

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont piwnic w budynku Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego  
ADRES INWESTYCJI : Rzeszów al. Wyzwolenia 4  
INWESTOR : WORD Rzeszów  
ADRES INWESTORA : Rzeszów al. Wyzwolenia 4  
DATA OPRACOWANIA : 30.12.2016

---

WYKONAWCA :

mgr inż. EWELINA GOTKOWSKA  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ  
Data opracowania 30.12.2016  
BK/0242/POOK/11

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Urządzenie do osuszania budynku				0.00	0.00	0.00	0.00
2.1	Rozbiórki				0.00	0.00	0.00	0.00
2.2	Izolacja piwnic				0.00	0.00	0.00	0.00
2.3	schody betonowe				0.00	0.00	0.00	0.00
2.4	Warstwy podposadzkowe				0.00	0.00	0.00	0.00
2.5	Scianki działowe w pomieszczeniu 1.9				0.00	0.00	0.00	0.00
2.6	Tynki wewnętrzne				0.00	0.00	0.00	0.00
2.7	Posadzki z płytek GRES				0.00	0.00	0.00	0.00
2.8	Malowanie				0.00	0.00	0.00	0.00
2.9	Stolarka				0.00	0.00	0.00	0.00
2	ETAP I - Pomieszczenia 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.21				0.00	0.00	0.00	0.00
3.1	Rozbiórki				0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	Izolacja piwnic				0.00	0.00	0.00	0.00
3.3	Konstrukcje stalowe				0.00	0.00	0.00	0.00
3.4	Warstwy podposadzkowe				0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	Tynki wewnętrzne				0.00	0.00	0.00	0.00
3.6	Posadzki z płytek GRES				0.00	0.00	0.00	0.00
3.7	Malowanie				0.00	0.00	0.00	0.00
3.8	Stolarka				0.00	0.00	0.00	0.00
3	ETAP II - Pomieszczenia 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 1.20				0.00	0.00	0.00	0.00
4.1	Pomieszczenia 1.1-1.6				0.00	0.00	0.00	0.00
4.2	Izolacja piwnic 1.7 1.8				0.00	0.00	0.00	0.00
4.3	Warstwy podposadzkowe 1.7 1.8				0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	Tynki wewnętrzne 1.7 1.8				0.00	0.00	0.00	0.00
4.5	Posadzki z płytek GRES 1.7 1.8				0.00	0.00	0.00	0.00
4.6	Malowanie 1.7 1.8				0.00	0.00	0.00	0.00
4.7	Wymiana uszkodzonej kostki				0.00	0.00	0.00	0.00
4	ETAP III - Pomieszczenia 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8				0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>RAZEM</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Urządzenie do osuszania budynku</b>					
1.1	analiza indywidualna	Urządzenie służące osuszaniu budynku za pomocą polaryzacji pola w murze	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 ETAP I - Pomieszczenie 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.21</b>					
<b>2.1 Rozbiórki</b>					
2.1.	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m <sup>3</sup>		
1	0212-01				
1,9		70.9*0.15	m <sup>3</sup>	10.635	
		1.4*1.2*0.2+1.2*1.2*0.2+1*1.2*0.2	m <sup>3</sup>	0.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.499</b>
2.1.	KNR 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m <sup>3</sup>		
2	0108-11				
1,9		70.9*0.15	m <sup>3</sup>	10.635	
		1.4*1.2*0.2+1.2*1.2*0.2+1*1.2*0.2	m <sup>3</sup>	0.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.499</b>
2.1.	KNR 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
3	0108-12				
1,9		Krotność = 4			
		70.9*0.15	m <sup>3</sup>	10.635	
		1.4*1.2*0.2+1.2*1.2*0.2+1*1.2*0.2	m <sup>3</sup>	0.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.499</b>
<b>2.2 Izolacja piwnic</b>					
2.2.	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
1	0701-05				
1,9		35.84*2.82	m <sup>2</sup>	101.069	
1.10		7.7*2.85	m <sup>2</sup>	21.945	
1.11		8.6*2.85	m <sup>2</sup>	24.510	
1.12		34.18*2.82	m <sup>2</sup>	96.388	
1.21		17.55*2.0	m <sup>2</sup>	35.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>279.012</b>
2.2.	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
2	0701-11				
1,9		70.9	m <sup>2</sup>	70.900	
1.10		3.14	m <sup>2</sup>	3.140	
1.11		4.36	m <sup>2</sup>	4.360	
1.12		60	m <sup>2</sup>	60.000	
1.21		16.27	m <sup>2</sup>	16.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.670</b>
2.2.	KNR-W 2-	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - demontaż	m <sup>2</sup>		
3	02 2008-03				
analogia					
1.10		7.7*2.85	m <sup>2</sup>	21.945	
1.11		8.6*2.85	m <sup>2</sup>	24.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.455</b>
2.2.	KNR-W 2-	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - demontaż	m <sup>2</sup>		
4	02 2008-03				
analogia					
1.10		3.14	m <sup>2</sup>	3.140	
1.11		4.36	m <sup>2</sup>	4.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
2.2.	KNR 4-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
5	0619-03				
1,9		35.84*2.82	m <sup>2</sup>	101.069	
1.10		7.7*2.85	m <sup>2</sup>	21.945	
1.11		8.6*2.85	m <sup>2</sup>	24.510	
1.12		34.18*2.82	m <sup>2</sup>	96.388	
1.21		17.55*2.0	m <sup>2</sup>	35.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>279.012</b>
2.2.	KNR 4-01	Odgrzybianie stropów o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
6	0619-09				
1,9		70.9	m <sup>2</sup>	70.900	
1.10		3.14	m <sup>2</sup>	3.140	
1.11		4.36	m <sup>2</sup>	4.360	
1.12		60	m <sup>2</sup>	60.000	
1.21		16.27	m <sup>2</sup>	16.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.670</b>
2.2.	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
7	0636-01				
analogia					
1,9		35.84*2.82	m <sup>2</sup>	101.069	
1.10		7.7*2.85	m <sup>2</sup>	21.945	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.11	8.6*2.85	m <sup>2</sup>	24.510	
	1.12	34.18*2.82	m <sup>2</sup>	96.388	
	1.21	17.55*2.0	m <sup>2</sup>	35.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>279.012</b>
2.2.	<b>KNR 0-29</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody	m <sup>2</sup>		
8	<b>0641-02</b>	pochodzącej z gruntu 1.9, 1.10, 1.11 i 1.12			
	<b>analogia</b>				
	1.9	35.84*2.82	m <sup>2</sup>	101.069	
	1.10	7.7*2.85	m <sup>2</sup>	21.945	
	1.11	8.6*2.85	m <sup>2</sup>	24.510	
	1.12	34.18*2.82	m <sup>2</sup>	96.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.912</b>
2.3	<b>schody betonowe</b>				
2.3.	<b>NNRKNB</b>	(z.II) Schody betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
1	<b>202 0230c-01</b>				
		1.4*1.2*0.2+1.2*1.2*0.2+1*1.2*0.2	m <sup>3</sup>	0.864	
		1.35*1.12*0.2+1.15*1.12*0.2+0.95*1.12*0.2	m <sup>3</sup>	0.773	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.637</b>
2.4	<b>Warstwy podposadzkowe</b>				
2.4.	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m <sup>3</sup>		
1	<b>1101-01</b>				
1.9		70.9*0.05	m <sup>3</sup>	3.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.545</b>
2.4.	<b>KNR 0-29</b>	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia gruntowanie pom 1.9,	m <sup>2</sup>		
2	<b>0635-01</b>	1.10, 1.11			
	<b>analogia</b>				
	1.9	70.9	m <sup>2</sup>	70.900	
	1.10	3.14	m <sup>2</sup>	3.140	
	1.11	4.36	m <sup>2</sup>	4.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.400</b>
2.4.	<b>KNR 0-29</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody	m <sup>2</sup>		
3	<b>0640-02</b>	pochodzącej z gruntu 1.9, 1.10, 1.11			
	<b>analogia</b>				
	1.9	70.9	m <sup>2</sup>	70.900	
	1.10	3.14	m <sup>2</sup>	3.140	
	1.11	4.36	m <sup>2</sup>	4.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.400</b>
2.4.	<b>KNR 2</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na	m <sup>2</sup>		
4	<b>0602-03</b>	wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian EPS 100 gr 3 cm			
		70.9	m <sup>2</sup>	70.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.900</b>
2.4.	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m <sup>2</sup>		
5	<b>1106-01</b>				
		70.9	m <sup>2</sup>	70.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.900</b>
2.4.	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m <sup>2</sup>		
6	<b>1106-03</b>	Krotność = 4.5			
		70.9	m <sup>2</sup>	70.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.900</b>
2.4.	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
7	<b>1106-07</b>				
		70.9	m <sup>2</sup>	70.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.900</b>
2.4.	<b>KNR-W 2-</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte	m <sup>2</sup>		
8	<b>02 1104-01</b>	na ostro pom. 1.9,1.10, 1.11, 1.12 i 1.21			
	1.10	3.14	m <sup>2</sup>	3.140	
	1.11	4.36	m <sup>2</sup>	4.360	
	1.12	60	m <sup>2</sup>	60.000	
	1.21	16.27	m <sup>2</sup>	16.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.770</b>
2.4.	<b>KNR-W 2-</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m <sup>2</sup>		
9	<b>02 1104-03</b>	trącenie za zmianę grub. o 10 mm			
		Krotność = 4			
		poz.2.4.8	m <sup>2</sup>	83.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.770</b>
2.5	<b>Ścianki działowe w pomieszczeniu 1.9</b>				
2.5.	<b>KNR-W 2-</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
1	<b>02 0126-02</b>				
		(8.75+5.94+9.98+2.18+2.18*2)*2.83	m <sup>2</sup>	88.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.324</b>
2.5.	<b>KNR-W 2-</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
2	<b>02 0132-05</b>				
		1.2*5	m	6.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2.5.	<b>KNR 2-02</b>	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
3	<b>1215-01</b>	16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>2.6 Tynki wewnętrzne</b>					
2.6.	<b>KNNR 3</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>		
1	<b>0603-01</b>				
	<b>1.9a</b>	27.9*2.82	m <sup>2</sup>	78.678	
	<b>1.9b</b>	15.65*2.82	m <sup>2</sup>	44.133	
	<b>1.9c</b>	13.45*2.82	m <sup>2</sup>	37.929	
	<b>1.9d</b>	12.36*2.82	m <sup>2</sup>	34.855	
	<b>1.9e</b>	14.6*2.82	m <sup>2</sup>	41.172	
	<b>1.9f</b>	13.84*2.82	m <sup>2</sup>	39.029	
	<b>1.10</b>	7.7*2.85	m <sup>2</sup>	21.945	
	<b>1.11</b>	8.6*2.85	m <sup>2</sup>	24.510	
	<b>1.12</b>	34.18*2.82	m <sup>2</sup>	96.388	
	<b>1.21</b>	17.55*2.0	m <sup>2</sup>	35.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.739</b>
2.6.	<b>KNNR 3</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>		
2	<b>0603-03</b>				
	<b>1.9a</b>	16.44	m <sup>2</sup>	16.440	
	<b>1.9b</b>	11.17	m <sup>2</sup>	11.170	
	<b>1.9c</b>	9.9	m <sup>2</sup>	9.900	
	<b>1.9d</b>	8.72	m <sup>2</sup>	8.720	
	<b>1.9e</b>	10.88	m <sup>2</sup>	10.880	
	<b>1.9f</b>	10.33	m <sup>2</sup>	10.330	
	<b>1.10</b>	3.14	m <sup>2</sup>	3.140	
	<b>1.11</b>	4.36	m <sup>2</sup>	4.360	
	<b>1.12</b>	60	m <sup>2</sup>	60.000	
	<b>1.21</b>	16.27	m <sup>2</sup>	16.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.210</b>
<b>2.7 Posadzki z płytek GRES</b>					
2.7.	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30 x 30, zaprawa "Atlas"	m <sup>2</sup>		
1	<b>202 2806-05</b>				
	<b>1.9a</b>	16.44	m <sup>2</sup>	16.440	
	<b>1.9b</b>	11.17	m <sup>2</sup>	11.170	
	<b>1.9e</b>	10.88	m <sup>2</sup>	10.880	
	<b>1.9f</b>	10.33	m <sup>2</sup>	10.330	
	<b>1.12</b>	60	m <sup>2</sup>	60.000	
	<b>1.21</b>	16.27	m <sup>2</sup>	16.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.090</b>
2.7.	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30 x 30, zaprawa "Atlas"	m <sup>2</sup>		
2	<b>202 2805-05</b>				
	<b>1.9c</b>	9.9	m <sup>2</sup>	9.900	
	<b>1.9d</b>	8.72	m <sup>2</sup>	8.720	
	<b>1.10</b>	3.14	m <sup>2</sup>	3.140	
	<b>1.11</b>	4.36	m <sup>2</sup>	4.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.120</b>
2.7.	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 analogia cokolik wys 30 cm Krotność = 2	m		
3	<b>202 2809-01</b>				
	<b>analogia</b>				
	<b>1.9a</b>	27.9	m	27.900	
	<b>1.9b</b>	15.65	m	15.650	
	<b>1.9c</b>	13.45	m	13.450	
	<b>1.9d</b>	12.36	m	12.360	
	<b>1.9e</b>	14.6	m	14.600	
	<b>1.9f</b>	13.84	m	13.840	
	<b>1.10</b>	7.7	m	7.700	
	<b>1.11</b>	8.6	m	8.600	
	<b>1.12</b>	34.18	m	34.180	
	<b>1.21</b>	17.55	m	17.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.830</b>
<b>2.8 Malowanie</b>					
2.8.	<b>KNR 13-12</b>	Malowanie dwukrotne tynków farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>		
1	<b>1301-03</b>				
	<b>1.9a</b>	27.9*2.82	m <sup>2</sup>	78.678	
	<b>1.9b</b>	15.65*2.82	m <sup>2</sup>	44.133	
	<b>1.9c</b>	13.45*2.82	m <sup>2</sup>	37.929	
	<b>1.9d</b>	12.36*2.82	m <sup>2</sup>	34.855	
	<b>1.9e</b>	14.6*2.82	m <sup>2</sup>	41.172	
	<b>1.9f</b>	13.84*2.82	m <sup>2</sup>	39.029	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.10	7.7*2.85	m <sup>2</sup>	21.945	
	1.11	8.6*2.85	m <sup>2</sup>	24.510	
	1.12	34.18*2.82	m <sup>2</sup>	96.388	
	1.21	17.55*2.0	m <sup>2</sup>	35.100	
	1.9a	16.44	m <sup>2</sup>	16.440	
	1.9b	11.17	m <sup>2</sup>	11.170	
	1.9c	9.9	m <sup>2</sup>	9.900	
	1.9d	8.72	m <sup>2</sup>	8.720	
	1.9e	10.88	m <sup>2</sup>	10.880	
	1.9f	10.33	m <sup>2</sup>	10.330	
	1.10	3.14	m <sup>2</sup>	3.140	
	1.11	4.36	m <sup>2</sup>	4.360	
	1.12	60	m <sup>2</sup>	60.000	
	1.21	16.27	m <sup>2</sup>	16.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>604.949</b>
<b>2.9 Stolarka</b>					
2.9.	KNR-W 2-02 1040-01	Montaż drzwi PCV D2	m <sup>2</sup>		
	analogia	1*2.1*5	m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
2.9.	KNR 2-02 1203-01	Wymiana drzwi w pom. 1.21 drzwi EI30	m <sup>2</sup>		
		0.95*2.04	m <sup>2</sup>	1.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.938</b>
<b>3 ETAP II - Pomieszczenia 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 1.20</b>					
<b>3.1 Rozbiórki</b>					
3.1.	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m <sup>3</sup>		
	w miejscu szyn	(13.5+4.1)*0.6*0.15	m <sup>3</sup>	1.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.584</b>
3.1.	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m <sup>3</sup>		
	w miejscu szyn	(13.5+4.1)*0.6*0.15	m <sup>3</sup>	1.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.584</b>
3.1.	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
	w miejscu szyn	Krotność = 4 (13.5+4.1)*0.6*0.15	m <sup>3</sup>	1.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.584</b>
<b>3.2 Izolacja piwnic</b>					
3.2.	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	1.13	22.36*2.0	m <sup>2</sup>	44.720	
	1.14	27*2.0	m <sup>2</sup>	54.000	
	1.15	16.56*2.0	m <sup>2</sup>	33.120	
	1.16	22.62*2.0	m <sup>2</sup>	45.240	
	1.17	16.72*2.0	m <sup>2</sup>	33.440	
	1.18	15.37*2.0	m <sup>2</sup>	30.740	
	1.19	16.26*2.0	m <sup>2</sup>	32.520	
	1.20	17.21*2.0	m <sup>2</sup>	34.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.200</b>
3.2.	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	1.13	26.84	m <sup>2</sup>	26.840	
	1.14	42.98	m <sup>2</sup>	42.980	
	1.15	13.6	m <sup>2</sup>	13.600	
	1.16	28.5	m <sup>2</sup>	28.500	
	1.17	13.88	m <sup>2</sup>	13.880	
	1.18	9.69	m <sup>2</sup>	9.690	
	1.19	13.72	m <sup>2</sup>	13.720	
	1.20	16.67	m <sup>2</sup>	16.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.880</b>
3.2.	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
	1.13	22.36*2.0	m <sup>2</sup>	44.720	
	1.14	27*2.0	m <sup>2</sup>	54.000	
	1.15	16.56*2.0	m <sup>2</sup>	33.120	
	1.16	22.62*2.0	m <sup>2</sup>	45.240	
	1.17	16.72*2.0	m <sup>2</sup>	33.440	
	1.18	15.37*2.0	m <sup>2</sup>	30.740	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.19	16.26*2.0	m <sup>2</sup>	32.520	
	1.20	17.21*2.0	m <sup>2</sup>	34.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.200</b>
3.2.	<b>KNR 4-01</b>	Odgrzybianie stropów o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalo- wych	m <sup>2</sup>		
4	<b>0619-09</b>				
	1.13	26.84	m <sup>2</sup>	26.840	
	1.14	42.98	m <sup>2</sup>	42.980	
	1.15	13.6	m <sup>2</sup>	13.600	
	1.16	28.5	m <sup>2</sup>	28.500	
	1.17	13.88	m <sup>2</sup>	13.880	
	1.18	9.69	m <sup>2</sup>	9.690	
	1.19	13.72	m <sup>2</sup>	13.720	
	1.20	16.67	m <sup>2</sup>	16.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.880</b>
3.2.	<b>KNR 0-29</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
5	<b>0636-01</b>				
	<b>analogia</b>				
	1.13	22.36*2.0	m <sup>2</sup>	44.720	
	1.14	27*2.0	m <sup>2</sup>	54.000	
	1.15	16.56*2.0	m <sup>2</sup>	33.120	
	1.16	22.62*2.0	m <sup>2</sup>	45.240	
	1.17	16.72*2.0	m <sup>2</sup>	33.440	
	1.18	15.37*2.0	m <sup>2</sup>	30.740	
	1.19	16.26*2.0	m <sup>2</sup>	32.520	
	1.20	17.21*2.0	m <sup>2</sup>	34.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.200</b>
<b>3.3 Konstrukcje stalowe</b>					
3.3.	<b>KNR 4-01</b>	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wys.ponad 140 mm - pocięcie szyn palnikiem	szt.		
1	<b>1305-03</b>				
	<b>analogia</b>				
		10*2	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3.3.		Demontaz i ponowny montaż wygradzeń stalowych w pom. 1.17 i 1.19	m <sup>2</sup>		
2	<b>wycena in- dywidualna</b>				
		(5.67+5.62)*2	m <sup>2</sup>	22.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.580</b>
<b>3.4 Warstwy podposadzkowe</b>					
3.4.	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
1	<b>1101-01</b>				
	<b>w miejscu szyn</b>	(13.5+4.1)*0.6*0.1	m <sup>3</sup>	1.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.056</b>
3.4.	<b>KNR-W 2-</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
2	<b>02 0606-01</b>				
	<b>w miejscu szyn</b>	(13.5+4.1)*0.6	m <sup>2</sup>	10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
3.4.	<b>KNR 2</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian EPS 100 gr 3 cm	m <sup>2</sup>		
3	<b>0602-03</b>				
	<b>w miejscu szyn</b>	(13.5+4.1)*0.6	m <sup>2</sup>	10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
3.4.	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m <sup>2</sup>		
4	<b>1106-01</b>				
	<b>w miejscu szyn</b>	(13.5+4.1)*0.6	m <sup>2</sup>	10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
3.4.	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m <sup>2</sup>		
5	<b>1106-03</b>				
	<b>w miejscu szyn</b>	Krotność = 4.5 (13.5+4.1)*0.6	m <sup>2</sup>	10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
3.4.	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
6	<b>1106-07</b>				
	<b>w miejscu szyn</b>	(13.5+4.1)*0.6	m <sup>2</sup>	10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
3.4.	<b>KNR-W 2-</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
7	<b>02 1104-01</b>				
	1.13	26.84	m <sup>2</sup>	26.840	
	1.14	42.98	m <sup>2</sup>	42.980	
	1.15	13.6	m <sup>2</sup>	13.600	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.16	28.5	m <sup>2</sup>	28.500	
	1.17	13.88	m <sup>2</sup>	13.880	
	1.18	9.69	m <sup>2</sup>	9.690	
	1.19	13.72	m <sup>2</sup>	13.720	
	1.20	16.67	m <sup>2</sup>	16.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.880</b>
3.4.	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 4 poz.3.4.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	165.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.880</b>
<b>3.5 Tynki wewnętrzne</b>					
3.5.	<b>KNNR 3 0603-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>		
	1.13	22.36*2.0	m <sup>2</sup>	44.720	
	1.14	27*2.0	m <sup>2</sup>	54.000	
	1.15	16.56*2.0	m <sup>2</sup>	33.120	
	1.16	22.62*2.0	m <sup>2</sup>	45.240	
	1.17	16.72*2.0	m <sup>2</sup>	33.440	
	1.18	15.37*2.0	m <sup>2</sup>	30.740	
	1.19	16.26*2.0	m <sup>2</sup>	32.520	
	1.20	17.21*2.0	m <sup>2</sup>	34.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.200</b>
3.5.	<b>KNNR 3 0603-03</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania - uzupełnienia	m <sup>2</sup>		
	1.13	26.84	m <sup>2</sup>	26.840	
	1.14	42.98	m <sup>2</sup>	42.980	
	1.15	13.6	m <sup>2</sup>	13.600	
	1.16	28.5	m <sup>2</sup>	28.500	
	1.17	13.88	m <sup>2</sup>	13.880	
	1.18	9.69	m <sup>2</sup>	9.690	
	1.19	13.72	m <sup>2</sup>	13.720	
	1.20	16.67	m <sup>2</sup>	16.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.880</b>
<b>3.6 Posadzki z płytek GRES</b>					
3.6.	<b>NNRNKB 1 202 2806-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m <sup>2</sup> , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30 x 30, zaprawa "Atlas"	m <sup>2</sup>		
	1.13	26.84	m <sup>2</sup>	26.840	
	1.14	42.98	m <sup>2</sup>	42.980	
	1.15	13.6	m <sup>2</sup>	13.600	
	1.16	28.5	m <sup>2</sup>	28.500	
	1.17	13.88	m <sup>2</sup>	13.880	
	1.19	13.72	m <sup>2</sup>	13.720	
	1.20	16.67	m <sup>2</sup>	16.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.190</b>
3.6.	<b>NNRNKB 2 202 2805-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m <sup>2</sup> , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30 x 30, zaprawa "Atlas"	m <sup>2</sup>		
	1.18	9.69	m <sup>2</sup>	9.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.690</b>
3.6.	<b>NNRNKB 3 202 2809-01 analogia</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> analogia cokolik wys 30 cm Krotność = 2	m		
	1.13	22.36	m	22.360	
	1.14	27	m	27.000	
	1.15	16.56	m	16.560	
	1.16	22.62	m	22.620	
	1.17	16.72	m	16.720	
	1.18	15.37	m	15.370	
	1.19	16.26	m	16.260	
	1.20	17.21	m	17.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.100</b>
<b>3.7 Malowanie</b>					
3.7.	<b>KNR 13-12 1 1301-03</b>	Malowanie dwukrotne tynków farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>		
	1.13	22.36*2.0	m <sup>2</sup>	44.720	
	1.14	27*2.0	m <sup>2</sup>	54.000	
	1.15	16.56*2.0	m <sup>2</sup>	33.120	
	1.16	22.62*2.0	m <sup>2</sup>	45.240	
	1.17	16.72*2.0	m <sup>2</sup>	33.440	
	1.18	15.37*2.0	m <sup>2</sup>	30.740	
	1.19	16.26*2.0	m <sup>2</sup>	32.520	
	1.20	17.21*2.0	m <sup>2</sup>	34.420	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.13	26.84	m <sup>2</sup>	26.840	
	1.14	42.98	m <sup>2</sup>	42.980	
	1.15	13.6	m <sup>2</sup>	13.600	
	1.16	28.5	m <sup>2</sup>	28.500	
	1.17	13.88	m <sup>2</sup>	13.880	
	1.18	9.69	m <sup>2</sup>	9.690	
	1.19	13.72	m <sup>2</sup>	13.720	
	1.20	16.67	m <sup>2</sup>	16.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>474.080</b>
<b>3.8 Stolarka</b>					
3.8.	KNR 2-02	Wymiana drzwi w pom. 1.20 drzwi EI30	m <sup>2</sup>		
1	1203-01	0.95*2.04	m <sup>2</sup>	1.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.938</b>
3.8.	KNR-W 2-02	Wymiana bramy na roletę w pom. 1.18	m <sup>2</sup>		
2	1032-01	1.41*1.91	m <sup>2</sup>	2.693	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>2.693</b>
<b>4 ETAP III - Pomieszczenia 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8</b>					
<b>4.1 Pomieszczenia 1.1-1.6</b>					
4.1.	KNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z	m <sup>2</sup>		
1	0605-05	przetarciem tynków			
	1.1	25.65*2.23	m <sup>2</sup>	57.200	
	1.2	15.65*2.23	m <sup>2</sup>	34.900	
	1.3	12.86*2.23	m <sup>2</sup>	28.678	
	1.4	8.48*2.23	m <sup>2</sup>	18.910	
	1.5	9.1*2.23	m <sup>2</sup>	20.293	
	1.6	15.2*2.23	m <sup>2</sup>	33.896	
	1.1	10.93	m <sup>2</sup>	10.930	
	1.2	14.24	m <sup>2</sup>	14.240	
	1.3	10.35	m <sup>2</sup>	10.350	
	1.4	3.01	m <sup>2</sup>	3.010	
	1.5	4.01	m <sup>2</sup>	4.010	
	1.6	13.09	m <sup>2</sup>	13.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.507</b>
<b>4.2 Izolacja piwnic 1.7 1.8</b>					
4.2.	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m <sup>2</sup>		
1	0701-05	lastrach o pow. odbicia ponad 5 m2			
	1.7	8.37*2.23	m <sup>2</sup>	18.665	
	1.8	9.7*2.23	m <sup>2</sup>	21.631	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.296</b>
4.2.	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,	m <sup>2</sup>		
2	0701-11	belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2			
	1.7	3.84	m <sup>2</sup>	3.840	
	1.8	5.78	m <sup>2</sup>	5.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.620</b>
4.2.	KNR 4-01	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z	m <sup>2</sup>		
3	0619-03	cegły przy użyciu szczotek stalowych			
	1.7	8.37*2.23	m <sup>2</sup>	18.665	
	1.8	9.7*2.23	m <sup>2</sup>	21.631	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.296</b>
4.2.	KNR 4-01	Odrzybianie stropów o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalo-	m <sup>2</sup>		
4	0619-09	wych			
	1.7	3.84	m <sup>2</sup>	3.840	
	1.8	5.78	m <sup>2</sup>	5.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.620</b>
4.2.	KNR-W 2-02	Hydroizolacja ścian od wewnątrz w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
5	0603-07				
	analogia				
	1.7	8.37*2.23	m <sup>2</sup>	18.665	
	1.8	9.7*2.23	m <sup>2</sup>	21.631	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.296</b>
<b>4.3 Warstwy podposadzkowe 1.7 1.8</b>					
4.3.	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte	m <sup>2</sup>		
1	02 1104-01	na ostro			
	1.7	3.84	m <sup>2</sup>	3.840	
	1.8	5.78	m <sup>2</sup>	5.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.620</b>
4.3.	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m <sup>2</sup>		
2	02 1104-03	trącenie za zmianę grub. o 10 mm			
		Krotność = 4			
		poz. 4.3.1	m <sup>2</sup>	9.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.620</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4.4 Tynki wewnętrzne 1.7 1.8</b>					
4.4.	<b>KNNR 3</b>	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>		
1	<b>0603-01</b>				
	1.7	8.37*2.23	m <sup>2</sup>	18.665	
	1.8	9.7*2.23	m <sup>2</sup>	21.631	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.296</b>
4.4.	<b>KNNR 3</b>	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania - uzupełnienia	m <sup>2</sup>		
2	<b>0603-03</b>				
	1.7	3.84	m <sup>2</sup>	3.840	
	1.8	5.78	m <sup>2</sup>	5.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.620</b>
<b>4.5 Posadzki z płytek GRES 1.7 1.8</b>					
4.5.	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30 x 30, zaprawa "Atlas"	m <sup>2</sup>		
1	<b>202 2805-05</b>				
	1.7	3.84	m <sup>2</sup>	3.840	
	1.8	5.78	m <sup>2</sup>	5.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.620</b>
4.5.	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 analogia cokolik wys 30 cm	m		
2	<b>202 2809-01</b>				
	analogia	Krotność = 2			
	1.7	8.37	m	8.370	
	1.8	9.7	m	9.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.070</b>
<b>4.6 Malowanie 1.7 1.8</b>					
4.6.	<b>KNR 13-12</b>	Malowanie dwukrotne tynków farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>		
1	<b>1301-03</b>				
	1.7	8.37*2.23	m <sup>2</sup>	18.665	
	1.8	9.7*2.23	m <sup>2</sup>	21.631	
	1.7	3.84	m <sup>2</sup>	3.840	
	1.8	5.78	m <sup>2</sup>	5.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.916</b>
<b>4.7 Wymiana uszkodzonej kostki</b>					
4.7.	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement.	m <sup>2</sup>		
1	<b>0807-03</b>				
	4		m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4.7.	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
2	<b>0511-02</b>				
	4		m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>