

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA TRAKTU PORODOWEGO-( projekt zamienny)  
ADRES INWESTYCJI : WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W OLSZTYNIE  
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny  
ADRES INWESTORA : 10 - 561 OLSZTYN UL. ŻOŁNIERSKA 18  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Rzeczkowski  
DATA OPRACOWANIA : 07.2017

---

Poziom cen : 2 kw. 17 [Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)]

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ODZIAŁ GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZY - TRAKT PORODOWY</b>					
1		<b>ROBOTY REMONTOWE - WYKONCZENIOWE</b>			
1.1	<b>45442100-8</b>	<b>Ściany-ścianki działowe</b>			
1	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0346-02</b>	3.05*(0.40+3.85+1.85+2.30+3.36+2.70+8.37+1.57)	m <sup>2</sup>	74.420	
1		-1.0*2.0*8.0	m <sup>2</sup>	-16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.420</b>
2	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0346-03</b>	3.05*(2.24+2.58+1.04+0.40+3.37+2.40+5.0+2.17+8.34+3.50+1.0+1.10+4.90+4.90+4.90+3.63+4.90+0.45+2.30+2.30)	m <sup>2</sup>	187.331	
1		-1.0*2.0*5.0	m <sup>2</sup>	-10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.331</b>
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0109-11</b>	<ścianki gr 6 cm>58.420*0.09*1.20	m <sup>3</sup>	6.309	
1		<ścianki gr 12 cm>177.331*0.15*1.20	m <sup>3</sup>	31.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.229</b>
4	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0109-12</b>	Krotność = 14			
1		38.229	m <sup>3</sup>	38.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.229</b>
5		Oплата za składowanie gruzu	t		
d.1.	<b>kalk. własna</b>	38.229*1.80	t	68.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.812</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0304-01</b>	3.05*1.0*0.25	m <sup>3</sup>	0.763	
1				<b>RAZEM</b>	<b>0.763</b>
7	<b>KNR 2-02</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0121-03</b>	221.99	m <sup>2</sup>	221.990	
1				<b>RAZEM</b>	<b>221.990</b>
1.2	<b>45324000-4</b>	<b>Tynki i okładziny</b>			
8	<b>KNR-W 4-01</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0701-11</b>	15.81+21.97+7.30+4.25+9.07+3.39+11.91+2.71+6.87+7.04+3.03+3.03+4.34+16.83+10.00+4.33+21.80+3.43+23.56+7.48+6.81+1.54+12.80+2.32+2.96+14.21+6.18+19.71+10.31+6.65+40.72+7.17+8.13+7.71+21.26+3.61+3.25+20.01+3.74+20.06+16.63+64.45	m <sup>2</sup>	488.380	
2				<b>RAZEM</b>	<b>488.380</b>
9	<b>KNR-W 4-01</b>	Odbicie glazury i tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0701-05</b>	3.05*(7.70+10.32+4.40+2.60+1.96+0.98+10.22+17.50+20.74+8.30+2.60+1.21+5.56+14.10+7.77+20.22+21.08+25.48+4.95+4.58+0.87+12.60+0.47+3.26+3.84+0.47+4.01+0.94+0.94+2.24+4.78+6.93+1.39+3.44+2.70+1.40+5.74+3.35+5.38+10.20+17.93+5.68+6.47+14.45+24.0+19.81+3.53+86.46)	m <sup>2</sup>	1358.928	
2		-1.0*2.10*36.0	m <sup>2</sup>	-75.600	
		-1.10*2.10*17.0	m <sup>2</sup>	-39.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>1244.058</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie istniejących sufitów podwieszonych.	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0429-04</b>	21.97+7.30+64.45	m <sup>2</sup>	93.720	
2	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>93.720</b>
11	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0109-11</b>	(48.380+1244.058)*0.02*1.20	m <sup>3</sup>	31.019	
2		93.720*0.02*1.20	m <sup>3</sup>	2.249	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.268</b>
12	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0109-12</b>	Krotność = 14			
2		(48.380+1244.058)*0.02*1.20	m <sup>3</sup>	31.019	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		93.720*0.02*1.20	m <sup>3</sup>	2.249	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.268</b>
13 d.1. 2	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	t		
		31.019*1.80	t	55.834	
		<sufity podwieszone>2.249*300/1000	t	0.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.509</b>
14 d.1. 2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem niepalnym płytami z włókien mineralnych -np. Armstrong.	m <sup>2</sup>		
		21.97+7.30+64.45	m <sup>2</sup>	93.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.720</b>
15 d.1. 2	KNR-W 2-02 0840-05 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie PLASTIKOL KM Flex, spoina Cerinol Flex.	m <sup>2</sup>		
		<6.112>(3.05*7.68)-(1.0*2.10)	m <sup>2</sup>	21.324	
		<6.114>(3.05*6.76)-(1.0*2.10)	m <sup>2</sup>	18.518	
		<6.122>(3.05*9.61)-(1.0*2.10)	m <sup>2</sup>	27.211	
		<6.124>(3.05*8.61)-(1.0*2.10)	m <sup>2</sup>	24.161	
		<6.127>(3.05*10.84)-(1.10*2.10)	m <sup>2</sup>	30.752	
		<6.128>(2.0*5.61)-(1.0*2.10)	m <sup>2</sup>	9.120	
		<6.129>(3.05*14.46)-(1.0*2.10)	m <sup>2</sup>	42.003	
		<6.133>(3.05*10.77)-(1.0*2.10)	m <sup>2</sup>	30.749	
		<6.136>(2.0*11.66)-(1.0*2.10)	m <sup>2</sup>	21.220	
		<6.140>(2.0*13.16)-(1.0*2.10)	m <sup>2</sup>	24.220	
		<6.142>(3.05*7.81)-(1.10*2.10)	m <sup>2</sup>	21.511	
		<6.143>(3.05*7.33)-(1.0*2.10)	m <sup>2</sup>	20.257	
		<6.145>(3.05*8.30)-(1.0*2.10)	m <sup>2</sup>	23.215	
		FARTUCHY 1.60*(1.80+1.80+1.80+1.80+1.80+1.80+1.45+1.80+1.80+1.80+1.80+ 3.40+10.20+3.10)	m <sup>2</sup>	60.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.981</b>
16 d.1. 2	KNR 0-41 0101-04	Przygotowanie powierzchni poziomych i pionowych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m <sup>2</sup>		
		374.981	m <sup>2</sup>	374.981	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.981</b>
17 d.1. 2	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, pionowe z wkładką z włókny	m <sup>2</sup>		
		374.981	m <sup>2</sup>	374.981	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.981</b>
18 d.1. 2	KNR 9-03 0309-05	Przygotowanie podłoża ręcznie - GRUNTOWANIE SUFITÓW, ŚCIAN	m <sup>2</sup>		
		488.380+1244.058	m <sup>2</sup>	1732.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>1732.438</b>
19 d.1. 2	KNR 9-03 0301-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m <sup>2</sup>		
		488.380	m <sup>2</sup>	488.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.380</b>
20 d.1. 2	KNR 9-03 0101-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. zatarte	m <sup>2</sup>		
		1244.058	m <sup>2</sup>	1244.058	
		<ścianki działowe>221.99*2.0	m <sup>2</sup>	443.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1688.038</b>
21 d.1. 2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
		488.380	m <sup>2</sup>	488.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.380</b>
22 d.1. 2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach .	m <sup>2</sup>		
		1244.058	m <sup>2</sup>	1244.058	
		<ścianki działowe>221.99*2.0	m <sup>2</sup>	443.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1688.038</b>
23 d.1. 2	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
		0.52<mb/m2>*1688.038	m	877.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>877.780</b>
1.3	45442100-8	Malowanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  488.380+1244.058 <ścianki działowe>221.99*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1732.438 443.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>2176.418</b>
<b>1.4</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
25 d.1. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-04</b> <b>analogia</b>	Wykucie z muru okien PCV.  11	szt.  szt.	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
26 d.1. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników .  1.13*11	m  m	  12.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.430</b>
27 d.1. 4	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-10</b>	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych.  1.0*2.0*37.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
28 d.1. 4	<b>KNR 4-04</b> <b>1006-02</b>	Przygotowanie skrzydeł okiennych z rozbiórki do transportu.  11	szt.  szt.	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
29 d.1. 4	<b>KNR 4-04</b> <b>1006-04</b>	Przygotowanie podokienników drewnianych i stalowych z rozbiórki do transportu.  11	szt.  szt.	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
30 d.1. 4	<b>KNR 4-04</b> <b>1006-03</b>	Przygotowanie skrzydeł drzwiowych z rozbiórki do transportu.  37.00	szt.  szt.	  37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
31 d.1. 4	<b>KNR 4-04</b> <b>1107-01</b> <b>analogia</b>	Transport okien, podokienników, drzwi samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km  2.425	t  t	  2.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.425</b>
32 d.1. 4	<b>KNR 4-04</b> <b>1107-04</b> <b>analogia</b>	Transport okien, podokienników, drzwi samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 2.425	t  t	  2.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.425</b>
33 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1039-03</b> <b>kalk. własna</b>	Montaż okien aluminiowych EI 60 o pow ponad 2 m2 ze szpachlowaniem ościeży i malowaniem farbą lateksową. O1* <O1*>1.91*1.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.158</b>
34 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1039-03</b> <b>kalk. własna</b>	Montaż okien PCV o pow ponad 2 m2 ze szpachlowaniem ościeży i malowaniem farbą lateksową. O1 <O1>1.91*1.13*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.583	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.583</b>
35 d.1. 4	<b>kalk. własna</b>	Regulacja okien istniejących  40	szt  szt	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
36 d.1. 4	<b>KNNR 2</b> <b>0302-07</b>	Ściany murowane - osadzenie podokienników z postformingu.  1.13*11	m  m	  12.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.430</b>
37 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-01</b> <b>analogia</b>	Drzwi PCV pełne jednoskrzydłowe D-1,D-2,D-3,D-4,Dks-1,Dks-2,Dks-3 Uwagi:do wykorzystania 1 para drzwi D-1 z oddziału położniczego <D-1>0.9*2.1*9 <D-2>0.9*2.1*1 <D-3>1.1*2.1*9 <D-4>0.9*2.1*2 <Dks1>0.90*2.10*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.010 1.890 20.790 3.780 13.230	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Dks2>1.0*2.10*1	m <sup>2</sup>	2.100	
		<Dks3>1.10*2.10*2	m <sup>2</sup>	4.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.420</b>
38 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowe pełne jednoskrzydłowe EI-30 D-5*,D-6*	m <sup>2</sup>		
		<D-5*>0.9*2.1*2	m <sup>2</sup>	3.780	
		<D-6*>1.0*2.1*1	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.880</b>
39 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 1040-01 analogia</b>	Drzwi aluminiowe pełne jednoskrzydłowe przesuwne DP-1	m <sup>2</sup>		
		<DP-1>1.1*2.1*2	m <sup>2</sup>	4.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.620</b>
40 d.1. 4	<b>analiza in- dywidualna</b>	Drzwi do szachtów instalacyjnych Dsz-1	m <sup>2</sup>		
		< Dsz-1>0.45*1.60*11.00	m <sup>2</sup>	7.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.920</b>
41 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 1040-05</b>	Ścianki aluminiowe EI-30 z drzwiami Z-2	m <sup>2</sup>		
		<Z-2>2.1*3.05	m <sup>2</sup>	6.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.405</b>
42 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 1040-05</b>	Ścianki aluminiowe Z-3	m <sup>2</sup>		
		<Z3>2.83*2.4	m <sup>2</sup>	6.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.792</b>
43 d.1. 4	<b>kalk. własna</b>	Montaż rolet zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		1.13*1.91*3	m <sup>2</sup>	6.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.475</b>
44 d.1. 4	<b>kalk. własna</b>	Montaż rolet wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		1.13*1.91*40	m <sup>2</sup>	86.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.332</b>
<b>1.5</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Drobne elementy wykończeniowe</b>			
45 d.1. 5	<b>analiza in- dywidualna</b>	Dostarczenie i montaż nroży zabezpieczających SM 20 (dł. 2,05 m).	szt		
		4.00	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46 d.1. 5	<b>analiza in- dywidualna</b>	Dostarczenie i montaż nroży zabezpieczających SW 30 (dł. 2,05 m).	szt		
		49.00	szt	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
47 d.1. 5	<b>analiza in- dywidualna</b>	Dostarczenie i montaż poręczy aluminiowych HR - 6 mocowanych co 60 cm.	m		
		1.50+0.54+1.56+0.25+0.78+0.58+0.06+0.22+1.25+0.35+0.14+0.23+1.44+ 3.26+0.62+1.64+0.06+0.33+1.97+1.83+1.20+1.27+0.67+0.22+1.32+2.14+ 0.73+0.60+2.02+1.68+3.55+1.40+3.66+3.53+1.24+0.41+0.17+1.62+1.51+1.47	m	49.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.020</b>
48 d.1. 5	<b>analiza in- dywidualna</b>	Dostarczenie i montaż listwy odbojowej TP - 200.	m		
		1.50+0.54+1.56+0.25+0.78+0.58+0.06+0.22+1.25+0.35+0.14+0.23+1.44+ 3.26+0.62+1.64+0.06+0.33+1.97+1.83+1.20+1.27+0.67+0.22+1.32+2.14+ 0.73+0.60+2.02+1.68+3.55+1.40+3.66+3.53+1.24+0.41+0.17+1.62+1.51+1.47	m	49.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.020</b>
49 d.1. 5	<b>analiza in- dywidualna</b>	Dostarczenie i montaż listwy odbojowej TP - 100.	m		
		1.50+0.54+1.56+0.25+0.78+0.58+0.06+0.22+1.25+0.35+0.14+0.23+1.44+ 3.26+0.62+1.64+0.06+0.33+1.97+1.83+1.20+1.27+0.67+0.22+1.32+2.14+ 0.73+0.60+2.02+1.68+3.55+1.40+3.66+3.53+1.24+0.41+0.17+1.62+1.51+1.47	m	49.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.020</b>
<b>1.6</b>	<b>45432130-4</b>	<b>Posadzki</b>			
50 d.1. 6	<b>KNR-W 4-01 0812-05</b>	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.15+3.74+3.61+12.02+3.95+6.18+3.43+4.33+5.70	m <sup>2</sup>	46.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.110</b>
51 d.1. 6	<b>KNR-W 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		15.81+21.97+7.30+4.25+9.07+3.39+11.91+2.71+6.87+7.04+3.03+3.03+4.34+ 16.83+10.00+4.33+21.80+3.43+23.56+7.48+6.81+1.54+12.80+2.32+2.96+ 14.21+6.18+19.71+10.31+6.65+40.72+7.17+8.13+7.71+21.26+3.61+3.25+ 20.01+3.74+20.06+16.63+64.45 <posadzka z terakoty>-46.110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	488.380	
				-46.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>442.270</b>
52 d.1. 6	<b>KNR-W 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		15.81+21.97+7.30+4.25+9.07+3.39+11.91+2.71+6.87+7.04+3.03+3.03+4.34+ 16.83+10.00+4.33+21.80+3.43+23.56+7.48+6.81+1.54+12.80+2.32+2.96+ 14.21+6.18+19.71+10.31+6.65+40.72+7.17+8.13+7.71+21.26+3.61+3.25+ 20.01+3.74+20.06+16.63+64.45	m <sup>2</sup>	488.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.380</b>
53 d.1. 6	<b>KNR-W 4-01 0518-06</b>	Rozbiórka izolacji z papy na podłożu betonowym - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		15.81+21.97+7.30+4.25+9.07+3.39+11.91+2.71+6.87+7.04+3.03+3.03+4.34+ 16.83+10.00+4.33+21.80+3.43+23.56+7.48+6.81+1.54+12.80+2.32+2.96+ 14.21+6.18+19.71+10.31+6.65+40.72+7.17+8.13+7.71+21.26+3.61+3.25+ 20.01+3.74+20.06+16.63+64.45	m <sup>2</sup>	488.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.380</b>
54 d.1. 6	<b>KNR-W 4-01 0609-03 analogia</b>	Rozebranie izolacji z trocinobetonu gr 15 cm.	m <sup>2</sup>		
		15.81+21.97+7.30+4.25+9.07+3.39+11.91+2.71+6.87+7.04+3.03+3.03+4.34+ 16.83+10.00+4.33+21.80+3.43+23.56+7.48+6.81+1.54+12.80+2.32+2.96+ 14.21+6.18+19.71+10.31+6.65+40.72+7.17+8.13+7.71+21.26+3.61+3.25+ 20.01+3.74+20.06+16.63+64.45	m <sup>2</sup>	488.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.380</b>
55 d.1. 6	<b>KNR-W 4-01 0109-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		TERAKOTA			
		0.03*46.110*1.20	m <sup>3</sup>	1.660	
		POSADZKA PCV			
		0.01*442.270*1.20	m <sup>3</sup>	5.307	
		POSADZKA CEMENTOWA			
		0.04*488.380*1.20	m <sup>3</sup>	23.442	
		IZOLACJA Z PAPY			
		0.005*48.380*1.20	m <sup>3</sup>	0.290	
		IZLACJA Z TROCINOBETONU			
		0.10*488.30*1.20	m <sup>3</sup>	58.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.295</b>
56 d.1. 6	<b>KNR-W 4-01 0109-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14			
		89.295	m <sup>3</sup>	89.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.295</b>
57 d.1. 6	<b>kalk. własna</b>	Oplata za składowanie gruzu	t		
		89.295*1.70	t	151.802	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.802</b>
58 d.1. 6	<b>KNR 0-41 0101-04</b>	Przygotowanie powierzchni poziomych i pionowych pod uszczelnienia w tech- nologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.64	m <sup>2</sup>	57.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.680</b>
59 d.1. 6	<b>KNR 0-39 0115-02</b>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; po- wierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m <sup>2</sup>		
		poz.64	m <sup>2</sup>	57.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.680</b>
60 d.1. 6	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa GR 5 CM	m <sup>2</sup>		
		poz.64	m <sup>2</sup>	57.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.680</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.1. 6	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe  poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.680</b>
62 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 1129-01</b>	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wy- konywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2  poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.680</b>
63 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 1129-03</b>	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Mik- sokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2 poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.680</b>
64 d.1. 6	<b>KNR 0-12 1118-03</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (TERA- KOTA) na zaprawie PLASTIKOL KM Flex, spoina Cerinol Flex.  <6.112>3.39+<6.114>2.71+<6.119>3.5+<6.122>4.4+<6.124>3.43+<6.127> 6.81+<6.128>1.54+<6.129>12.80+<6.130>2.32+<6.133>6.18+<6.142>3.61+< 6.143>3.25+<6.145>3.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.680</b>
65 d.1. 6	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (TERAKOTA) na zaprawie PLASTIKOL KM Flex, spoina Cerinol Flex.  poz.64*1.15	m  m	  66.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.332</b>
66 d.1. 6	<b>KNR 0-29 0638-01</b>	Izolacja poziomych i pionowych szczelin taśmami SUPERFLEX-50/3 (podłoga ściana).  poz.64*1.15	m  m	  66.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.332</b>
67 d.1. 6	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa GR 5 CM  poz.74+poz.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  417.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.080</b>
68 d.1. 6	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroflex poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 2cm  poz.74+poz.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  417.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.080</b>
69 d.1. 6	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe  poz.74+poz.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  417.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.080</b>
70 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 1129-01</b>	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wy- konywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2  poz.74+poz.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  417.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.080</b>
71 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 1129-03</b>	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Mik- sokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2.5 poz.74+poz.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  417.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.080</b>
72 d.1. 6	<b>KNNR 2 1208-01</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet  poz.74+poz.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  417.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.080</b>
73 d.1. 6	<b>KNNR 2 1208-02</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 13 poz.74+poz.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  417.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.080</b>
74 d.1. 6	<b>KNR 2-02 1112-05 kalk. własna</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - TARKETT z wywinieciem na ścianę 10 cm i montażem listwy wyoblają- cej.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<6.107>18.0+<6.109>7.3+<6.110>4.25+<6.111>9.07+<6.113>11.91+<6.115>8.8+<6.116>5.1+<6.117>12.7+<6.120>16.83+<6.121>10.0+<6.123>21.8+<6.125>23.56+<6.126>7.48+<6.131>2.96+<6.132>14.21+<6.135>10.31+<6.136>4.1+<6.139>8.6+<6.140>7.8+<6.144>20.01+<6.146>20.06+<6.147>16.63+<6.148>84.74	m <sup>2</sup>	346.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.220</b>
75 d.1. 6	<b>KNR 2-02</b> <b>1112-05</b> <b>kalk. własna</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - TARKETT - antystatyczny z wywinięciem na ścianę 10 cm i montażem listwy wyoblającej. <6.137>11.1+<6.138>38.5+<6.141>21.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.860</b>
76 d.1. 6	<b>KNR 2-02</b> <b>1112-09</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  poz.74+poz.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  417.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>417.080</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z OCHRONĄ P. POŻ.</b>			
<b>2.1</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Zabezpieczenie przeciwpożarowe szachtów instalacyjnych</b>			
77 d.2. 1	<b>KNR AT-12</b> <b>0305-03</b> <b>analogia</b>	Obudowy szachtów instalacyjnych EI 60 z płyt PROMATECT H 2*15 mm.  0.87*(2.78+2.12+2.12+2.12+2.16+1.83+1.59+2.10+2.57+2.30+2.09)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.689	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.689</b>
78 d.2. 1	<b>KNR 0-23</b> <b>2615-02</b>	Izolacja z niepalnej wełny mineralnej o gęstości min 150 kg/m3, pokryta obustronnie masą ogniochronną np. PROMASTOP - Coating.  0.37+0.24+0.24+0.24+0.25+0.19+0.16+0.25+0.18+0.28+0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
79 d.2. 1	<b>analiza indywidualna</b>	Zabezpieczenie przewodów instalacyjnych, stalowych i żeliwnych masą ogniochronną 2 mm wg. systemu np. PROMAT (masa ogniochronna PROMASTOP - Coating), przewody instalacyjne z tworzyw sztucznych zabezpieczyć kołnierzami ogniochronnymi np. PROMASTOP - Uni Cdlar. 11.00	szt  szt	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
80 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0353-13</b>	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek  20.00	szt.  szt.	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
81 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0324-02</b>	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł EI 30.  20.00	szt.  szt.	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>2.2</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Zabezpieczenie przeciwpożarowe wentylacji mechanicznej</b>			
82 d.2. 2	<b>KNR AT-12</b> <b>0305-03</b> <b>analogia</b>	Obudowy szachtów instalacyjnych EI 60 z płyt PROMATECT H 2*15 mm.  ELEMENTY PIONOWE 3.05*(0.50*2.0+0.40*2.0+0.45*2.0+0.30*2.0+0.50*2.0+0.40*2.0+0.50*2.0+0.40*2.0+0.50*2.0+0.40*2.0) ELEMENTY POZIOME 1.48*(0.50*2.0+0.40*2.0) 1.77*(0.50*2.0+0.40*2.0) 2.42*(0.50*2.0+0.40*2.0) 0.91*(0.50*2.0+0.40*2.0) 1.77*(0.50*2.0+0.40*2.0) 1.22*(0.50*2.0+0.40*2.0) 3.21*(0.50*2.0+0.40*2.0) 1.77*(0.50*2.0+0.40*2.0)	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.025  2.664 3.186 4.356 1.638 3.186 2.196 5.778 3.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.215</b>
83 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  58.215	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.215</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z URUCHOMIENIEM ODDYMIANIA NA 4,5,6 I 7 PIĘTRZE (skrzydło północne)</b>			
84 d.3	<b>TZKNBK</b> <b>XXIV 2104-04</b>	Drabiny z rur ze stali nierdzewnej o dług. do 4.0 m  35.00	kg  kg	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
85 d.3	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0105-05</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej grub 2 mm , prostokątne, typ A/II o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % 74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
86 d.3	<b>KNR 0-14 2011-01</b>	Obudowa elementów instalacji oddymiającej płytami o klasie odporności ogniowej EI 60 np. Promatect grub 30 mm 68.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.500</b>
87 d.3	<b>KNR-W 2-17 0131-02 analogia</b>	Klapy odcinające p.poż.np. Merkor z siłownikiem IV p. - 5 szt V p. - 5 szt VI p. - 5 szt. VII p. - 5 szt. 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
88 d.3	<b>KNR-W 2-17 0154-02</b>	Kratki maskujące na kanały oddymiające( wymiary w/g projektu) VI p. 5 szt VII p. 5 szt 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
89 d.3	<b>KNR-W 2-17 0148-04</b>	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1760 mm, w układach kanałowych 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
90 d.3	<b>KNR-W 2-17 0201-02</b>	Wentylatory dachowe p.poż.oddymiające o wyd. 7500 m3/h z klapą p.poż 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
91 d.3	<b>kalk. własna</b>	Uruchomienie instalacji ,próby, sprawdzenia i rozruch 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92 d.3	<b>KNR-W 2-17 0154-02 analogia</b>	Kratki ażurowe (do montażu w przegrodach korytarzy ewakuacyjnych) VI p. 4 szt VII p. 2 szt. 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>			
<b>4.1</b>		<b>Przejścia wentylacji mechanicznej przez stropy i dach</b>			
93 d.4. 1	<b>KNR AT-17 0104-06</b>	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - stropy  $<6p>[(1.0+0.5)*2+(0.5+0.4)*2+(0.5+0.4)*2+(0.9+0.5)*2+(0.7+0.4)*2+(0.5+0.4)*2+(0.9+0.4)*2+(0.5+0.5)*2+(0.5+0.5)*2+(0.8+0.3)*2+(0.5+0.4)*2]*0.24$ $<7p>5.76$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.760 5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
94 d.4. 1	<b>KNR AT-17 0104-03</b>	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - stropodach  $<\text{stropodach}>[(1.0+0.5)*2+(0.5+0.4)*2+(0.5+0.4)*2+(0.9+0.5)*2+(0.7+0.4)*2+(0.5+0.4)*2+(0.9+0.4)*2+(0.5+0.5)*2+(0.5+0.5)*2+(0.8+0.3)*2+(0.5+0.4)*2]*0.1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
95 d.4. 1	<b>KNR-W 4-01 0109-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  $<6p>(1.0*0.5+0.5*0.4+0.5*0.4+0.9*0.5+0.7*0.4+0.5*0.4+0.9*0.4+0.5*0.5+0.5*0.5+0.8*0.3+0.5*0.4)*0.24*1.2$ $<7p>0.901$ $<\text{stropodach}>(1.0*0.5+0.5*0.4+0.5*0.4+0.9*0.5+0.7*0.4+0.5*0.4+0.9*0.4+0.5*0.5+0.5*0.5+0.8*0.3+0.5*0.4)*0.1*1.2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.901 0.901 0.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.178</b>
96 d.4. 1	<b>KNR-W 4-01 0109-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.178</b>
97 d.4. 1	<b>kalk. własna</b>	Oplata za składowanie gruzu poz.95*1800/1000	t t	3.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.920</b>
98 d.4. 1	<b>analiza indywidualna</b>	Wykonanie otworów i montaż kotew klejanych 37*4*3	szt szt	444.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.4. 1	<b>KNNR 7 0208-06</b>	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg  <6p>1679.8/1000 <7p>1679.8/1000 <stropodach>1682.94/1000	t  t t t	  1.680 1.680 1.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.043</b>
100 d.4. 1	<b>KSNR 7 0916-01 analogia</b>	Malowanie ogniochronne konstrukcji stalowych -zabezpieczenie do REI60  poz.99	t  t	  5.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.043</b>
101 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek  (3.09*5+1.09+3.15*13+0.42*2+1.02*3+0.67*7+0.56+0.86)*3	m  m	  202.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.500</b>
102 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0704-01</b>	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  202.5*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.750</b>
103 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0716-03</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na osatkowanych elementach stalowych.  poz.102	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.750</b>
104 d.4. 1	<b>KNR-W 2-02 0830-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na tynkach obudowy belek stalowych.  poz.102	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.750</b>
105 d.4. 1	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  poz.102	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.750</b>
106 d.4. 1	<b>KNR K-02 0105-06</b>	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkosposinowej (klejowej)  <dach - obudowa kanałów wentylacji mechanicznej>0.4*[(1.0+0.5)*2+(0.5+0.4)*2+(0.5+0.4)*2+(0.9+0.5)*2+(0.7+0.4)*2+(0.5+0.4)*2+(0.9+0.4)*2+(0.5+0.5)*2+(0.5+0.5)*2+(0.8+0.3)*2+(0.5+0.4)*2]  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
107 d.4. 1	<b>KNR 0-23 2615-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - grubość wełny 8 cm.  poz.106	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
108 d.4. 1	<b>KNR 2-02 0507-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku  [(1.0+0.5)*2+(0.5+0.4)*2+(0.5+0.4)*2+(0.9+0.5)*2+(0.7+0.4)*2+(0.5+0.4)*2+(0.9+0.4)*2+(0.5+0.5)*2+(0.5+0.5)*2+(0.8+0.3)*2+(0.5+0.4)*2]*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
109 d.4. 1	<b>analiza indywidualna</b>	Uszczelnienie przejść kanałów wentylacyjnych przez stropy zaprawą np. PRO-MASTOP TYP S.  11*3	szt  szt	  33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
<b>4.2</b>	<b>Ruszt pod urządzenia instalacyjne</b>				
110 d.4. 2	<b>KNNR 7 0208-06</b>	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg  926.09/1000	t  t	  0.926	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.926</b>
111 d.4. 2	<b>KSNR 7 0916-01</b>	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych .  0.926	t  t	  0.926	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.926</b>
<b>4.3</b>	<b>Wzmocnienie stropu w strefie wanny porodowej</b>				
112 d.4. 3	<b>KNR-W 4-01 0211-11</b>	Wtopienie prętów kotwiących fi 10 w istniejącą płytę stropową	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		350	szt.	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
113 d.4. 3	<b>KNR-W 4-01 0202-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm	kg		
		39.12	kg	39.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.120</b>
114 d.4. 3	<b>KNR-W 4-01 0203-08 z.sz.2.6. 9905-02</b>	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu 0.5-1.0 m3 -nadlewka Beton C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>		
		7.3*0.08	m <sup>3</sup>	0.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.584</b>
<b>5</b>	<b>PODODDZIAŁ POŁOŻNICZY</b>				
115 d.5	<b>KNR 4-01 0354-10</b>	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych.	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.0	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
116 d.5	<b>KNR-W 2-02 1040-01 analogia</b>	Drzwi PCV pełne jednoskrzydłowe D-1	m <sup>2</sup>		
		<D-1>0.9*2.1	m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
117 d.5	<b>KNR 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		1.0*2.0*0.12	m <sup>3</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
118 d.5	<b>KNR 4-01 0711-03</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.0*2	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
119 d.5	<b>KNR-W 2-02 0840-05 analogia</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie PLASTIKOL KM Flex, spoina Cerinol Flex.	m <sup>2</sup>		
		<ściana po zamurowaniu pom.6.84->1.42*3.0	m <sup>2</sup>	4.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.260</b>
120 d.5	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		<ściana po zamurowaniu od strony komunikacji>2.8*3.0	m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
121 d.5	<b>KNR 4-01 0329-02</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.0	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
122 d.5	<b>KNR-W 4-01 0109-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.0*0.12	m <sup>3</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
123 d.5	<b>KNR-W 4-01 0109-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.122	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
124 d.5	<b>kalk. własna</b>	Oплата za składowanie gruzu	t		
		poz.122*1.70	t	0.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.408</b>
<b>6</b>	<b>PRACE UZUPEŁNIAJĄCE</b>				
125 d.6	<b>KNR AT-17 0109-05</b>	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 10 mm UWAGA!! Grubość frezowania oraz jego powierzchnie ustala insp. nadzoru po zerwaniu wszystkich warstw posadzki.	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
126 d.6	<b>kalk. własna</b>	Zabudowa poziomów c.o. płytą OSB i wykładziną PCV w rozwinięciu do 40 cm	m		
		54	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
127 d.6	<b>kalk. własna</b>	Demontaż istniejącej podsufitki korytarza	m <sup>2</sup>		
		73.25	m <sup>2</sup>	73.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.250</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2004-03</b>	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 100-01 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>