<i>Obsługa geodezyjna</i> <i>1</i>	<i>stan.</i> <i>stan.</i>	 <i>1.000</i>	
				<i>RAZEM</i>	<i>1.000</i>