

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Nr 61 - Roboty budowlane  
INWESTOR : Jednostka Wojskowa Nr 6021  
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Żwirki i Wigury 7/13  
BRANŻA : Roboty ogólnie remontowe budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Medynski  
DATA OPRACOWANIA : piątek, 20 grudzień 2019

---

SPORZĄDZIŁ

INWESTOR :

Data opracowania  
piątek, 20 grudzień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	<b>roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.  <i>piętro</i> <6>2.05*0.90+1.28*3.09 <10>3.07*4.45 <11>1.35*3.07 <i>parter</i> <10>3.06*0.85*2+1.60*3.06 <11>1.10*3.06-0.80*2.05+3.41*3.06-0.90*2.05 <9>(1.17+4.40)*3.06-1.00*2.05 <7>2.04*3.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.80 13.66 4.14  10.10 10.32 14.99 6.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.25</b>
2	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianek z - cegieł, o grub. 1/2 c., na zaprawie cem.-wap.  <i>piętro</i> <12>0.12*3.07*3.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.12</b>
3	KNR 4-01 d.1 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych zewnętrznych na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m2  <i>ze ścian konstrukcyjnych wewnętrznych i słupów</i> <i>piwnica</i> 1.86*(5.99+13.52+21.62+13.07) <i>parter</i> 2.96*(8.90+28.05+3.02+6.32+6.40+16.86+5.10+14.96+12.96+10.00+5.11+28.14+5.51) 2.96*(10.48+11.37+20.28+8.58+1.00*2+6.02+6.47+20.38+2.16+3.44+6.02+9.28+17.18) <i>piętro</i> 2.97*(85.12+3.33+3.33+5.14+2.42+18.95+15.74+17.92+13.90) A (obliczenia pomocnicze)  poz.3A  B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	          100.81 447.94 366.03  492.57 ===== 1407.35 1407.35 ----- <b>1407.35</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1407.35</b>
4	KNR 4-01 d.1 0701-12 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach o pow. odbicia ponad 5 m2  <i>piwnica</i> 1.86*38.60 <i>parter</i> 12.55+19.80+19.15+16.46+9.79+13.65+9.88+16.77+10.75+10.75+17.00+1.68+11.50 9.00+20.63+35.37+3.94+9.04+4.95+7.69+7.40+2.33+7.20+2.33 12.50+2.20+2.28+2.24+2.23 <i>piętro</i> 2.34+11.44+11.14+21.56+14.31+27.90+47.15+10.84+21.13+12.67+23.90+12.30 A (obliczenia pomocnicze)  poz.4A B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	          71.80 169.73 109.88 21.45  216.68 ===== 589.54 589.54 ----- <b>589.54</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>589.54</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wylewki betonowe  <i>piwnica</i> 0.15*(6.10+4.46+7.34)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.69</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie parkietu drewnianego  <i>parter</i> 10.75+16.77 <i>piętro</i> 47.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.52 47.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.67</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  <i>parter</i> <i>korytarze</i> 2.33+7.20+7.40+2.33+7.69+20.63+35.37+9.00+3.94+4.95 <i>klatka</i>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.84	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9.04*1.20+12.30*1.2	m <sup>2</sup>	25.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.45</b>
8	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	<i>parter</i> 10.75+17.00+11.50+12.55+19.80+19.15+16.46+9.79+13.65+9.88	m <sup>2</sup>	140.53	
		<i>piętro</i> 11.44+11.14+2.34+21.56+14.31+27.90+10.84+21.13+12.67	m <sup>2</sup>	133.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.86</b>
9	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0812-05 uwa- ga p.tab.	<i>parter</i> 2.23+2.24+2.28+2.20+2.33+12.50	m <sup>2</sup>	23.78	
		<i>piętro</i> 23.90	m <sup>2</sup>	23.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.68</b>
10	KNR-W 4-01	Usunięcie podłoża pod pod posadzkami - (szlichta cementowa, docieplenie)	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	<piwnica>7.34+6.10+4.46 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	17.90	
		<parter>10.75+17.00+1.68+11.50+9.00+12.56+35.37+19.80+19.15+16.46+9.79+ 13.65+12.50+12.03+16.77+10.75+2.33+2.23+2.24+2.28+2.20+2.33+7.20+7.40+ 7.69+20.63 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>17.90</b> 285.29	
		<piętro>11.44+11.14+21.58+14.31+27.90+10.84+21.13+12.67+23.90+12.30+47.15 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>285.29</b> 214.36	
			m <sup>2</sup>	<b>214.36</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>517.55</b>
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03 analogia	<i>czapki kominowe</i> (0.88+0.81+0.86+1.28+0.80+0.88+0.75+0.75+1.21+1.00)*0.07	m <sup>3</sup>	0.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.645</b>
12	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w be- tonie zbrojonym	cm		
d.1	0101-05	<i>piony wentylacji grawitacyjnej</i> <stropodach>30*30.0 <piętro>30.00*22 <parter>17*30.00	cm cm cm	900.00 660.00 510.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2070.00</b>
13	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych, o grubości - ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02 analogia	<i>pokrycie dachowe z warstwami stropodachu</i> (123.45+266.80)*0.3<śr> A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	117.075	
		<schody zewnętrzne>1.53*1.50*2 1.30*0.60*3.00+0.26*3.00*1.10+0.26*3.00*0.95+0.26*3.0*0.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>117.075</b> 4.590 4.501	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.166</b>
14	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla montażu stalowych nadproży	m		
d.1	0338-06	<parter>2.73*2+2.62*2+2.15*8+2.30*2+1.50*6+1.25*2+3.11*2+1.30*4+1.52*2 <piętro>1.50*6+1.40*2	m m	58.46 11.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.26</b>
15	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	<i>opaska budynku</i> 28.75*2+15.60*2-1.50*2-3.00	m	82.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.70</b>
16	KNR 2-31	Rozebranie opaski wokół budynku z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-07	0.5*(28.75*2+15.60*2-1.50*2-3.00-11.80)+19.50	m <sup>2</sup>	54.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.95</b>
17	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-07	<i>DRZWI</i> <i>piwnica</i> 1 <i>parter</i>	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
18 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		45	szt.	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
19 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		3*1.50*2.05	m2	9.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.23</b>
20 d.1	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - demontaż R-0,50 <i>parter</i> <60x60>0.60*0.60*4	m2		
			m2	1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
21 d.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - demontaż R-0,50 <i>parter</i> <105x195>1.05*1.95*8 <156x195>1.56*1.95*12 <i>piętro</i> <156x195>1.56*1.95*15	m2		
			m2	16.38	
			m2	36.50	
			m2	45.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.51</b>
22 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		11+7	szt.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
23 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie konstrukcji murowanych - ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cem.-wap. <i>piętro</i> 0.15*3.07*(1.02+3.07)-0.90*2.05*2*0.15 0.51*3.07*3.55-0.51*0.90*2.05*2 0.51*1.50*2.05-0.51*0.90*2.05 0.14*5.46*3.07-1.00*2.05*0.15 <i>parter</i> 0.15*3.07*4.15-0.15*0.90*2.05*0.15+0.15*3.07*2.05+0.15*3.07*4.15-1.0*2.05*0.15+0.15*3.07*4.40-0.80*2.05*0.15*2 0.18*3.07*7.76-0.90*2.05*0.15*5+0.18*3.07*1.66+0.18*3.07*4.17+0.18*3.07*7.40-1.0*2.05*0.18 0.26*3.07*0.57 0.21*3.07*0.54 0.33*3.07*2.18-0.90*2.05*0.33*2 0.28*3.07*2.52-1.0*2.05*0.28+0.28*3.07*2.38-1.00*2.05*0.28 0.26*3.07*4.59-0.80*2.05*0.26 0.14*3.07*2.17-0.14*0.80*2.05*0.14	m3		
			m3	1.330	
			m3	3.676	
			m3	0.627	
			m3	2.039	
			m3	5.951	
			m3	9.846	
			m3	0.455	
			m3	0.348	
			m3	0.991	
			m3	3.064	
			m3	3.237	
			m3	0.901	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.465</b>
24 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <i>parter</i> 0.29*1.00*2.05	m3		
			m3	0.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.59</b>
25 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - samowyladowczymi do 5 t - gruzu spryzmowanego poz.1*0.10 poz.2*0.19<śr> poz.3*0.02 poz.4*0.02 poz.5 poz.6*0.03 poz.7*0.03 poz.8*0.01 poz.9*0.03 poz.10*0.1 poz.11 poz.12*3.14*0.3*0.3/4/100 poz.13 poz.14*0.06*0.25 poz.15*0.3*0.08 poz.16*0.12 poz.18*1.0*2.0*0.05 poz.19*0.02 (poz.20+poz.21)*0.05 9.23*0.05	m3		
			m3	6.525	
			m3	0.213	
			m3	28.147	
			m3	11.791	
			m3	2.690	
			m3	2.240	
			m3	3.794	
			m3	2.739	
			m3	1.430	
			m3	51.755	
			m3	0.645	
			m3	1.462	
			m3	126.166	
			m3	1.054	
			m3	1.985	
			m3	6.594	
			m3	4.500	
			m3	0.185	
			m3	4.998	
			m3	0.462	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.23/0.38*0.44	m <sup>3</sup>	37.591	
		poz.24	m <sup>3</sup>	0.590	
		<i>drzwi wewnętrzne</i>			
		9.23*0.05	m <sup>3</sup>	0.462	
		<i>wyłaz na dach</i>			
		1.0*0.05<śr>	m <sup>3</sup>	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.068</b>
26	KNR 4-01	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - dopłata za każdy następny 1 km wy-	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	wozu gruzu spryzowanego samochodami samowyladowczymi do 5 t			
		Krotność = 24			
		poz.25	m <sup>3</sup>	298.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.068</b>
27	WKI	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - średnie ceny rynkowe za	t		
d.1	2.709.04.51.	składowanie			
	analogia				
		poz.1*1.846*0.1	t	12.045	
		poz.2*0.19<śr>*1.846<t/m3>	t	0.393	
		poz.3*0.02*2.45<t/m3>	t	68.960	
		poz.4*0.02*2.45<t/m3>	t	28.887	
		poz.5	t	2.690	
		poz.6*0.03	t	2.240	
		poz.7*0.03	t	3.794	
		poz.8*0.01	t	2.739	
		poz.9*0.03	t	1.430	
		poz.10*0.1	t	51.755	
		poz.11*2.45<t/m3>	t	1.580	
		poz.12*3.14*0.3*0.3/4*2.45/100	t	3.583	
		poz.13*2.0<t/m3><śr>	t	252.332	
		poz.14*0.06*0.08*1.846	t	0.623	
		poz.15*0.3*0.08*2.45	t	4.863	
		poz.16*0.12*1.846	t	12.173	
		poz.18*1.0*2.0*0.05*0.84	t	3.780	
		poz.19*0.02*0.84	t	0.155	
		(poz.20+poz.21)*0.05*0.84	t	4.198	
		9.23*0.05*0.84	t	0.388	
		poz.23/0.38*0.44*1.846<t/m3>	t	69.393	
		poz.24*0.84	t	0.496	
		<i>drzwi wewnętrzne</i>			
		0*0.05*(4+2)*0.84<t/m3>	t	0.000	
		<i>wyłaz na dach</i>			
		0*0.05<śr>*0.84<t/m3>	t	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>528.497</b>
28	KNR 4-01	Rozebranie rynien i rur spustowych z blachy - nienadającej się do użytku - rynien	m		
d.1	0535-04				
		<i>dach górny</i>			
		72.00	m	72.00	
		<i>dach dolny</i>			
		72.00	m	72.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.00</b>
29	KNR 4-01	Rozebranie rynien i rur spustowych z blachy - nienadającej się do użytku - rur spus-	m		
d.1	0535-06	towych			
		8.5*2+8.00*2+4.00*2	m	41.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>
30	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	itp. z blachy - nienadającej się do użytku			
		<i>pas podrynnowy</i>			
		poz.28*1.20	m <sup>2</sup>	172.80	
		<i>pas nadrynnowy</i>			
		poz.28*0.40	m <sup>2</sup>	57.60	
		<i>parapety zewnętrzne parter piętro</i>			
		0.30*1.70*27+0.30*1.20*8+1.00*0.30*4	m <sup>2</sup>	17.85	
		<i>kominy nad dachem</i>			
		<obróbki>1.5*10	m <sup>2</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.25</b>
31	KNR-W 4-02	Demontaż rury deszczowej żeliwnej	szt.		
d.1	0233-08				
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
32	KNR-W 4-02	Demontaż osadnika deszczowego żeliwnego	szt.		
d.1	0233-09				
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 9 km  poz.17*0.03 poz.28*3.14*0.15/2*0.0041<t/m2> poz.29*3.14*0.12*0.0041<t/m2> poz.30*0.0041<t/m2>	t  t t t t	  0.120 0.139 0.063 1.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.401</b>
<b>2</b>		<b>fundamenty i ściany fundamentowe</b>			
34 d.2	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m, kat. III-IV H=1,30 <i>pod ocieplenie fundamentów</i> (29.75*2+14.06*2)*1.15*0.80	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	    80.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.610</b>
35 d.2	KNR 2-01 0214-04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 5 t po drogach utwardzonych, grunt kat. III-IV Krotność = 50 poz.34	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   80.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.610</b>
36 d.2	WKI 2.705.04.51.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 2.705.03 - średnie ceny rynkowe za składowanie poz.34*1.6<t/m3>	t  t	  128.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.976</b>
37 d.2	KNR 0-28 2620-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  85.65*1.15	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   98.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.50</b>
38 d.2	KNR 4-01 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej  <i>30% powierzchni</i> poz.37*0.3	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   29.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.55</b>
39 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - samowyladowczymi do 5 t - gruzu spryzmowanego poz.38*0.04	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   1.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.182</b>
40 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 24 poz.39	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   1.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.182</b>
41 d.2	WKI 2.709.04.51. analogia	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - średnie ceny rynkowe za składowanie  poz.39*1.846<t/m3>	t   t	   2.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.182</b>
42 d.2	ZKNR C-2 0418-01	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły  <i>30% powierzchni</i> poz.37*0.3	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   29.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.55</b>
43 d.2	ZKNR C-2 0409-03	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2  <i>70% powierzchni</i> poz.37*0.7	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   68.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.95</b>
44 d.2	KNR AT-25 0101-03 analogia	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% Krotność = 0.7344 poz.37/1.1	m   m	   89.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.55</b>
45 d.2	KNR 0-28 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - zagruntowanie powierzchni  poz.37	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   98.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.50</b>
46 d.2	KNR 0-28 2620-03 analogia	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża  poz.37	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   98.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 0-28 d.2 2620-05 analogia	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie - nośność kołków	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	98.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.50</b>
48	KNR 4-01 d.2 0603-05	Izolacja pionowa murów - dwuwarstwowa lepikiem, z wykonaniem wyprawy z zaprawy cem. z dodatkiem środka wodoszczelnego	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	98.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.50</b>
49	KNR 0-28 d.2 2621-04	Ocieplenie budynków płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi XPS-Roofmaste SL lub równoważnymi- przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	98.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.50</b>
50	KNNR-W 3 d.2 0207-0101	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej - bez gruntowania powierzchni podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	98.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.50</b>
51	cena zakładu- d.2 wa	Dostarczenie piasku	m <sup>3</sup>		
		poz.34	m <sup>3</sup>	80.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.610</b>
52	KNR 2-01 d.2 0501-01 analogia	Zасыpywanie ręczne wykopów fundamentowych piaskiem	m <sup>3</sup>		
		poz.34	m <sup>3</sup>	80.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.610</b>
53	KNR-W 2-02 d.2 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - wejście główne 6.10*1.50+1.50*1.35*0.35+0.70*1.50*1.20+1.05*1.50*0.80	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.38</b>
54	KNNR 6 d.2 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem <i>opaska</i> 29.75*0.50+0.80*29.75+14.06*0.50*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.74</b>
55	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 29.75+14.06*2+29.75-12.0	m		
			m	75.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.62</b>
<b>3</b>		<b>ściany i ścianki</b>			
56	KNR 4-01 d.3 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		<i>10% powierzchni</i> 2027.73*0.1	m <sup>2</sup>	202.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.77</b>
57	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - samowyladowczymi do 5 t - gruzu spryzmowanego	m <sup>3</sup>		
		poz.56*0.04	m <sup>3</sup>	8.111	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.111</b>
58	KNR AT-25 d.3 0101-04 analogia	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 57 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% współcz =0,89	m		
		83.90	m	83.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.90</b>
59	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzowanego samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 24	m <sup>3</sup>		
		poz.57	m <sup>3</sup>	8.111	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.111</b>
60	WKI d.3 2.709.04.51. analogia	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - średnie ceny rynkowe za składowanie	t		
		poz.57*1.846<t/m3>	t	14.973	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.973</b>
61	ZKNR C-2 d.3 0418-01	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m <sup>2</sup>		
		<i>10% powierzchni</i> 2027.73*0.1	m <sup>2</sup>	202.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.77</b>
62	KNR K-02 d.3 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 kl 15 akustyczna o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <i>parter</i> 3.05*(3.15+1.4+1.4+2.66+1.62+1.10+1.73+1.70+1.70+3.25+1.73+2.19)+2.05*1.00*2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80.27	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-2.05*1.00*8 3.05*(2.98+1.46+2.72+4.55+0.60+2.41+2.72+1.71+1.85+1.70+1.85+0.85+4.41+3.04+1.20+1.20+1.69)-2.05*1.00*2*11 -2.05*1.30 <i>piętro</i> 3.05*(4.49+3.49+3.49+4.49+2.93+1.25+1.60+1.25+3.19+8.35+4.14+1.80+1.80+1.19+4.45+4.45+1.56+1.56+4.45+1.4+5.46+1.43)-2.05*1.00*13 <i>kominy</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-16.40 67.57 -2.67 181.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.19</b>
63 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegieł lub podłóżach betonowych - kratki wentylacyjnych z pcv 14x14 mm <i>parter</i> 9 <i>piętro</i> 7	szt.  szt. szt.	  9 7	
				<b>RAZEM</b>	<b>16</b>
64 d.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek pęczniących EI30 10	szt. szt.	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
65 d.3	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C200 mm poz.14	m m	 70.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.26</b>
66 d.3	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. poz.65*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.05</b>
67 d.3	KNR-W 4-01 0705-06	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 110 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciężną Krotność = 2 poz.65	m m	 70.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.26</b>
68 d.3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych <ściany działowe nowe>1.40*30	m m	 42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
69 d.3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa pionów kanalizacyjnych wody oraz wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <wentylacja>2.83*(11.89+0.91+0.95+1.00+1.45+0.86+1.18+0.67+1.15+1.56) <wod-kan>2.83*(0.46+0.39+0.26+0.28+0.23+0.28+0.33+0.63+0.30+0.22+0.62+0.54+0.62+0.20+0.90+0.85+0.50+0.60+0.55)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.18 24.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.97</b>
70 d.3	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <wod-kan>2.76+0.20*8.40+1.00+0.20*2.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.85</b>
71 d.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - 60x60 <parter>18.71+12.65+13.52 <i>piętro</i> 12.74+8.52+34.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.88 55.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.84</b>
72 d.3	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 <parter>19.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.25</b>
<b>4</b>		<b>docieplenie ścian zewnętrznych</b>			
73 d.4	KNNR 2 1501-01	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych, o wysokości - do 20 m, dla kpl. 300 m2 poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 535.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>535.01</b>
74 d.4	KNR 4-01 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej  <i>10% powierzchni</i> poz.81*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.50</b>
75 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - samowyładowczymi do 5 t - gruzu spryzmowanego poz.74*0.04 poz.76*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.140 3.210	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.350</b>
76	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.4	0701-06	poz.81*30%	m <sup>2</sup>	160.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.50</b>
77	KNR 4-01	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - dopłata za każdy następny 1 km wy- wozu gruzu spryzowanego samochodami samowyladowczymi do 5 t	m <sup>3</sup>		
d.4	0108-12	Krotność = 24 poz.75	m <sup>3</sup>	5.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.350</b>
78	WKI	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - średnie ceny rynkowe za składowanie	t		
d.4	2.709.04.51. analogia	poz.75*1.846<t/m3>	t	9.876	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.876</b>
79	ZKNR C-2	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m <sup>2</sup>		
d.4	0418-01	10% powierzchni poz.81*0.1	m <sup>2</sup>	53.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.50</b>
80	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kategorii II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym	m <sup>2</sup>		
d.4	0901-01	poz.76	m <sup>2</sup>	160.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.50</b>
81	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami ze styropianu samogasnącego gr 20 cm, ościeży płytami 3 cm i gzymsu płytami gr 5 cm.- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża, wklejenie podwójnej siatki i narożników (poziome z kapinosem), ręczne wyk. wyprawy elew. silikonowej z got. suchej mieszanki wraz z cokołem z tynku mozaikowego około 50 cm wysokości	m <sup>2</sup>		
d.4	2614-02	6.85*((20.56+0.20)*2+13.36)+2.76*13.36	m <sup>2</sup>	412.80	
	analogia	3.69*((8.78+0.40)*2+14.06+0.35+0.35)	m <sup>2</sup>	122.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>535.01</b>
82	KNR-W 2-02	Montaż tabliczki nierdzewnej z numetem budynku (wzór budynek 70 k 0044)	szt.		
d.4	1215-01		szt.	1	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
83	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.4	r.16 z.sz.5.15	(poz.:73,74,79,80,81)			
5		<b>stropodach</b>			
84	ZKNR C-1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie pod- łoża pod izolacje bitumiczne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni do 30%	m <sup>2</sup>		
d.5	0301-03	poz.89	m <sup>2</sup>	384.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.00</b>
85	KNR-W 4-01	Nadmurowanie istniejących kominów z cegieł do wysokości 1,0 ponad połac da- chową	m <sup>3</sup>		
d.5	0310-02	0.30*(0.35*2+1.24*2+1.12*2+0.46*2+0.40*2+0.49*2+1.66*2+1.11*2*2+0.40*2*2+ 0.59*2+0.94*2+1.78*2+0.40*2+1.45*2+0.40*2)	m <sup>3</sup>	8.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.58</b>
86	ZKNR C-2	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m <sup>2</sup>		
d.5	0418-01	10% powierzchni poz.88*0.1	m <sup>2</sup>	3.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.81</b>
87	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kategorii II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym	m <sup>2</sup>		
d.5	0901-01	poz.88	m <sup>2</sup>	38.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.10</b>
88	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami ze styropianu samogasnącego gr 10 cm, - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża, wklejenie podwójnej siatki i narożni- ków ręczne wyk. wyprawy elew. silikonowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
d.5	2614-02	<kominy istniejące>1.00*(1.44*2+0.36*2+1.35*2+0.46*2+1.33*2+0.46*2+1.86*2+ 0.49*2+1.31*2+0.40*2+1.31*2+0.40*2+1.31*2+0.40*2+1.98*2+0.40*2+1.14*2+0.59* 2+1.65*2+0.41*2)	m <sup>2</sup>	38.10	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>38.10</b>
89	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-7, o grubości - 20 mm, zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.5	1102-01	384	m <sup>2</sup>	384.00	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>384.00</b>
90	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-7 - dodatek lub po- trącenie za zmianę grub. o 10 mm warstwy wyrównawczej	m <sup>2</sup>		
d.5	1102-03	Krotność = 3	m <sup>2</sup>	384.00	
	analogia	poz.89			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>384.00</b>
91 d.5	KNR 2-02 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową Rabitza  poz.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  384.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.00</b>
92 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Folia paroizolacyjna PE  poz.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  384.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.00</b>
93 d.5	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne z płyt wełny 0,038W/mK gr. 20cm - pierwsza warstwa  poz.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  384.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.00</b>
94 d.5	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne z płyt wełny 0,038W/mK gr. 10cm - druga warstwa  poz.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  384.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.00</b>
95 d.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podładowa mocowana mechanicznie poz.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  384.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.00</b>
96 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  <kominy>0.50*5.00*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
97 d.5	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (dwie warstwy) kominów z blachy nierdzewnej Krotność = 2 <ponad dachem>1.00*33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
98 d.5	KNR 2-02 0219-0514	Nakrywy kominów o średniej grub. płyty 7 cm, z betonu - C12/15  <i>czapki kominowe</i> 1.64*0.76+0.86*1.55+0.86*1.53+0.89*2.16+1.51*0.80+1.51*0.77*2+2.18*0.81+1.85*0.81+0.99*1.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.94</b>
99 d.5	cena zakładu- wa	Dostarczenie turbowentów dachowych nierdzewnych  poz.100	szt  szt	  33	
				<b>RAZEM</b>	<b>33</b>
100 d.5	KNR 2-17 0208-02 analogia	Turbowenty dachowe nierdzewne (bez wartości wentylatora)  33	szt  szt	  33	
				<b>RAZEM</b>	<b>33</b>
101 d.5	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłaz dachowy z drabinką- podstawa izolowana termicznie z bl. ocynk. skrzydło izolowane termicznie , sprężyny gazowe wym. 80x80 cm  1	szt  szt	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>6</b>		<b>posadzki z płytek</b>			
102 d.6	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie,  poz.110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.04</b>
103 d.6	ZKNR C-2 0601-07	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytku w podłożu  poz.110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.04</b>
104 d.6	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe gr. 10 cm w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C20/25 zbrojony zbrojeniem rozporozszonym <i>parter</i> poz.110B*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.72</b>
105 d.6	KNR 2-02 0607-01 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po ziome podposadzkowe  poz.110A+poz.110B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.61</b>
106 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt ekstrudowanych Styrodur gr 5 cm EPS 200 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.110A+poz.110B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.61	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>89.61</b>
107	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne z płyt ekstrudowanych Styrodur gr 2 cm EPS 200 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.110C	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.43</b>
108	ZKNR C-2 d.6 0604-03	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.04</b>
109	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.04</b>
110	KNR 0-41 d.6 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie  <i>piwnica</i> 22.4 A (suma częściowa)  <i>parter</i> <4,7,9,10,11,13,16,17>1.62+17.13+3.67+5.99+11.24+16.93+4.63+6.00 B (suma częściowa)  <i>piętro</i> <7,10,14,16>8.27+4.83+6.94+4.39 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.40 22.40 67.21 67.21 24.43 24.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.04</b>
111	ZKNR C-2 d.6 0306-03	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej- izolacji bitumicznej (uło- żenie jednokrotne) poz.110A+poz.110B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.61</b>
112	KNR 0-41 d.6 0106-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii- szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.04</b>
113	KNR 0-41 d.6 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.04</b>
114	KNR 2-02 d.6 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych - układanych na zaprawie klejowej poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.04</b>
115	KNR 0-12II d.6 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.04</b>
116	KNR 0-12II d.6 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej  0.26*1.45*9+0.20*1.45*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.29</b>
117	KNR 0-12II d.6 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombi- nowaną z przecinaniem płytek 0.26*9*1.45+0.20*10*2	m m	7.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.39</b>
<b>7</b>		<b>Posadzki tarket, płytki gumowe</b>			
118	ZKNR C-2 d.7 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie,  <i>parter</i> 300.07 -poz.110B A (suma częściowa)  <i>piętro</i> 204.50 -poz.110C B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.07 -67.21 232.86 204.50 -24.43 180.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.93</b>
119	ZKNR C-2 d.7 0601-07	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytku w podłoża  30% powierzchni poz.118*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	123.88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>123.88</b>
120 d.7	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe gr. 10 cm w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C20/25 zbrojony zbrojeniem rozproszonym <i>parter</i> poz.118A*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.29</b>
121 d.7	KNR 2-02 0607-01 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.118A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	232.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.86</b>
122 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt ekstrudowanych Styrodur gr 5 cm EPS 200 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.118A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	232.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.86</b>
123 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt ekstrudowanych Styrodur gr 2 cm EPS 200 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.118B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.07</b>
124 d.7	ZKNR C-2 0604-03	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm poz.122+poz.123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	412.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.93</b>
125 d.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.124	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	412.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.93</b>
126 d.7	ZKNR C-2 0306-01	Gruntowanie podłoża asfaltową emulsją anionową pod samoprzylepne materiały izolacyjne poz.118A -5.88 <schody>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	232.86 -5.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.98</b>
127 d.7	ZKNR C-2 0306-03	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej- izolacji bitumicznej (ułożenie jednokrotne) poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.98</b>
128 d.7	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	412.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.93</b>
129 d.7	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	412.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.93</b>
130 d.7	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych "Tarket" niepalna, antypoślizgowa, homogeniczna z cokolikiem h=10cm poz.118 <i>minus schody</i> <i>parter</i> 0.83 <i>piętro</i> -12.40 -poz.134	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	412.9 0.8 -12.4 -72.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.1</b>
131 d.7	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż wyoblen gumowych pod wyłożenie cokolika z wykładziny poz.130*1.16	m m	381.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.8</b>
132 d.7	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych "Tarket" niepalna, antypoślizgowa, homogeniczna z cokolikiem h=10cm 1.50*0.26*17+1.50*0.17*19+4.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.65</b>
133 d.7	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	329.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.1</b>
134 d.7	KNR-W 2-02 1124-03 analogia	Maty gumowe "puzle" <i>parter</i> <21,22>59.55+12.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.20</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135	KNR-W 2-02 d.7 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		<21>41	m	41.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>
<b>8</b>		<b>okna</b>			
136	KNR 0-19 d.8 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 (wymiary w świetle ościeżnicy), szklenie ze szkła P4 z nawietrzakami, Us<=0,8W/m2xK) okucia wzmocnione, kluczyk	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
137	KNR 0-19 d.8 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2,5 m2 (wymiary w świetle ościeżnicy), szklenie ze szkła P4 z nawietrzakami, Us<=0,8W/m2xK) okucia wzmocnione, kluczyk	m <sup>2</sup>		
		1.05*1.95*8	m <sup>2</sup>	16.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.38</b>
138	KNR 0-19 d.8 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2,5 m2 (wymiary w świetle ościeżnicy), szklenie ze szkła P4 z nawietrzakami, Us<=0,8W/m2xK) okucia wzmocnione, kluczyk	m <sup>2</sup>		
		1.56*1.95*26	m <sup>2</sup>	79.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.09</b>
139	KNR 0-19 d.8 1023-11	Montaż okna rozwierana i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2,5 m2 (wymiary w świetle ościeżnicy), szklenie ze szkła P4 z nawietrzakami, Us<=0,8W/m2xK) okucia wzmocnione, dwa poziome szpros - funkcja klap oddymiających, rozwieralne do pełnego otwarcia, uchylanie przez czujnik inst. p.poz.	m		
		1.56*1.95	m	3.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.04</b>
<b>9</b>		<b>drzwi</b>			
140	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	DZ1 1650x2050 drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, zamek atestowany, bez progów, przeszklone, szklenie szybą P4, ocieplone, samozamykacz EI30	m <sup>2</sup>		
		1.65*2.05	m <sup>2</sup>	3.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.38</b>
141	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	DZ2 1800x2050 drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, zamek atestowany, bez progów, ocieplone, samozamykacz EIS30, automatycznie otwierane przez czujnik p.poz. - funkcja napowietrzania	m <sup>2</sup>		
		1.80*2.05	m <sup>2</sup>	3.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.69</b>
142	KNR 2-02 d.9 1204-03	D0 100x205 cm drzwi metalowe pełne - samozamykacz EI60 klasa C - 1 szt	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.050	m <sup>2</sup>	2.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
143	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	D1 1650x2050 drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, zamek atestowany, bez progów, przeszklone, szklenie szybą P4, ocieplone, samozamykacz EI30 - 3 szt	m <sup>2</sup>		
		1.65*2.05*3	m <sup>2</sup>	10.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.15</b>
144	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	D2 900x2050 drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, zamek atestowany EI30, pełne	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05	m <sup>2</sup>	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
145	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	D3 2120x2050 drzwi aluminiowe jedno skrzydłowe na pełną wysokość + okienko rozwieralne, zamek atestowany, bez progów, przeszklone, szklenie szybą P4, E30	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.05+1.15*1.15	m <sup>2</sup>	3.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.37</b>
146	KNR 2-02 d.9 1016-01	Montaż ościeżnic drzwiowych stalowych - dla drzwi wewnętrznych	szt		
		20	szt	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
147	KNR 2-02 d.9 1017-03	D4 "90"skrzydła drzwiowe, płytowe pełne, zamek atestowany,	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>	5.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
148	KNR 2-02 d.9 1017-03	D5 "80"skrzydła drzwiowe, płytowe pełne, zamek atestowany,	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.00*1	m <sup>2</sup>	1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
149	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	D6 1000x2050 drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, zamek atestowany EI15, pełne	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.05*12	m <sup>2</sup>	24.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.60</b>
150	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	D7 1000x2050 drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, zamek atestowany EI5, pełne, samozamykacz	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.05*3	m <sup>2</sup>	6.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.15</b>
151	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	D8 900x2050 drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, zamek atestowany EI5, pełne, amozamykacz	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.00*2.05*1	m <sup>2</sup>	2.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
152	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	D9 950x2050 drzwi aluminiowe pełne przesuwne , zamek atestowany	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.05*2	m <sup>2</sup>	4.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.10</b>
153	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	D10 1500x2050 drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone przesuwne , zamek atestowany EI5, szyba P4	m <sup>2</sup>		
		1.50*2.05	m <sup>2</sup>	3.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.08</b>
154	KNR 2-02 d.9 1017-03	D11 "90"skrzydła drzwiowe, płytowe pełne kratka w dolnej części , samozamykacz	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
155	KNR 2-02 d.9 1017-03	D12 "80"skrzydła drzwiowe, płytowe pełne blokada wc, kratka w dolnej części ,	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.00*12	m <sup>2</sup>	19.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
156	KNR 2-02 d.9 1017-03	D13 "100"skrzydła drzwiowe, płytowe pełne , kratka w dolnej części , samozamykacz	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.00	m <sup>2</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
157	KNR 2-02 d.9 1017-03	D14 "90"skrzydła drzwiowe, płytowe pełne , samozamykacz	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
158	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	D15 1000x2050 drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, zamek atestowany EIS30 pełne, samozamykacz	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.05*4	m <sup>2</sup>	8.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.20</b>
159	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	D16 1000x2050 drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone , zamek atestowany EIS30 pełne, samozamykacz	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.05*1	m <sup>2</sup>	2.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
160	KNR 2-02 d.9 1017-03	D9a "90"skrzydła drzwiowe, płytowe pełne , zamek atestowany	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
161	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	D15a 900x2050 drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, zamek atestowany EIS30, pełne, samozamykacz	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.05*1	m <sup>2</sup>	2.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
<b>10</b>		<b>parapety wewnętrzne i zewnętrzne</b>			
162	NNRNKB 202 d.10 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym <półki nadgrzejnikowe >8.0	m		
			m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
163	KNR 2-02 d.10 0506-02	Wykonanie różnych obróbek i elementów z blachy stalowej ocynkowanej, o grubości - 0,55 mm, obróbek o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm <i>parapety zewnętrzne</i> 0.30*1.70*27+0.30*1.20*8+1.00*0.30*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.85</b>
<b>11</b>		<b>obróbki blacharskie</b>			
164	KNR 2-02 d.11 0506-02	Wykonanie różnych obróbek i elementów z blachy stalowej ocynkowanej, o grubości - 0,50 mm, obróbek o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm <i>pas podrynnowy</i> poz.28*(0.15+0.13+0.3+0.03) <i>pas nadrynnowy</i> poz.28*(0.21+0.03+0.02) <i>obróbki kominów istniejących</i> 0.60*(3.05+3.05+3.05+3.52+3.05+4.48+3.05+4.35+2.86) 0.60*(2.96+1.82+1.82+1.82+2.96) <i>wylaz dachowy</i> 0.60*3.0  <i>ściana</i> 14.60*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	87.84	
			m <sup>2</sup>	37.44	
			m <sup>2</sup>	18.28	
			m <sup>2</sup>	6.83	
			m <sup>2</sup>	1.80	
			m <sup>2</sup>	8.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.95</b>
165	KNR 2-02 d.11 0508-04	Montaż rynien dachowych z blachy ocynkowanej grub. 0,50 mm, o średnicy - 150 mm, półokrągłych poz.28	m		
			m	144.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.00</b>
166	KNR 2-02 d.11 0510-03	Montaż rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej grub. 0,50 mm, o średnicy - 120 mm poz.29	m		
			m	41.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	41.00
12		tynki wewnętrzne i okładziny			
167 d.12	KNR BC-02 0127-03	Odgrzybianie podłoży budowlanych (ścian i stropów) preparatem RENOGAL - mechanicznie, natrysk jednokrotny poz.3+poz.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1996.89	
				RAZEM	1996.89
168 d.12	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie powierzchni ścian i stropów pod tynki	m <sup>2</sup>		
		2027.73+488.7	m <sup>2</sup>	2516.43	
				RAZEM	2516.43
169 d.12	KNR-W 2-02 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach zabezpieczenie powierzchni stropów po odgrzybianiu ponad sufitem podwieszanym poz.71+poz.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.09	
				RAZEM	120.09
170 d.12	KNR AT-32 0102-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm poz.3 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1407.35	
		poz.62*2	m <sup>2</sup>	1407.35	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	620.38	
			m <sup>2</sup>	620.38	
				RAZEM	2027.73
171 d.12	KNR AT-32 0302-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm poz.4-poz.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	488.70	
				RAZEM	488.70
172 d.12	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie parter <4>2.97*5.20-1.00*2.05 <7>2.97*17.24-1.05*1.95*2-1.00*2.05 <8>2.97*16.86-1.05*1.95*2-1.00*2.05 <9>2.97*(4.80+5.79)-1.00*2.05*2 <10>2.97*10.10-0.60*0.60*2-1.0*2.05 <11>2.97*(4.24+5.20+8.10)-0.60*0.60*2-1.00*2.05*5 2.97*6.10+2.97*5.54-1.00*2.05*3 <12>2.97*23.00-1.05*1.95*2-1.00*2.05*2 <13>1.60*1.60 <17>2.97*(6.67+6.80+4.70+6.47)-1.00*2.05*6 <20>2.97*20.17-1.56*1.95*2-1.00*2.05 <22>2.97*16.02-1.56*1.95-1.00*2.05 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.39	
			m <sup>2</sup>	45.06	
			m <sup>2</sup>	43.93	
			m <sup>2</sup>	27.35	
			m <sup>2</sup>	27.23	
			m <sup>2</sup>	41.12	
			m <sup>2</sup>	28.42	
			m <sup>2</sup>	60.12	
			m <sup>2</sup>	2.56	
			m <sup>2</sup>	60.88	
			m <sup>2</sup>	51.77	
			m <sup>2</sup>	42.49	
			m <sup>2</sup>	444.32	
		piętro <2>2.9*15.30-1.00*2.05*2-1.56*1.95 <3,4,5,>2.97*38.11-1.56*1.95*3-1.00*2.05*3 <6>2.97*15.91-1.56*1.95-1.00*2.05 <7>2.97*9.20-1.56*1.95-1.00*2.05-0.90*2.05*2 <8>2.97*20.14-1.56*1.95-1.00*2.05*2 <9>2.97*6.41-1.00*2.05 <9a>2.97*5.36-1.00*2.05 <10>2.97*(4.70+5.45+6.10+6.67)-1.05*2.05*4 <11>2.97*15.08-1.56*1.95*1.00*2.05 <12>2.97*17.05-1.56*1.95-1.00*2.05 <13>2.97*15.36-1.56*1.95-1.00*2.05 <14>2.97*(5.98+6.68+5.12)-1.0*2.05*4 <15>2.97*17.44-1.56*1.95-1.0*2.05*2 <16>2.97*(4.62+7.42)-1.00*2.05*2 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	37.23	
			m <sup>2</sup>	97.91	
			m <sup>2</sup>	42.16	
			m <sup>2</sup>	18.54	
			m <sup>2</sup>	52.67	
			m <sup>2</sup>	16.99	
			m <sup>2</sup>	13.87	
			m <sup>2</sup>	59.46	
			m <sup>2</sup>	38.55	
			m <sup>2</sup>	45.55	
			m <sup>2</sup>	40.53	
			m <sup>2</sup>	44.61	
			m <sup>2</sup>	44.65	
			m <sup>2</sup>	31.66	
			m <sup>2</sup>	584.38	
				RAZEM	1028.70
173 d.12	KNR 0-41 0105-03	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych, narożników i styków szlichta-ściana, ściana-ściana taśmami SUPERFLEX 50/3 przy użyciu płynnej izolacji lub równoważnymi wraz z użyciem Plastikolu FDN lub równoważny parter 2.97*102 piętro 2.97*112	m		
			m	302.94	
			m	332.64	
				RAZEM	635.58
174 d.12	KNR 0-41 0104-03	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych, narożników i styków szlichta-ściana, ściana-ściana taśmami SUPERFLEX 50/3 przy użyciu płynnej izolacji lub równoważnymi wraz z użyciem Plastikolu FDN lub równoważny parter	m		





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.13	KNR 2-02 1217-05 analogia	Montaż narożników nierdzewnych - z kątowników  <piętro>2.05*17 <parter>25*2.05	m  m m	  34.85 51.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.10</b>
185 d.13	KNR 2-02 2103-03 analogia	Wykonanie pótek nad grzejnikami z konglomeratu grubości 2,5 cm, szerokości 15 cm  17	m  m	  17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
186 d.13	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m nierdzewne  3	m  m	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
187 d.13	KNR 2-17 0119-02	Przewody wentylacyjne nierdzewne  <i>grawitacja do pomieszczeń</i> <parter cz. niska>3.14*0.26*8*2.00 <parter cz. wysoka>0.26*3.14*4.60*10 <piętro>0.26*3.14*2.00*15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.06 37.55 24.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.10</b>
188 d.13	KNR-W 2-02 1215-01 analogia	Montaż symboli i numerów na drzwiach wewnętrznych  30	szt.  szt.	  30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
189 d.13		Wanna do hydromasażu dostawa i montaż  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
190 d.13		Wanna do hydromasażu  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
191 d.13		Sauna z piecem  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
192 d.13		Szafki ubraniowe  12	szt  szt	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
193 d.13	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych  poz.22 <nowe piony>39	szt.  szt. szt.	  18.00 39.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.00</b>
<b>14</b>		<b>elementy wykończeniowe zewnętrzne</b>			
194 d.14	KNR 0-41 0106-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii- szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) 2.74*2.23+1.50*(0.35*3+0.16*3)+0.52*(2.74+0.73)+0.25*1.05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.73</b>
195 d.14	KNR 0-41 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia poz.194	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.73</b>
196 d.14	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytowe z kamieni sztucznych - układanych na zaprawie klejowej poz.194	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.73</b>
197 d.14	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.194	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.73</b>
198 d.14	KNR 2-02 1213-03 analogia	Drabiny zewnętrzne nierdzewne z kabłąkami o długości do 4 m  4.5	m  m	  4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.14	KNR 2-02 1207-06 analogia	Balustrady schodowe nierdzewne	m		
		9.00+2.1	m	11.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.10</b>
200 d.14	KNR 2-02 1219-03 analogia	Montaż wycieraczek do obuwia nierdzewnych gretingowych	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
201 d.14	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Daszki nad wejściami z płyt szklanych na samonośnych wspornikach nierdzewnych PC Partners lub Reyners lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		2.75*1.00	m <sup>2</sup>	2.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.75</b>
202 d.14	KNR 2-02 1213-03 analogia	Drabiny zewnętrzne nierdzewne z kabłakami o długości do 4 m	m		
		3.20	m	3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
<b>15</b>		<b>malowanie wewnętrzne</b>			
203 d.15	KNR AT-07 0102-01 analogia	Gruntowanie powierzchni - ręcznie; podłoże: tynk gładki	m <sup>2</sup>		
		poz.204	m <sup>2</sup>	1808.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>1808.55</b>
204 d.15	KNR-SEK 2- 02 1516-0120	Malowanie tynków wewnętrznych bez gruntowania - dwukrotne farbą lateksową	m <sup>2</sup>		
		sufity	m <sup>2</sup>	488.70	
		ściany	m <sup>2</sup>	2337.92	
		poz.62+2027.73	m <sup>2</sup>	-1028.70	
		minus glazura	m <sup>2</sup>	10.63	
		-poz.172	m <sup>2</sup>		
		minus cokół wykładziny	m <sup>2</sup>		
		-(17.9-109.54)*1.16*0.1	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>1808.55</b>
<b>16</b>		<b>drogi, chodniki i place</b>			
205 d.16	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowej	m		
		190+7+17+46	m	260.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.00</b>
206 d.16	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie chodników z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		129+106	m <sup>2</sup>	235.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.00</b>
207 d.16	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		poz.208*(0.15*0.2+0.15*0.3)	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
208 d.16	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		75+85	m	160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>
209 d.16	KNR 4-04 1103-04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu na odl. 1 km z mechanicznym wyładunkiem	m <sup>3</sup>		
		poz.205*0.3*0.08	m <sup>3</sup>	6.240	
		poz.206*0.35	m <sup>3</sup>	82.250	
		poz.207	m <sup>3</sup>	12.000	
		poz.208*0.15*0.3	m <sup>3</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.690</b>
210 d.16	KNR 4-04 1103-05	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 24	m <sup>3</sup>	107.690	
		poz.209	m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>107.690</b>
211 d.16	WKI 2.709.04.51. analogia	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 2.709.01, 2.709.02 i 2.709.03 - średnie ceny rynkowe za składowanie	t		
		poz.205*0.3*0.08*2.45	t	15.288	
		poz.206*0.35*1.845	t	151.751	
		poz.207*2.45	t	29.400	
		poz.208*0.15*0.3*2.45	t	17.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>214.079</b>
212 d.16	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia podłoża dla parkingu i ruchu osobowego $I_s=0,97$ a dla dróg $I_s=1,00$ pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.206	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 235.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.00</b>
213 d.16	KNR 2-31 0104-05 0104-06 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm  235	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 235.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.00</b>
214 d.16	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  235	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 235.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.00</b>
215 d.16	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 235	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 235.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.00</b>
216 d.16	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - Krawężnik granitowy uliczny 15/30 cm skos 3-12  poz.208	m m	 160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>
217 d.16	KNNR 6 0502-0301	Drogi i place chodniki z kostki brukowej betonowej szarej 20x10 grubości 8 cm na naciski 15t/oś, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem poz.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 235.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.00</b>
218 d.16	cena zakładowa	Dostarczenie piasku - rampa terenowa  poz.219	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
219 d.16	KNR-W 2-01 0309-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III-IV) - rampa terenowa 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
220 d.16	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - rampa terenowa  poz.219	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
221 d.16	kalk. własna	Wykonanie palisady betonowej ze słupków 18x12 cm H=130cm -rampa terenowa  8.50*2	m m	 17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
222 d.16	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
223 d.16	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm -rampa i nawierzchnie  poz.225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
224 d.16	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
225 d.16	KNNR 6 0502-0301	Rampa terenowa z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na naciski 15t/oś, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
226 d.16	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrada rampy dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej zabetonowana w podłożu 19	m m	 19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
<b>17</b>		<b>zieleni</b>			
227 d.17	KNR 2-21 0203-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV zadarnionym  120.	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
228 d.17	KNR 2-21 0207-02	Przekopanie gleby glebogryzarką 7+201+1348-120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1436.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1436.00</b>
229 d.17	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi ogrodniczej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.227*0.05+poz.228*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 77.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.800</b>
230 d.17	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, grunt kat. IV - trawa kostrawa (Festuca capillata) 25g/m2 poz.228+120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1556.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1556.00</b>
<b>18</b>		<b>dokumentacja powykonawcza</b>			
231 d.18	WKI 7.590.10.	Pomiar kubatury 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
232 d.18	WKI 7.590.20.	Pomiar powierzchni użytkowej 1	lokale użytk. lokale użytk.	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
233 d.18	WKI 7.830.11	Aktualizacja i naniesienie zmian na arkuszu A3 (rzuty linijne) 1	arkusz arkusz	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
234 d.18	cena zakłado- wa	Opracowanie Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego 1	kpl. kpl.	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
235 d.18	cena zakłado- wa	Opracowanie Świadectwa Charakterystyki Energetycznej 1	kpl. kpl.	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
236 d.18	cena zakłado- wa	Przegląd przewodów kominowych z wykonaniem schematu kominów 1	kpl. kpl.	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>