

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA KULTURY W SEJNACH  
ADRES INWESTYCJI : 16-500 Sejny, dz. geod. nr 904/1  
INWESTOR : MIASTO SEJNY  
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Piłsudskiego 25, 16-500 Sejny  
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2020-01-29

---

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2020-01-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie okładziny sufitów w pomieszczeniach toalet w piwnicy	m <sup>2</sup>		
d.1	0429-06				
	analogia				
		6.77+5.29+5.62+5.23	m <sup>2</sup>	22.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.910</b>
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie sufitów w pomieszczeniach kotłowni i wentylatorowni	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-08				
	analogia				
		45.71+20.19+2.01+3.06+(0.87*2)+6.95+38.24	m <sup>2</sup>	117.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.900</b>
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych na sufitach - przyjęto 40% powierzchni piwnicy	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-08				
		((6.77+5.29+5.62+5.23)+(45.71+20.19+2.01+3.06+(0.87*2)+6.95+38.24))*0.4	m <sup>2</sup>	56.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.324</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - w holu głównym na parterze oraz w wymienianej stolarce	m		
d.1	0354-12				
		1.69+(1.73*5)+1.74+1.65+(0.95*30)+(1.75*9)+1.55	m	59.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.530</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie obicia słupów z płyt wiórowych w głównym holu	m <sup>2</sup>		
d.1	0426-04				
	analogia				
		((0.17+0.55)*2)*8*3.38	m <sup>2</sup>	38.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.938</b>
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej w głównym holu + na wejściu podest i schody	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-04				
		124.85+((5.15*23.80)+(5.15*0.77*2)+(23.80*0.77)-(0.5*1.40*0.77*4))	m <sup>2</sup>	271.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.521</b>
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzki podkładowej z betonu w holu+ podkładu na wejściu pod płytami i schodami	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07				
		124.85+((5.15*23.80)+(5.15*0.77*2)+(23.80*0.77)-(0.5*1.40*0.77*4))	m <sup>2</sup>	271.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.521</b>
8	KNR-W 4-01	Rozebranie warstwy izolacyjnej w głównym holu	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-01				
	analogia				
		124.85	m <sup>2</sup>	124.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.850</b>
9	KNR 4-01	Rozszklenie ścianek wewnątrz holu o ramach metalowych	m <sup>2</sup>		
d.1	1111-02				
		3.60*3.38	m <sup>2</sup>	12.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.168</b>
10	KNR-W 4-01	Demontaż konstrukcji ścianki wewnątrz holu	szt.		
d.1	1306-01				
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg.- w holu głównym	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03				
		((3.05+0.95)*3.38)	m <sup>2</sup>	13.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.520</b>
12	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i lekkiej konstrukcji daszku	szt.prz		
d.1	1306-01		ec.		
		18+15+4+6+15	szt.prz	58.000	
			ec.		
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
13	KNR 4-01	Demontaż słupów stalowych przed wejściem głównym i tylnym	szt.		
d.1	1306-02				
	analiza indywidualna				
		8+8	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
14	KNR-W 4-02	Demontaż gablot reklamowych	szt.		
d.1	0139-05				
	analiza indywidualna				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych na wsporniku wejściowym - przyjęto 30% powierzchni wspornika	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-08				
	analogia				
		((20.90*3.50)+(0.72*((3.50*2)+20.90)))*0.3	m <sup>2</sup>	27.971	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.971</b>
16	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - nad schodami od zaplecza	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-02				
		6.00*1.80	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - na wsporniku wejściowym + daszek nad wejściem tylnym (20.90*3.50)+(3.70*1.20)+(5.60*4.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.550</b>
18	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (20.90*3.50)+(3.70*1.20)+(5.60*4.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.550</b>
19	analiza indywidualna	Utylizacja papy (20.90*3.50)+(3.70*1.20)+(5.60*4.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.550</b>
20	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (27.14*2)+(19.18*2)	m m	 92.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.640</b>
21	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (4*9.00)+(2*2.80)+3.50	m m	 45.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.100</b>
22	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - wspornik nad wejściem, daszki zaplecza, podokienniki zewnętrzne (((2*20.90)+(3.50*2))*0.30)+(((2*3.70)+(1.20*2))*0.35)+(((5.60*2)+(4.10*2))*0.35)+(0.95*0.35*(5+6+6))+(7*0.95*0.35)+(1.55*0.35)+(1.75*9*0.35)+(0.95*8*0.35)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.555</b>
23	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych - przyjęto 30% wszystkich ścian elewacji i 100% ościeży oraz cokół północny i wschodni w całości z ościeżami (((26.58*8.37*2)+(18.62*8.37*2)-(16.82*3.37)-(0.72*21.00)-(1.60*2.10*9)-(0.90*0.90*16)-(1.48*1.17)-(2.10*2.10)-(0.90*2.00)-(2.08*2.64))*0.3)+(((1.60*9)+(2.10*18)+(0.90*3*16)+1.48+(1.17*2)+(2.10*3)+0.90+(2.00*2)+2.08+(2.64*2))*0.16)+((18.74*2.53)+(26.70*2.53)-(0.90*0.90*9)-(1.70*2.00)+(0.90*0.16*3*14)+((1.70+(2.00*2))*0.16)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 318.542	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.542</b>
24	KNR 4-01 d.1 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 16	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
25	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 17+6+7	szt. szt.	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
26	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1+1+1+1	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (1.70*2.05)+(2.08*2.64)+(1.70*2.10*9)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.106	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.106</b>
28	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.10*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.410</b>
29	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszki, podesty schodowe z biegami (1.30*5.70*0.12)+(((3.70*1.20)+(5.60*4.10))*0.18)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.821</b>
30	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - ściany fundamentowe i boczne wejść na gruncie na parter i piętro wraz z czapkami, tynkami i zsypaniami ((6.00+1.10)*0.30*2.70)+(1.30*0.30*2.70)+(6.00*0.30*0.50)+(0.15*0.80*8.20)+(2.50*0.30*2.70)+(1.30*0.30*2.70)+((2.50+4.40)*0.30*2.10)+((1.60+(1.00*2))*0.30*1.20)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.409	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.409</b>
31	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - próg w drzwiach do piwnicy 1.80*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.260</b>
32	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie podłogi betonowych oraz schodowych (5.30*1.10)+(6.00*3.80)+(3.60*4.40)+(2.50*1.40)+(0.90*1.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.140</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01	Demontaż wyłazu dachowego	szt.		
d.1	0432-01	analiza indywidualna			
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR-W 4-02	Demontaż wyrzutni dachowych wraz z podstawami do konserwacji i ponownego montażu	szt.		
d.1	40206-01	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNR-W 4-02	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt.		
d.1	0233-11	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
36	KNR-W 4-03	Demontaż anteny	szt.		
d.1	1102-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-04	$(1.20*0.66)+(1.71*0.79)+(0.79*1.62)+(1.54*0.79)+(0.67*2.59)+(1.21*0.66)+(2.00*0.67)+(1.89*1.45)$	m <sup>2</sup>	11.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.254</b>
38	KNR 4-01	Rozebranie kominów ponad dachem	m <sup>3</sup>		
d.1	0350-01	$(1.01*0.46*0.37)+(0.59*1.51*0.35)+(0.59*1.42*0.39)+(1.34*0.59*0.39)+(0.47*2.39*0.47)+(1.80*0.47*0.44)+(1.01*0.46*0.52)+(1.69*1.25*0.58)$	m <sup>3</sup>	3.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.486</b>
39	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-01	$(18.62*2.00)+((0.70+1.80+4.70)*2.00)$	m <sup>2</sup>	51.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.640</b>
40	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m <sup>3</sup>		
d.1	1102-01	$(56.324*0.03)+(59.53*0.60*0.05)+(271.521*0.08)+(271.521*0.14)+(124.85*0.08)+(13.52*0.15)+(27.971*0.03)+(318.542*0.03)+5.821+17.409+(49.14*0.15)+3.486+(11.254*0.10)+10.938+(1.26*0.05)$	m <sup>3</sup>	131.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.835</b>
41	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	$(56.324*0.03)+(59.53*0.60*0.05)+(271.521*0.08)+(271.521*0.14)+(124.85*0.08)+(13.52*0.15)+(27.971*0.03)+(318.542*0.03)+5.821+17.409+(49.14*0.15)+3.486+(11.254*0.10)+10.938+(1.26*0.05)$	m <sup>3</sup>	131.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.835</b>
42	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 6 $(56.324*0.03)+(59.53*0.60*0.05)+(271.521*0.08)+(271.521*0.14)+(124.85*0.08)+(13.52*0.15)+(27.971*0.03)+(318.542*0.03)+5.821+17.409+(49.14*0.15)+3.486+(11.254*0.10)+10.938+(1.26*0.05)$	m <sup>3</sup>	131.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.835</b>
<b>2</b>	<b>ROZKUCIA OTWORÓW I ZAMUROWANIA</b>				
43	KNR 4-01	Wykucie oraz poszerzenie otworów dla otworów drzwiowych i okiennych oraz pod nadproża	m <sup>3</sup>		
d.2	0329-05	$((0.90*2.20*0.55)+(1.60*0.30*0.55)-(0.90*0.90*0.55))+((1.30*0.30*0.55))+((0.90*0.90*0.55*2)+(1.30*0.30*0.55*2))+((0.40*1.10*2.10)+(1.70*0.30*0.40))+((1.95*2.00*0.70)+(2.80*0.30*0.40)+(0.90*0.90*0.60*2)+(1.30*0.30*0.60*2))+((0.90*1.00*0.60*4)+(1.30*0.30*0.60*3))$	m <sup>3</sup>	10.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.938</b>
44	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0126-05	$(5*1.50*2)+(5*1.20*3)+(2.70*6)+(1.20*5*2)+(1.20*5*2)$	m	73.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.200</b>
45	KNR 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm	m		
d.2	0313-04	1.60*3	m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
46	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-01	$((0.90*0.90*0.55)*7)+(0.10*0.55*0.90)+(2.08*2.64*0.60)+(0.90*0.90*0.60*6)+(1.48*1.17*0.60)+(0.90*0.90*0.60*4)+(0.10*1.95*0.70)$	m <sup>3</sup>	12.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.498</b>
<b>3</b>	<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE UZUPEŁNIAJĄCE</b>				
47	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt.		
d.3	0129-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
48	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		1+5+4	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
49	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III po przemurowaniach i rozbiórkach (0.90*0.90*17)+(2.08*2.64)+(1.48*1.17)+((0.15+1.43)*3.38)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.333</b>
50	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (0.90*0.90*17)+(2.08*2.64)+(1.48*1.17)+((0.15+1.43)*3.38)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.333</b>
51	KNR 4-01 d.3 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (0.90*3*4)+2.15+(2.10*2)+(1.70*9)+(2.10*18)+1.05+(2.10*2)+(0.90*5)+(1.95*10)	m		
			m	99.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.500</b>
52	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ściany na których były wykonywane przebiecia i rozbiórki oraz zamurowania ((2.78+2.62+2.22+6.18+5.42+2.01+1.09+1.96+3.13)*2.15)+((4.14+5.25+2.66+2.20+3.28+2.82+2.81+4.63)*3.60)+((2.27+7.83+3.65+3.65+3.84+3.77+4.64+1.40+1.30+6.44+1.55+1.00)*3.34)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	297.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.051</b>
<b>4</b>	<b>TERMOIZOLACJA STROPU NAD PIWNICĄ</b>				
53	KNR 4-01 d.4 0715-03	Uzupełnienie odkutych tynków na sufitach w piwnicy - obmiar jak rozbiórki 40% sufitów ((6.77+5.29+5.62+5.23)+(45.71+20.19+2.01+3.06+(0.87*2)+6.95+38.24))*0.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.324</b>
54	NNRNKB d.4 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - sufity w piwnicy pod ocieplenie - pomieszczenia kotłowni i wentylatorowni oraz łazienka wg. dok. technicznej 6.77+5.29+5.62+5.23+45.71+20.19+2.01+3.06+(0.87*2)+6.95+38.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	140.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.810</b>
55	KNR 0-23 d.4 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 12 cm do sufitów (min. 0,036 W/m2K) 45.71+20.19+2.01+3.06+(0.87*2)+6.95+38.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	117.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.900</b>
56	KNR 0-23 d.4 2612-01	Przyklejenie płyt typu PUR gr. 7 cm (min.0,021 W/m2K) - pomieszczenia łazienek 6.77+5.29+5.62+5.23	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.910</b>
57	KNR 0-23 d.4 2613-05	Przymocowanie płyt PUR i z wełny mineralnej za pomocą łączników (118+23)*3	szt		
			szt	423.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>423.000</b>
58	KNR 0-23 d.4 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach 6.77+5.29+5.62+5.23+45.71+20.19+2.01+3.06+(0.87*2)+6.95+38.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	140.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.810</b>
59	KNR 0-23 d.4 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod wyprawę 6.77+5.29+5.62+5.23+45.71+20.19+2.01+3.06+(0.87*2)+6.95+38.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	140.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.810</b>
60	KNR 0-23 d.4 0931-02	Wyprawa cienkowarstwowa na suficie z tynku akrylowego 6.77+5.29+5.62+5.23+45.71+20.19+2.01+3.06+(0.87*2)+6.95+38.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	140.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.810</b>
<b>5</b>	<b>ROBOTY REMONTOWE W GŁÓWNYM HOLU</b>				
61	KNR 2-02 d.5 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - w holu po rozbiórkach 124.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	124.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.850</b>
62	KNR 2-02 d.5 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - zagruntowanie pod izolację z papy termozgrzewalnej 124.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	124.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.850</b>
63	NNRNKB d.5 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 124.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	124.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.850</b>
64	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		124.85*0.10	m <sup>3</sup>	12.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.485</b>
65	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 8 cm (min. 0,036 W/m2K)	m <sup>2</sup>		
		124.85	m <sup>2</sup>	124.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.850</b>
66	KNR 2-02 d.5 0607-01 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		124.85	m <sup>2</sup>	124.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.850</b>
67	KNR 2-02 d.5 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		124.85	m <sup>2</sup>	124.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.850</b>
68	KNR 2-02 d.5 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm (krotność 3,5 cm) Krotność = 3.5	m <sup>2</sup>		
		124.85	m <sup>2</sup>	124.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.850</b>
69	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe- dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		124.85	m <sup>2</sup>	124.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.850</b>
70	NNRNKB d.5 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		124.85	m <sup>2</sup>	124.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.850</b>
71	KNR 0-12 d.5 1118-06 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 50 x 50 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		124.85	m <sup>2</sup>	124.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.850</b>
72	KNR 0-12 d.5 1119-01 analogia	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 8 cm	m		
		(2*8.40)+16.82+(1.43*2)-(1.00*3)-2.10	m	31.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.380</b>
73	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie słupów ściany fasadowej	m <sup>2</sup>		
		8*(0.15+0.53)*2*3.38	m <sup>2</sup>	36.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.774</b>
74	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		8*4*3.38	m	108.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.160</b>
75	KNR 0-23 d.5 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na słupach	m <sup>2</sup>		
		8*(0.15+0.53)*2*3.38	m <sup>2</sup>	36.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.774</b>
76	KNR 0-23 d.5 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod wyprawę	m <sup>2</sup>		
		8*(0.15+0.53)*2*3.38	m <sup>2</sup>	36.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.774</b>
77	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa cienkowarstwowa na suficie z tynku akrylowego	m <sup>2</sup>		
		8*(0.15+0.53)*2*3.38	m <sup>2</sup>	36.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.774</b>
<b>6</b>		<b>TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I COKOŁOWYCH</b>			
78	KNR 2-01 d.6 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - odkopanie ścian	m <sup>3</sup>		
		((5.30+4.80)+(18.74*2)+26.70-(5.00*2))*1.53*1.00	m <sup>3</sup>	98.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.348</b>
79	KNR 0-23 d.6 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		((18.74*2)+26.70)*2.53)-(0.90*0.90*10)-(0.90*2.20)-(1.70*2.00)-(1.10*2.10)+((5.30+4.80)*2.53)	m <sup>2</sup>	172.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.138</b>
80	KNR 0-23 d.6 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		((18.74*2)+26.70)*2.53)-(0.90*0.90*10)-(0.90*2.20)-(1.70*2.00)-(1.10*2.10)+((5.30+4.80)*2.53)	m <sup>2</sup>	172.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.138</b>
81	KNR 4-01 d.6 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć - obmiar prognozowany	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.53*3	m	7.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.590</b>
82	KNR 4-01 d.6 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I - na ścianach gdzie tynk nie jest w całości skuty 10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
83	KNR 2-02 d.6 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach wykonywane ręcznie - ściany na których zbito tynk w całości (18.74*2.53)+(26.70*2.53)-(0.90*0.90*5)-(1.70*2.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.513</b>
84	KNR 2-02 d.6 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (((18.74*2)+26.70)*2.53)-(0.90*0.90*10)-(0.90*2.20)-(1.70*2.00)-(1.10*2.10)+((5.30+4.80)*2.53)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.138</b>
85	KNR 2-02 d.6 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (((18.74*2)+26.70)*2.53)-(0.90*0.90*10)-(0.90*2.20)-(1.70*2.00)-(1.10*2.10)+((5.30+4.80)*2.53)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.138</b>
86	KNR 0-23 d.6 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian (min. 0,036W/m2K) (2.00*2*2.53)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.120</b>
87	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian XPS 15 cm (min. 0,036W/m2K) (((18.74*2)+26.70)*2.53)-(0.90*0.90*10)-(0.90*2.20)-(1.70*2.00)-(1.10*2.10)+((5.30+4.80)*2.53)-(2.00*2*2.53)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	162.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.018</b>
88	KNR 0-23 d.6 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej i styropianu za pomocą łączników ponad gruntem (40.00+5.00)*3	szt szt	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
89	KNR 0-23 d.6 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS do ościeży gr 4 cm (min. 0,036W/m2K) ((0.90*3*10)+(2.20*2)+0.90+1.70+(2.00*2)+1.10+(2.10*2))*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.155</b>
90	KNR 0-23 d.6 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ((0.90*3*10)+(2.20*2)+0.90+1.70+(2.00*2)+1.10+(2.10*2))*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.155</b>
91	KNR 0-23 d.6 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na cokole (krotność=2) Krotność = 2 (0.5*1.50*0.75)+(1.00*0.75)+(0.70*0.75)+(0.5*0.75*1.50)+(13.58*0.70)+(1.46*2.25)+(0.5*1.46*2.24)+(6.22*1.17)-(0.90*0.90*4)-(1.70*2.00)+(17.50*0.50)+(19.04*0.74)+(1.50*1.19)+(0.5*1.19*1.68)-(1.10*2.10)-(0.90*0.90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.968</b>
92	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ((0.90*3*10)+(2.20*2)+0.90+1.70+(2.00*2)+1.10+(2.10*2))+0.75+0.67+(1.19*2)+19.04+15.78	m m	81.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.920</b>
93	KNR 2-02 d.6 0923-04	Spadki na zakończeniu cokołu z klejowej izolacji wodoszczelnej (mikrozaprawy) (19.04+15.78)*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.178</b>
94	KNR 0-23 d.6 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod wyprawę 39.968+15.155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.123</b>
95	KNR 2-01 d.6 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III ((5.30+4.80)+(18.74*2)+26.70-(5.00*2))*1.53*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	98.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.348</b>
96	KNR 2-01 d.6 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III ((5.30+4.80)+(18.74*2)+26.70-(5.00*2))*1.53*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	98.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.348</b>
97	KNR AT-27 d.6 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - 20 cm ponad gruntem (4.80+5.30+(18.98*2)+27.00)*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.012</b>
98	KNR 0-23 d.6 0931-02	Wyprawa cienkowarstwowa nacokole z tynku akrylowego struktura kamienia naturalnego 39.968-15.012	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.956	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24.956</b>
99	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - ościeża o szer.	m <sup>2</sup>		
d.6	0931-04	do 30 cm	m <sup>2</sup>	15.155	
		15.155			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.155</b>
<b>7</b>		<b>TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN NADZIEMNYCH</b>			
100	KNR 4-01	Przemurowanie ciągle pęknięć - obmiar prognozowany	m		
d.7	0307-01	2.00*5	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
101	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m <sup>2</sup>		
d.7	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	645.003	
		((18.92+27.00)*2*8.37)-(0.72*20.30)-(16.82*3.38)-(1.70*2.10*9)-(0.90*0.90)-			
		(1.05*2.10)-(0.90*1.95*5)-(1.95*2.00)-(2.10*2.10)			
				<b>RAZEM</b>	<b>645.003</b>
102	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m <sup>2</sup>		
d.7	2611-02	krotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	645.003	
		((18.92+27.00)*2*8.37)-(0.72*20.30)-(16.82*3.38)-(1.70*2.10*9)-(0.90*0.90)-			
		(1.05*2.10)-(0.90*1.95*5)-(1.95*2.00)-(2.10*2.10)			
				<b>RAZEM</b>	<b>645.003</b>
103	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z weł-	m <sup>2</sup>		
d.7	2613-01	ny mineralnej gr. 15 cm do ścian (min. 0,036W/m2K)	m <sup>2</sup>	33.480	
		2.00*8.37*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>33.480</b>
104	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-	m <sup>2</sup>		
d.7	2612-01	nowych do ścian gr. 15 cm (min. 0,036W/m2K)	m <sup>2</sup>	611.523	
		((18.92+27.00-2.00)*2*8.37)-(0.72*20.30)-(16.82*3.38)-(1.70*2.10*9)-(0.90*			
		0.90)-(1.05*2.10)-(0.90*1.95*5)-(1.95*2.00)-(2.10*2.10)			
				<b>RAZEM</b>	<b>611.523</b>
105	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-	m <sup>2</sup>		
d.7	2612-02	nowych do ościeży gr 4 cm (min. 0,036W/m2K)	m <sup>2</sup>	34.055	
		((1.70*9)+(2.10*18)+(0.90*3)+1.05+(2.10*2)+(0.90*5)+(1.95*10)+1.95+(2.00*2)			
		+(2.10*3))*0.35			
				<b>RAZEM</b>	<b>34.055</b>
106	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.7	2613-06	645.003	m <sup>2</sup>	645.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>645.003</b>
107	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat-	m <sup>2</sup>		
d.7	2612-07	ki na ościeżach	m <sup>2</sup>	34.055	
		((1.70*9)+(2.10*18)+(0.90*3)+1.05+(2.10*2)+(0.90*5)+(1.95*10)+1.95+(2.00*2)			
		+(2.10*3))*0.35			
				<b>RAZEM</b>	<b>34.055</b>
108	KNR 0-23	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej i styropianu za pomocą łączników	szt		
d.7	2613-05	645*3	szt	1935.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1935.000</b>
109	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.7	2612-08	((1.70*9)+(2.10*18)+(0.90*3)+1.05+(2.10*2)+(0.90*5)+(1.95*10)+1.95+(2.00*2)	m	222.620	
		+(2.10*3)))+(8.37*4)+(18.92*2)+(27.00*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>222.620</b>
110	KNR 0-23	Zamocowanie listwy - kapinosa	m		
d.7	2612-09	18.92+2.00+2.30+8.20+0.80	m	32.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.220</b>
111	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie pod wyprawę	m <sup>2</sup>		
d.7	2611-02	645.003+34.055	m <sup>2</sup>	679.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>679.058</b>
112	KNR 0-23	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku elestomerowego odpornego na działanie	m <sup>2</sup>		
d.7	0931-02	glonów i porostów	m <sup>2</sup>	645.003	
		645.003			
				<b>RAZEM</b>	<b>645.003</b>
113	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku elestomerowego - ościeża o	m <sup>2</sup>		
d.7	0931-04	szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>	34.055	
		34.055			
				<b>RAZEM</b>	<b>34.055</b>
114	KNR 2-02	Okładziny ościeża płytami granitowymi - drzwi do sali wielofunkcyjnej	m <sup>2</sup>		
d.7	2101-01	(2.15+(2.10*2))*0.80	m <sup>2</sup>	5.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.080</b>
115	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -	m <sup>2</sup>		
d.7	202 0541-02	parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	15.053	
		0.45*((0.95*18)+1.10+(1.65*5)+(1.75*4))			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.053</b>
116	KNR AT-05 d.7 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m (18.92+27.00)*2*9.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	872.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>872.480</b>
117	NNRNKB d.7 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (18.92+27.00)*2*9.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	872.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>872.480</b>
<b>8</b>		<b>TERMOMODERNIZACJA I REMONT STROPODACHU ORAZ KOMINÓW</b>			
118	KNR 4-01 d.8 0203-09	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego 1.40*0.80*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.090</b>
119	KNR 2-02 d.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm (((1.40*7)+(0.80*12))*0.395)/1000	t t	0.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.008</b>
120	KNR AT-09 d.8 0201-02 analiza	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja dachu wełna twarda - gr. 20 cm (min. 0,036W/m2K) 521.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	521.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>521.120</b>
121	NNRNKB d.8 202 0534-02 analiza indywidualna	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą grzewczą + papa podkładowa (krotność=2) Krotność = 2 521.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	521.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>521.120</b>
122	KNR 2-02 d.8 0118-03 analiza	Podstawy (cokoły) pod wentylatory 0.70*3	m m	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
123	KNR-W 2-17 d.8 0208-01 analiza indywidualna	Wentylatory dachowe stalowe - ponowny montaż po konserwacji z nowymi podstawami 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
124	NNRNKB d.8 202 1027-01 analiza	Wyłaz dachowy 80x80 cm zamykany na zamek (min. 0,9W/m2K) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
125	KNR 4-01 d.8 0310-06	Udrożnienie przewodów kominowych 30*9.00	m m	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
126	KNR 2-02 d.8 0122-01	Ponowne wymurowanie kominów ponad dachem (1.01*0.46*0.37)+(0.59*1.51*0.35)+(0.59*1.42*0.39)+(1.34*0.59*0.39)+(0.47*2.39*0.47)+(1.80*0.47*0.44)+(1.01*0.46*0.52)+(1.69*1.25*0.58)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.486</b>
127	KNR 2-02 d.8 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z kapinosami (1.20*0.66)+(1.71*0.79)+(0.79*1.62)+(1.54*0.79)+(0.67*2.59)+(1.21*0.66)+(2.00*0.67)+(1.89*1.45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.254</b>
128	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie krętek ze stali ocynkowanej na kominach 29*2	szt. szt.	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
129	KNR 2-02 d.8 1213-06	Stopnie kominowe z dwustronną poręczą 1.00	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
130	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0.48*4)+(0.47*4)+(0.44*4)+(0.58*4)+(0.39*4)+(0.35*4)+(0.37*4)	m m	12.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.320</b>
131	KNR 0-23 d.8 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((1.01+0.46)*2*0.48)+((0.47+2.39)*2*0.47)+((1.80+0.47)*2*0.44)+((1.69+1.25)*2*0.58)+((1.34+0.59)*2*0.39)+((1.42+0.59)*2*0.39)+((0.59+1.51)*0.35)+((1.01+0.46)*0.37)$	m <sup>2</sup>	13.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.860</b>
132	KNR 0-23 d.8 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach komina	m <sup>2</sup>		
		$((1.01+0.46)*2*0.48)+((0.47+2.39)*2*0.47)+((1.80+0.47)*2*0.44)+((1.69+1.25)*2*0.58)+((1.34+0.59)*2*0.39)+((1.42+0.59)*2*0.39)+((0.59+1.51)*0.35)+((1.01+0.46)*0.37)$	m <sup>2</sup>	13.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.860</b>
133	KNR 0-23 d.8 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod wyprawę	m <sup>2</sup>		
		$((1.01+0.46)*2*0.48)+((0.47+2.39)*2*0.47)+((1.80+0.47)*2*0.44)+((1.69+1.25)*2*0.58)+((1.34+0.59)*2*0.39)+((1.42+0.59)*2*0.39)+((0.59+1.51)*0.35)+((1.01+0.46)*0.37)$	m <sup>2</sup>	13.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.860</b>
134	KNR 0-23 d.8 0931-02	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku elastomerowego odpornego na działanie glonów i porostów	m <sup>2</sup>		
		$((1.01+0.46)*2*0.48)+((0.47+2.39)*2*0.47)+((1.80+0.47)*2*0.44)+((1.69+1.25)*2*0.58)+((1.34+0.59)*2*0.39)+((1.42+0.59)*2*0.39)+((0.59+1.51)*0.35)+((1.01+0.46)*0.37)$	m <sup>2</sup>	13.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.860</b>
135	NNRNKB d.8 202 0541-02	Obróbki blacharskie kominów i okapowe z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		$((((1.01+0.46)*2)+((0.47+2.39)*2)+((1.80+0.47)*2)+((1.69+1.25)*2)+((1.34+0.59)*2)+((1.42+0.59)*2)+((0.59+1.51)*2)+((1.01+0.46)*2))*0.60)+((27.14+19.18)*2*0.60)$	m <sup>2</sup>	76.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.044</b>
136	NNRNKB d.8 202 0521-10 analiza indywidualna	Montaż kominków wywiewek z obróbką i kołnierzem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
137	KNR 2-02 d.8 1219-08 analogia	Ponowny montaż anteny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
138	NNRNKB d.8 202 0547-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy razem z obudową - montaż rynien	m		
		$(27.14+19.18)*2$	m	92.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.640</b>
139	NNRNKB d.8 202 0547-02 analogia	Montaż lejów spustowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
140	NNRNKB d.8 202 0547-03 analogia	Montaż narożników	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
141	NNRNKB d.8 202 0550-03 analogia	Rury spustowe okrągłe z blachy	m		
		9.00*4	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
142	NNRNKB d.8 202 0550-07 analogia	Czyszczaki (rewizje) z sitkiem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>9</b>		<b>SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE Z PODESTEM</b>			
143	KNR 2-01 d.9 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - pod ścianki fundamentowe i oporowe	m <sup>3</sup>		
		$(3.00*1.80*17.00)+(2.50*1.40*(9.50+3.40+3.31))$	m <sup>3</sup>	148.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.535</b>
144	KNR 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ściany	m <sup>3</sup>		
		$((0.80*(14.35+18.05))*0.10)+(0.40*0.10*(17.60+14.40))$	m <sup>3</sup>	3.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.872</b>
145	KNR 2-02 d.9 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((0.20+0.25)/2)*0.60*(14.35+18.05)$	m <sup>3</sup>	4.374	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.374</b>
146	KNR 2-02 d.9 0239-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm-pompa do bet - beton architektoniczny $(0.20*1.04*14.40)+(0.20*0.75*17.60)+(2.30*0.20*14.35)+(1.25*0.20*18.05)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.749	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.749</b>
147	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm $((1.63*0.66)+196.56+212.40+358.75+187.46+207.48+270.75+93.60+67.68+144.00+88.88+57.20+140.80)*0.395/1000$	t t	 0.801	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.801</b>
148	KNR 2-02 d.9 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $((3.35+0.60)*14.35)+((2*1.28)+0.60)*18.05+((0.20+(1.04*2))*14.40)+((0.20+(0.75*2))*17.60)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176.473	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.473</b>
149	KNR 2-02 d.9 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa $((3.35+0.60)*14.35)+((2*1.28)+0.60)*18.05+((0.20+(1.04*2))*14.40)+((0.20+(0.75*2))*17.60)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176.473	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.473</b>
150	KNR 2-01 d.9 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 148.535-3.872-4.374-16.749	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 123.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.540</b>
151	KNR 2-01 d.9 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 148.535-3.872-4.374-16.749	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 123.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.540</b>
152	KNR 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 gr 20 cm pod stopnie $((1.80*3.20)+((9.50+7.70)/2)*1.80)+(((1.85+3.45)/2)*1.80))*0.20$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.202	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.202</b>
153	KNR 2-21 d.9 0604-01 analiza indywidualna	Schody z elementów betonowych typ TRAWERTYN 40x15 cm narożniki wykonane z kształtek $(8.40+8.00+8.70+9.10+9.50)+(5.00+4.60+4.30+3.90+3.50)+(3.20*5)+5.00$	m m	 86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
154	KNR 2-02 d.9 0201-01	Belki betonowe w gruncie - z zastosowaniem pompy do betonu 0.20*0.50*4*1.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
155	KNR 2-31 d.9 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod kostkę (71.04+17.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.540</b>
156	KNR 2-31 d.9 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod kostkę Krotność = 12 (71.04+17.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.540</b>
157	KNR 2-31 d.9 0114-01 analiza indywidualna	Podbudowa pod kostkę z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod kostkę i pod schody $71.04+17.50+((1.80*3.20)+((9.50+7.70)/2)*1.80)+(((1.85+3.45)/2)*1.80))$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.550</b>
158	KNR 2-31 d.9 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - pod kostkę i pod schody (Krotność=2) Krotność = 2 $-(71.04+17.50)-((1.80*3.20)+((9.50+7.70)/2)*1.80)+(((1.85+3.45)/2)*1.80))$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 -114.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>-114.550</b>
159	NNRNKB d.9 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej nieregularnej gr. 8 cm 71.04+17.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.540</b>
160	KNR 2-31 d.9 0402-03	Ława pod palisadę betonowa zwykła $((0.880*2)+6.64)*0.15*0.20$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.252</b>
161	KNR 2-21 d.9 0604-05 analogia	Palisada 12x40x60 cm z folią ochronną od środka $(0.880*2)+6.64$	m m	 8.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
162 d.9	KNR 2-02 1209-01 analiza indywidualna	Balustrady oraz pochwyt i barierki - aluminiowe systemowe  (2.40*3)+((2.00*2)+1.70+9.00+9.70+1.70+7.20+1.70)	m  m	  42.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.200</b>
<b>10</b>		<b>REMONT STROPODACHU (WSPORNIKA) NAD WEJŚCIEM</b>			
163 d.10	KNR AT-09 0201-02 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - styropian twardy spadkowy - średnia gr. 12 cm  20.30*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.660</b>
164 d.10	KNR 2-02 1106-02	Szlichta cementowa zatarta na gładko grubości 25 mm  20.30*3.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.614</b>
165 d.10	KNR 2-02 1106-03	Szlichta cementowa - pogrubienie posadzki o 1 cm (krotność 3,5 cm) Krotność = 3.5 20.30*3.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.614</b>
166 d.10	KNR 2-02 1106-07	Szlichta cementowa - dopłata za zbrojenie siatką stalową  20.30*3.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.614</b>
167 d.10	KNR AT-27 0301-04 analogia	Ręczne gruntowanie podłoży poziomych pod bitumiczne masy bezspoinowe  (0.15+3.38)*20.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.659	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.659</b>
168 d.10	KNR AT-27 0305-01	Membrana z włókniny zbrojąca warstwę bezspoinową  (0.15+3.38)*20.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.659	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.659</b>
169 d.10	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma bezspoinowa nakładana na wyrównanym podłożu  (0.15+3.38)*20.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.659	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.659</b>
170 d.10	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki okapowe i przy ścianie ((20.30*2)+(3.38*2))*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.416</b>
171 d.10	NNRNKB 202 0547-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy razem z obudową - montaż rynien  20.30+(3.38*2)	m  m	  27.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.060</b>
172 d.10	NNRNKB 202 0547-02 analogia	Montaż lejów spustowych  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
173 d.10	NNRNKB 202 0547-03 analogia	Montaż narożników  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
174 d.10	NNRNKB 202 0547-04 analogia	Montaż denek rynnowych  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
175 d.10	NNRNKB 202 0550-03 analogia	Rury spustowe okrągłe z blachy  4.00*2	m  m	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
176 d.10	NNRNKB 202 0550-07 analogia	Czyszczaki (rewizje) z sitkiem  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
177 d.10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - sufity  20.30*3.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.614	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>68.614</b>
178 d.10	KNR 0-23 2612-01	Oklejenie sufitu płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm 20.30*3.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.614</b>
179 d.10	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z styropianu za pomocą łączników 69*3	szt szt	207.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.000</b>
180 d.10	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (12*3.38)+20.30	m m	60.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.860</b>
181 d.10	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na suficie 20.30*3.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.614</b>
182 d.10	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod wyprawę 20.30*3.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.614</b>
183 d.10	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku elesteromerowego odpornego na działanie glonów i porostów 20.30*3.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.614</b>
184 d.10	KNR 0-18 2612-01 analiza indywidualna	Montaż rusztu mocującego na podłożu betonowym na ścianach pod kompozyt (0.72+0.41)*(20.30+(3.38*2))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.578</b>
185 d.10	KNR 0-18 2613-04 analiza indywidualna	Układanie pionowych paneli kompozytowych (0.72+0.41)*(20.30+(3.38*2))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.578</b>
186 d.10	KNR 2-02 1407-05 analiza indywidualna	Wykonanie przeszklenia w systemie bezramowym z podziałem na 8 szyb w systemie aluminiowym (szkło laminowane ESG12/ESG VSG 66.4) - wg. dokumentacji technicznej 10.60*2.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.740</b>
<b>11</b>		<b>SCHODY WEJŚCIOWE ZEWNĘTRZNE DO POMIESZCZEN PIWNICY</b>			
187 d.11	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - pod podest oraz wejścia do piwnic (0.30*0.50*((3.08*2)+2.02+3.42+5.20))+((1.25*6.50*3.00)+(7.00*3.00*1.55)+(7.00*3.00*1.40))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	88.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.845</b>
188 d.11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ściany (0.80*0.10*(5.48+6.79+2.70+6.36))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.706	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.706</b>
189 d.11	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu (((0.20+0.25)/2)*0.60)*(5.48+6.79+2.70+6.36)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
190 d.11	KNR 2-02 0239-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm-pompa do bet - beton architektoniczny (1.94*0.20*5.48)+(2.28*0.20*6.79)+(3.13*0.20*2.70)+(2.11*0.20*6.36)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.597	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.597</b>
191 d.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm (321.64+(32*0.66*0.395))+((81.28+88.32+146.28)*0.395)/1000	t t	0.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.455</b>
192 d.11	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (0.60*(5.48+6.79+2.70+6.36))+(2*2.16*5.48)+(3.53+6.79)+(1.68*2.70)+(2.36*6.36)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.337</b>
193 d.11	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (0.60*(5.48+6.79+2.70+6.36))+(2*2.16*5.48)+(3.53+6.79)+(1.68*2.70)+(2.36*6.36)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.337</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194 d.11	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 88.845-1.706-2.88-9.597-(2.10*1.40*1.50)-(1.50*2.25*1.55)-(1.60*1.50*1.25)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 62.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.021</b>
195 d.11	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 88.845-1.706-2.88-9.597-(2.10*1.40*1.50)-(1.50*2.25*1.55)-(1.60*1.50*1.25)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 62.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.021</b>
196 d.11	KNR 2-02 0201-01	Belki betonowe w gruncie - z zastosowaniem pompy do betonu (5.20+(3.00*2)+3.42+2.02-2.70)*0.50*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.394</b>
197 d.11	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod kostkę ((4.06*1.50)+(1.50*4.49)+(3.18*1.50)+(2.90*4.60))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.935</b>
198 d.11	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod kostkę Krotność = 12 ((4.06*1.50)+(1.50*4.49)+(3.18*1.50)+(2.90*4.60))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.935</b>
199 d.11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 gr 18 cm pod kostkę na podestach i biegach ((4.06*1.50)+(1.50*4.49)+(3.18*1.50)+(2.90*4.60))*0.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.568</b>
200 d.11	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - na stopniach schodowych osadzone na betonie (3.70+4.00+4.30+4.60+2.90+2.60+2.30+2.00)+(1.50*8)+(1.50*9)+(1.50*7)	m m	 62.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.400</b>
201 d.11	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej nieregularnej gr. 8 cm ((4.06*1.50)+(1.50*4.49)+(3.18*1.50)+(2.90*4.60))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.935</b>
202 d.11	KNR-W 2-18 0524-01 analiza indywidualna	Wpust podwórzowy z podłączeniem do istniejącej deszczówki 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
203 d.11	KNR 2-02 1209-01 analiza indywidualna	Balustrady z pochwytym - aluminiowe systemowe (2.70*2)+(3.00*2)+(2.30*2)+(1.50*2)	m m	 19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
204 d.11	KNR-W 2-05 0903-04 analiza indywidualna	Zadaszenie ze ścianką mocującą schodów do sali wielofunkcyjnej ze szkła laminowanego ESG VSG66.4- wg. dokumentacji technicznej 4.35*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.960</b>
<b>12</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>				
205 d.12	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie (min. 0,9W/m2K) 0.90*0.90*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.720</b>
206 d.12	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie - okno z demontowalną klamką (min. 0,9W/m2K) 0.90*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.810</b>
207 d.12	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie (min. 0,9W/m2K) 0.90*1.95*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.020</b>
208 d.12	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie - okno z demontowalną klamką (min. 0,9W/m2K) 0.90*1.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.755</b>
209 d.12	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien i drzwi aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie (min. 0,9W/m2K), (min. 1,3W/m2K-dla drzwi) (1.05*2.10)+(1.10*2.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.735</b>
210 d.12	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie (min. 0,9W/m2K)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.60*2.10*5)+(1.70*2.10*4)$	m <sup>2</sup>	31.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.080</b>
211 d.12	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
212 d.12	KNR 2-02 1019-04 analogia	Skrzydła drzwiowe stalowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2.5 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone (min. 1,3W/m <sup>2</sup> K)	m <sup>2</sup>		
		$(1.80*2.05)+(2.15*2.10)$	m <sup>2</sup>	8.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.205</b>
<b>13</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
213 d.13	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III - obniżenie gruntu wzdłuż ściany od policji	m <sup>3</sup>		
		17.00*0.50*5.67	m <sup>3</sup>	48.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.195</b>
214 d.13	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej nieregularnej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		80.01	m <sup>2</sup>	80.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.010</b>
215 d.13	KNR 2-31 0502-02	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - uzupełnienie oraz ponowne układanie płytek z rozbiórek (bez ceny płytki)	m <sup>2</sup>		
		250.00	m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
216 d.13	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		30.00+15.00	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
217 d.13	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu (krotność=15)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 15			
		30.00+15.00	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
218 d.13	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników siewem bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		30.00+15.00	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
219 d.13	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt./m <sup>2</sup> (krotność=2) róża Bionica 82	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		30.00+15.00	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
220 d.13	KNR-W 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		25.00	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
221 d.13	KNR-W 2-25 0312-03	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		4.00*1.80	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
222 d.13	KNR-W 2-25 0312-01	Ponowny montaż bramy w nowym miejscu	m <sup>2</sup>		
		4.00*1.80	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
223 d.13	KNR 2-23 0305-03 analogia	Montaż ograniczników	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
224 d.13	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		5.67+25.51	m	31.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.180</b>
225 d.13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		$0.20*0.20*(5.67+25.51)$	m <sup>3</sup>	1.247	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.247</b>
226 d.13	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(5.67+25.51)	m	31.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.180</b>
227 d.13	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		0.56+2.02	m	2.580	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.580</b>
228 d.13	KNR-W 2-18 0524-01 analiza indywidualna	Wpust podwórzowy z podłączeniem do istniejącej deszczówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
229 d.13	KNR 2-31 0114-05 analogia	Kruszywo łamane - do opaski	m <sup>2</sup>		
		0.50*2.00	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1	KNR 4-01	Rozebranie okładziny sufitów w pomieszczeniach toalet w piwnicy	m <sup>2</sup>	22.91		
d.1	0429-06					
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie sufitów w pomieszczeniach kotłowni i wentylatorowni	m <sup>2</sup>	117.9		
d.1	1202-08					
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych na sufitach - przyjęto 40% powierzchni piwnicy	m <sup>2</sup>	56.324		
d.1	0701-08					
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - w holu głównym na parterze oraz w wymienianej stolarce	m	59.53		
d.1	0354-12					
5	KNR 4-01	Rozebranie obicia słupów z płyt wiórowych w głównym holu	m <sup>2</sup>	38.938		
d.1	0426-04					
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej w głównym holu + na wejściu podest i schody	m <sup>2</sup>	271.521		
d.1	0807-04					
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzki podkładowej z betonu w holu+ podkładu na wejściu pod płytami i schodami	m <sup>2</sup>	271.521		
d.1	0804-07					
8	KNR-W 4-01	Rozebranie warstwy izolacyjnej w głównym holu	m <sup>2</sup>	124.85		
d.1	0609-01					
9	KNR 4-01	Rozszklenie ścianek wewnątrz holu o ramach metalowych	m <sup>2</sup>	12.168		
d.1	1111-02					
10	KNR-W 4-01	Demontaż konstrukcji ścianki wewnątrz holu	szt.	12		
d.1	1306-01					
11	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg.- w holu głównym	m <sup>2</sup>	13.52		
d.1	0348-03					
12	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i lekkiej konstrukcji daszku	szt.przec.	58		
d.1	1306-01					
13	KNR 4-01	Demontaż słupów stalowych przed wejściem głównym i tylnym	szt.	16		
d.1	1306-02					
14	KNR-W 4-02	Demontaż gablot reklamowych	szt.	2		
d.1	0139-05					
15	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych na wsporniku wejściowym - przyjęto 30% powierzchni wspornika	m <sup>2</sup>	27.971		
d.1	0701-08					
16	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - nad schodami od zaplecza	m <sup>2</sup>	10.8		
d.1	0535-02					
17	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - na wsporniku wejściowym + daszek nad wejściem tylnym	m <sup>2</sup>	100.55		
d.1	0519-06					
18	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>	100.55		
d.1	0519-07					
19		Utylizacja papy	m <sup>2</sup>	100.55		
d.1						
20	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	92.64		
d.1	0535-04					
21	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	45.1		
d.1	0535-06					
22	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - wspornik nad wejściem, daszki zaplecza, podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>	41.555		
d.1	0535-08					
23	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych - przyjęto 30% wszystkich ścian elewacji i 100% ościeży oraz cokół północny i wschodni w całości z ościeżami	m <sup>2</sup>	318.542		
d.1	0701-02					
24	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.	16		
d.1	0354-06					
25	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.	30		
d.1	0354-03					
26	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	4		
d.1	0354-04					
27	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41.106		
d.1	0354-05					
28	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.41		
d.1	0354-08					
29	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszki, podesty schodowe z biegami	m <sup>3</sup>	5.821		
d.1	0212-03					
30	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - ściany fundamentowe i boczne wejść na gruncie na parter i piętro wraz z czapkami, tynkami i zsypami	m <sup>3</sup>	17.409		
d.1	0212-02					
31	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - próg w drzwiach do piwnicy	m <sup>2</sup>	1.26		
d.1	0211-03					
32	KNR 4-01	Zerwanie podłogi betonowych oraz schodowych	m <sup>2</sup>	49.14		
d.1	0804-07					
33	KNR 4-01	Demontaż wyłazu dachowego	szt.	1		
d.1	0432-01					
34	KNR-W 4-02	Demontaż wyrzutni dachowych wraz z podstawami do konserwacji i ponownego montażu	szt.	3		
d.1	40206-01					
35	KNR-W 4-02	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt.	5		
d.1	0233-11					

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36 d.1	KNR-W 4-03 1102-01	Demontaż anteny	szt.	1		
37 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>	11.254		
38 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów ponad dachem	m <sup>3</sup>	3.486		
39 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	51.64		
40 d.1	KNR 4-04 1102-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m <sup>3</sup>	131.835		
41 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	131.835		
42 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	131.835		
		<b>Razem: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
<b>2</b>		<b>ROZKUCIA OTWORÓW I ZAMUROWANIA</b>				
43 d.2	KNR 4-01 0329-05	Wykucie oraz poszerzenie otworów dla otworów drzwiowych i okiennych oraz pod nadproża	m <sup>3</sup>	10.938		
44 d.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	73.2		
45 d.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm	m	4.8		
46 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>	12.498		
		<b>Razem: ROZKUCIA OTWORÓW I ZAMUROWANIA</b>				
<b>3</b>		<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE UZUPEŁNIAJĄCE</b>				
47 d.3	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt	18		
48 d.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt	10		
49 d.3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III po przemurowaniach i rozbiórkach	m <sup>2</sup>	26.333		
50 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	26.333		
51 d.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	99.5		
52 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ściany na których były wykonywane przebiecia i rozbiórki oraz zamurowania	m <sup>2</sup>	297.051		
		<b>Razem: ROBOTY WEWNĘTRZNE UZUPEŁNIAJĄCE</b>				
<b>4</b>		<b>TERMOIZOLACJA STROPU NAD PIWNICĄ</b>				
53 d.4	KNR 4-01 0715-03	Uzupełnienie odkutych tynków na sufitach w piwnicy - obmiar jak rozbiórki 40% sufitów	m <sup>2</sup>	56.324		
54 d.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - sufity w piwnicy pod ocieplenie - pomieszczenia kotłowni i wentylatorowni oraz łazienka wg. dok. technicznej	m <sup>2</sup>	140.81		
55 d.4	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 12 cm do sufitów (min. 0,036 W/m <sup>2</sup> K)	m <sup>2</sup>	117.9		
56 d.4	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt typu PUR gr. 7 cm (min.0,021 W/m <sup>2</sup> K) - pomieszczenia łazienek	m <sup>2</sup>	22.91		
57 d.4	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt PUR i z wełny mineralnej za pomocą łączników	szt	423		
58 d.4	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach	m <sup>2</sup>	140.81		
59 d.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod wyprawę	m <sup>2</sup>	140.81		
60 d.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa cienkowarstwowa na suficie z tynku akrylowego	m <sup>2</sup>	140.81		
		<b>Razem: TERMOIZOLACJA STROPU NAD PIWNICĄ</b>				
<b>5</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE W GŁÓWNYM HOLU</b>				
61 d.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - w holu po rozbiórkach	m <sup>2</sup>	124.85		
62 d.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - zagruntowanie pod izolację z papy termozgrzewalnej	m <sup>2</sup>	124.85		
63 d.5	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	124.85		
64 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	12.485		
65 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 8 cm (min. 0,036 W/m <sup>2</sup> K)	m <sup>2</sup>	124.85		

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	124.85		
67 d.5	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	124.85		
68 d.5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm (krotność 3,5 cm)	m <sup>2</sup>	124.85		
69 d.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe- dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	124.85		
70 d.5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	124.85		
71 d.5	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 50 x 50 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	124.85		
72 d.5	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 8 cm	m	31.38		
73 d.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie słupów ściany fasadowej	m <sup>2</sup>	36.774		
74 d.5	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	108.16		
75 d.5	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na słupach	m <sup>2</sup>	36.774		
76 d.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod wyprawę	m <sup>2</sup>	36.774		
77 d.5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa cienkowarstwowa na suficie z tynku akrylowego	m <sup>2</sup>	36.774		
		<b>Razem: ROBOTY REMONTOWE W GŁÓWNYM HOLU</b>				
<b>6</b>		<b>TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I COKOŁOWYCH</b>				
78 d.6	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - odkopanie ścian	m <sup>3</sup>	98.348		
79 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	172.138		
80 d.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	172.138		
81 d.6	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć - obmiar prognozowany	m	7.59		
82 d.6	KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I - na ścianach gdzie tynk nie jest w całości skutny	m <sup>2</sup>	10		
83 d.6	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach wykonywane ręcznie - ściany na których zbito tynk w całości	m <sup>2</sup>	107.513		
84 d.6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	172.138		
85 d.6	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	172.138		
86 d.6	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian (min. 0,036W/m2K)	m <sup>2</sup>	10.12		
87 d.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian XPS 15 cm (min. 0,036W/m2K)	m <sup>2</sup>	162.018		
88 d.6	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej i styropianu za pomocą łączników ponad gruntem	szt	135		
89 d.6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS do ościeży gr 4 cm (min. 0,036W/m2K)	m <sup>2</sup>	15.155		
90 d.6	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	15.155		
91 d.6	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na cokole (krotność=2)	m <sup>2</sup>	39.968		
92 d.6	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	81.92		
93 d.6	KNR 2-02 0923-04	Spadki na zakończeniu cokołu z klejowej izolacji wodoszczelnej (mikrozaprawy)	m <sup>2</sup>	4.178		
94 d.6	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod wyprawę	m <sup>2</sup>	55.123		
95 d.6	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	98.348		
96 d.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	98.348		
97 d.6	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - 20 cm ponad gruntem	m <sup>2</sup>	15.012		
98 d.6	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa cienkowarstwowa nacokole z tynku akrylowego struktura kamienia naturalnego	m <sup>2</sup>	24.956		

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
99 d.6	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>	15.155		
		<b>Razem: TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I COKOŁOWYCH</b>				
<b>7</b>		<b>TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN NADZIEMNYCH</b>				
100 d.7	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć - obmiar prognozowany	m	10		
101 d.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	645.003		
102 d.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	645.003		
103 d.7	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian (min. 0,036W/m <sup>2</sup> K)	m <sup>2</sup>	33.48		
104 d.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm (min. 0,036W/m <sup>2</sup> K)	m <sup>2</sup>	611.523		
105 d.7	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 4 cm (min. 0,036W/m <sup>2</sup> K)	m <sup>2</sup>	34.055		
106 d.7	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	645.003		
107 d.7	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	34.055		
108 d.7	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej i styropianu za pomocą łączników	szt	1935		
109 d.7	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	222.62		
110 d.7	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy - kapinosa	m	32.22		
111 d.7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod wyprawę	m <sup>2</sup>	679.058		
112 d.7	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku elestomerowego odpornego na działanie glonów i porostów	m <sup>2</sup>	645.003		
113 d.7	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku elestomerowego - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>	34.055		
114 d.7	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ościeża płytami granitowymi - drzwi do sali wielofunkcyjnej	m <sup>2</sup>	5.08		
115 d.7	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	15.053		
116 d.7	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>	872.48		
117 d.7	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	872.48		
		<b>Razem: TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN NADZIEMNYCH</b>				
<b>8</b>		<b>TERMOMODERNIZACJA I REMONT STROPODACHU ORAZ KOMINÓW</b>				
118 d.8	KNR 4-01 0203-09	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>	0.09		
119 d.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.008		
120 d.8	KNR AT-09 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja dachu wełna twarda - gr. 20 cm (min. 0,036W/m <sup>2</sup> K)	m <sup>2</sup>	521.12		
121 d.8	NNRNKB 202 0534-02	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> papą zgrzewalną + papa podkładowa (krotność=2)	m <sup>2</sup>	521.12		
122 d.8	KNR 2-02 0118-03	Podstawy (cokoły) pod wentylatory	m	2.1		
123 d.8	KNR-W 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe - ponowny montaż po konserwacji z nowymi podstawami	szt.	3		
124 d.8	NNRNKB 202 1027-01	Wyłaz dachowy 80x80 cm zamykany na zamek (min. 0,9W/m <sup>2</sup> K)	kpl.	1		
125 d.8	KNR 4-01 0310-06	Udrożnienie przewodów kominowych	m	270		
126 d.8	KNR 2-02 0122-01	Ponowne wymurowanie kominów ponad dachem	m <sup>3</sup>	3.486		
127 d.8	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z kapinosami	m <sup>2</sup>	11.254		
128 d.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek ze stali ocynkowanej na kominach	szt.	58		
129 d.8	KNR 2-02 1213-06	Stopnie kominowe z dwustronną poręczą	m	1		
130 d.8	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	12.32		

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
131	KNR 0-23 d.8 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	13.86		
132	KNR 0-23 d.8 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach komina	m <sup>2</sup>	13.86		
133	KNR 0-23 d.8 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod wyprawę	m <sup>2</sup>	13.86		
134	KNR 0-23 d.8 0931-02	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku elestemerowego odpornego na działanie glonów i porostów	m <sup>2</sup>	13.86		
135	NNRNKB 202 d.8 0541-02	Obróbki blacharskie kominów i okapowe z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	76.044		
136	NNRNKB 202 d.8 0521-10	Montaż kominków wywiewek z obróbką i kołnierzem	szt.	3		
137	KNR 2-02 d.8 1219-08	Ponowny montaż anteny	szt.	1		
138	NNRNKB 202 d.8 0547-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy razem z obudową - montaż rynien	m	92.64		
139	NNRNKB 202 d.8 0547-02	Montaż lejów spustowych	szt.	4		
140	NNRNKB 202 d.8 0547-03	Montaż narożników	szt.	4		
141	NNRNKB 202 d.8 0550-03	Rury spustowe okrągłe z blachy	m	36		
142	NNRNKB 202 d.8 0550-07	Czyszczaki (rewizje) z sitkiem	szt.	4		
		<b>Razem: TERMOMODERNIZACJA I REMONT STROPO-DACHU ORAZ KOMINÓW</b>				
<b>9</b>		<b>SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE Z PODESTEM</b>				
143	KNR 2-01 d.9 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - pod ścianki fundamentowe i oporowe	m <sup>3</sup>	148.535		
144	KNR 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ściany	m <sup>3</sup>	3.872		
145	KNR 2-02 d.9 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	4.374		
146	KNR 2-02 d.9 0239-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm-pompa do bet - beton architektoniczny	m <sup>3</sup>	16.749		
147	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.801		
148	KNR 2-02 d.9 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	176.473		
149	KNR 2-02 d.9 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	176.473		
150	KNR 2-01 d.9 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	123.54		
151	KNR 2-01 d.9 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	123.54		
152	KNR 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 gr 20 cm pod stopnie	m <sup>3</sup>	5.202		
153	KNR 2-21 d.9 0604-01	Schody z elementów betonowych typ TRAWERTYN 40x15 cm narożniki wykonane z kształtek	m	86		
154	KNR 2-02 d.9 0201-01	Belki betonowe w gruncie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0.5		
155	KNR 2-31 d.9 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu -pod kostkę	m <sup>2</sup>	88.54		
156	KNR 2-31 d.9 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod kostkę	m <sup>2</sup>	88.54		
157	KNR 2-31 d.9 0114-01	Podbudowa pod kostkę z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod kostkę i pod schody	m <sup>2</sup>	114.55		
158	KNR 2-31 d.9 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - pod kostkę i pod schody (Krotność=2)	m <sup>2</sup>	-114.55		
159	NNRNKB 231 d.9 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej nieregularnej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	88.54		
160	KNR 2-31 d.9 0402-03	Ława pod palisadę betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	0.252		
161	KNR 2-21 d.9 0604-05	Palisada 12x40x60 cm z folią ochronną od środka	m	8.4		
162	KNR 2-02 d.9 1209-01	Balustrady oraz pochwyty i bariery - aluminiowe systemowe	m	42.2		
		<b>Razem: SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE Z PODESTEM</b>				

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10		<b>REMONT STROPODACHU (WSPORNIKA) NAD WEJŚCIEM</b>				
163 d.10	KNR AT-09 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - styropian twardy spadkowy - średnia gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	44.66		
164 d.10	KNR 2-02 1106-02	Szlichta cementowa zatarta na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	68.614		
165 d.10	KNR 2-02 1106-03	Szlichta cementowa - pogrubienie posadzki o 1 cm (krotność 3,5 cm)	m <sup>2</sup>	68.614		
166 d.10	KNR 2-02 1106-07	Szlichta cementowa - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	68.614		
167 d.10	KNR AT-27 0301-04	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy bezspoinowe	m <sup>2</sup>	71.659		
168 d.10	KNR AT-27 0305-01	Membrana z włókniny zbrojąca warstwę bezspoinową	m <sup>2</sup>	71.659		
169 d.10	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma bezspoinowa nakładana na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>	71.659		
170 d.10	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki okapowe i przy ścianie	m <sup>2</sup>	28.416		
171 d.10	NNRNKB 202 0547-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy razem z obudową - montaż rynien	m	27.06		
172 d.10	NNRNKB 202 0547-02	Montaż lejów spustowych	szt.	2		
173 d.10	NNRNKB 202 0547-03	Montaż narożników	szt.	2		
174 d.10	NNRNKB 202 0547-04	Montaż denek rynnowych	szt.	2		
175 d.10	NNRNKB 202 0550-03	Rury spustowe okrągłe z blachy	m	8		
176 d.10	NNRNKB 202 0550-07	Czyszczaki (rewizje) z sitkiem	szt.	2		
177 d.10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - sufity	m <sup>2</sup>	68.614		
178 d.10	KNR 0-23 2612-01	Oklejenie sufitu płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	68.614		
179 d.10	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z styropianu za pomocą łączników	szt.	207		
180 d.10	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	60.86		
181 d.10	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na suficie	m <sup>2</sup>	68.614		
182 d.10	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod wyprawę	m <sup>2</sup>	68.614		
183 d.10	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku elestemerowego odpornego na działanie glonów i porostów	m <sup>2</sup>	68.614		
184 d.10	KNR 0-18 2612-01	Montaż rusztu mocującego na podłożu betonowym na ścianach pod kompozyt	m <sup>2</sup>	30.578		
185 d.10	KNR 0-18 2613-04	Układanie pionowych paneli kompozytowych	m <sup>2</sup>	30.578		
186 d.10	KNR 2-02 1407-05	Wykonanie przeszkleń w systemie bezramowym z podziałem na 8 szyb w systemie aluminiowym (szkło laminowane ESG12/ESG VSG 66.4) - wg. dokumentacji technicznej	m <sup>2</sup>	30.74		
		<b>Razem: REMONT STROPODACHU (WSPORNIKA) NAD WEJŚCIEM</b>				
11		<b>SCHODY WEJŚCIOWE ZEWNĘTRZNE DO POMIESZCZEŃ PIWNICY</b>				
187 d.11	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - pod podest oraz wejścia do piwnic	m <sup>3</sup>	88.845		
188 d.11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ściany	m <sup>3</sup>	1.706		
189 d.11	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	2.88		
190 d.11	KNR 2-02 0239-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm-pompa do bet - beton architektoniczny	m <sup>3</sup>	9.597		
191 d.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.455		
192 d.11	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	66.337		
193 d.11	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	66.337		
194 d.11	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	62.021		

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
195 d.11	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	62.021		
196 d.11	KNR 2-02 0201-01	Belki betonowe w gruncie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	1.394		
197 d.11	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu -pod kostkę	m <sup>2</sup>	30.935		
198 d.11	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod kostkę	m <sup>2</sup>	30.935		
199 d.11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 gr 18 cm pod kostkę na podestach i biegach	m <sup>3</sup>	5.568		
200 d.11	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - na stopniach schodowych osadzone na betonie	m	62.4		
201 d.11	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej nieregularnej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	30.935		
202 d.11	KNR-W 2-18 0524-01	Wpust podwórzowy z podłączeniem do istniejącej deszczówki	szt.	3		
203 d.11	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytym - aluminiowe systemowe	m	19		
204 d.11	KNR-W 2-05 0903-04	Zadaszenie ze ścianką mocującą schodów do sali wielofunkcyjnej ze szkła laminowanego ESG VSG66.4- wg. dokumentacji technicznej	m <sup>2</sup>	6.96		
		<b>Razem: SCHODY WEJŚCIOWE ZEWNĘTRZNE DO POMIESZCZEŃ PIWNICY</b>				
<b>12</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>				
205 d.12	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie (min. 0,9W/m <sup>2</sup> K)	m <sup>2</sup>	9.72		
206 d.12	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie - okno z demontowalną klamką (min. 0,9W/m <sup>2</sup> K)	m <sup>2</sup>	0.81		
207 d.12	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie (min. 0,9W/m <sup>2</sup> K)	m <sup>2</sup>	7.02		
208 d.12	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie - okno z demontowalną klamką (min. 0,9W/m <sup>2</sup> K)	m <sup>2</sup>	1.755		
209 d.12	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien i drzwi aluminiowych o pow. do 3.0 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie (min. 0,9W/m <sup>2</sup> K), (min. 1,3W/m <sup>2</sup> K-dla drzwi)	m <sup>2</sup>	4.735		
210 d.12	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie (min. 0,9W/m <sup>2</sup> K)	m <sup>2</sup>	31.08		
211 d.12	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	2		
212 d.12	KNR 2-02 1019-04	Skrzydła drzwiowe stalowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2.5 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone (min. 1,3W/m <sup>2</sup> K)	m <sup>2</sup>	8.205		
		<b>Razem: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>				
<b>13</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>				
213 d.13	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III - obniżenie gruntu wzdłuż ściany od policji	m <sup>3</sup>	48.195		
214 d.13	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej nieregularnej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	80.01		
215 d.13	KNR 2-31 0502-02	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - uzupełnienie oraz ponowne układanie płytek z rozbiórek (bez ceny płytki)	m <sup>2</sup>	250		
216 d.13	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	45		
217 d.13	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu (krotność=15)	m <sup>2</sup>	45		
218 d.13	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników siewem bez nawożenia	m <sup>2</sup>	45		
219 d.13	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt./m <sup>2</sup> (krotność=2) róża Bionica 82	m <sup>2</sup>	45		
220 d.13	KNR-W 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m <sup>2</sup>	25		
221 d.13	KNR-W 2-25 0312-03	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi - rozebranie	m <sup>2</sup>	7.2		
222 d.13	KNR-W 2-25 0312-01	Ponowny montaż bramy w nowym miejscu	m <sup>2</sup>	7.2		
223 d.13	KNR 2-23 0305-03	Montaż ograniczników	szt.	4		
224 d.13	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	31.18		
225 d.13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	1.247		

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
226 d.13	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	31.18		
227 d.13	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2.58		
228 d.13	KNR-W 2-18 0524-01	Wpust podwórzowy z podłączeniem do istniejącej de-szczówki	szt.	2		
229 d.13	KNR 2-31 0114-05	Kruszywo łamane - do opaski	m <sup>2</sup>	1		
<b>Razem: ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>						
<b>Razem:</b>						

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
[Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2	ROZKUCIA OTWORÓW I ZAMUROWANIA							
3	ROBOTY WEWNĘTRZNE UZUPEŁNIAJĄCE							
4	TERMOIZOLACJA STROPU NAD PIWNICĄ							
5	ROBOTY REMONTOWE W GŁÓWNYM HOLU							
6	TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I COKŁOWYCH							
7	TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN NADZIEMNYCH							
8	TERMOMODERNIZACJA I REMONT STROPODACHU ORAZ KOMINÓW							
9	SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE Z PODESTEM							
10	REMONT STROPODACHU (WSPORNIKA) NAD WEJŚCIEM							
11	SCHODY WEJŚCIOWE ZEWNĘTRZNE DO POMIESZCZEŃ PIWNICY							
12	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA							
13	ZAGOSPODAROWANIE TERENU							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: