

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane wewnętrzne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Pomieszczenie 0-01 - komunikacja</b>			
1	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko. Przyjęto 25% powierzchni posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-02				
1		4.17*0.25	m <sup>2</sup>	1.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.043</b>
2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
1		4.17	m <sup>2</sup>	4.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.170</b>
3	KNR-W 4-01	Ułożenie na powierzchni podłogi płytek gresowych - gres techniczny impregnowany typu sól-pieprz mat. 30x30xcm. Klasa odporności chemicznej - UA (PN - EN ISO 10545-14). Klasa antypoślizgowa min. R11.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0809-12				
1		4.170	m <sup>2</sup>	4.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.170</b>
4	KNR-W 4-01	Ułożenie na ścianach cokołów o wysokości 10,0 cm.	m		
d.1.	0810-02				
1		9.85-1.0-3*0.90	m	6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu. Przyjęto 25% powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	0726-01				
1		9.81*3.35*0.25	m <sup>2</sup>	8.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.216</b>
6	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
1		4.170*1.1	m <sup>2</sup>	4.587	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.587</b>
7	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-02				
1		3*0.90*2.0+1.0*2.0	m <sup>2</sup>	7.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.400</b>
8	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-08				
1		4.170+9.81*3.35	m <sup>2</sup>	37.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.034</b>
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
1		4.170	m <sup>2</sup>	4.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.170</b>
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
1		9.81*3.35	m <sup>2</sup>	32.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.864</b>
11	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-01				
1		poz.9	m <sup>2</sup>	4.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.170</b>
12	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
1		poz.10	m <sup>2</sup>	32.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.864</b>
<b>1.2</b>		<b>Pomieszczenie 0-02 - biuro</b>			
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko. Przyjęto 25% powierzchni posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-02				
2		13.95*0.25	m <sup>2</sup>	3.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.488</b>
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
2		13.95	m <sup>2</sup>	13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 4-01 d.1. 0809-12 2	Ułożenie na powierzchni podłogi płytek gresowych - gres techniczny impregnowany typu sól-pieprz mat. 30x30cm. Klasa odporności chemicznej - UA (PN - EN ISO 10545-14). Klasa antypoślizgowa min. R11. poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.950	 13.950
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
16	KNR-W 4-01 d.1. 0810-02 2	Ułożenie na ścianach cokołów o wysokości 10,0 cm.  15.20-0.90	m m	 14.300	 14.300
				<b>RAZEM</b>	<b>14.300</b>
17	KNR-W 4-01 d.1. 0726-01 2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu. Przyjęto 25% powierzchni ścian 15.20*3.35*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.730	 12.730
				<b>RAZEM</b>	<b>12.730</b>
18	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.14*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.345	 15.345
				<b>RAZEM</b>	<b>15.345</b>
19	KNR AT-26 d.1. 0103-02 2	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną  1.80*1.20+0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.005	 4.005
				<b>RAZEM</b>	<b>4.005</b>
20	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.14+15.20*3.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.870	 64.870
				<b>RAZEM</b>	<b>64.870</b>
21	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.950	 13.950
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
22	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  15.20*3.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.920	 50.920
				<b>RAZEM</b>	<b>50.920</b>
23	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.950	 13.950
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
24	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.920	 50.920
				<b>RAZEM</b>	<b>50.920</b>
<b>1.3</b>		<b>Pomieszczenie 0-03 - kotłownia gazowa</b>			
25	KNR-W 4-01 d.1. 0803-02 3	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko. Przyjęto 25% powierzchni posadzki  13.80*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.450	 3.450
				<b>RAZEM</b>	<b>3.450</b>
26	kalkulacja d.1. własnakalkulacja własna 3	Uzupełnienie pęknięć poprzez zszycie posadzki za pomoc żywic i klejek stalowych  13.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.800	 13.800
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
27	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  13.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.800	 13.800
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
28	KNR-W 4-01 d.1. 0809-12 3	Ułożenie na powierzchni podłogi płytek gresowych - gres techniczny impregnowany typu sól-pieprz mat. 30x30cm. Klasa odporności chemicznej - UA (PN - EN ISO 10545-14). Klasa antypoślizgowa min. R11. poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.800	 13.800
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
29	KNR-W 4-01 d.1. 0810-02 3	Ułożenie na ścianach cokołów o wysokości 10,0 cm.  15.40-0.90-0.98	m m	 13.520	 13.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.520</b>
30	KNR-W 4-01 d.1. 0726-01 3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu. Przyjęto 25% powierzchni ścian 15.40*3.35*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.898</b>
31	KNR 2-02 d.1. 0829-01 3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  15.40*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.800</b>
32	KNR 2-02 d.1. 0829-06 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą do wysokości 2,0 m  poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.800</b>
33	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 3	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.27*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.180</b>
34	KNR AT-26 d.1. 0103-02 3	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną  0.98*2.05+0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.854	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.854</b>
35	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.27+15.40*1.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.590</b>
36	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
37	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  15.40*1.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.790</b>
38	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
39	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.790</b>
40	KNR 4-01 d.1. 0322-02 3	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Pomieszczenie 0-04 - kotłownia węglowa</b>			
41	KNR-W 4-01 d.1. 0803-02 4	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko. Przyjęto 25% powierzchni posadzki  14.08*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.520</b>
42	kalkulacja d.1. własnakalkulacja własna 4	Uzupełnienie pęknięć poprzez zszycie posadzki za pomoc żywic i klejek stalowych  14.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.080</b>
43	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.080</b>
44	KNR-W 4-01 d.1. 0809-12 4	Ułożenie na powierzchni podłogi płytek gresowych - gres techniczny impregnowany typu sól-pieprz mat. 30x30xcm. Klasa odporności chemicznej - UA (PN - EN ISO 10545-14). Klasa antypoślizgowa min. R11.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.43	m <sup>2</sup>	14.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.080</b>
45	KNR-W 4-01 d.1. 0810-02 4	Ułożenie na ścianach cokołów o wysokości 10,0 cm.	m		
		15.21-0.90*2-1.0	m	12.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.410</b>
46	KNR-W 4-01 d.1. 0726-01 4	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu. Przyjęto 25% powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		15.21*3.35*0.25	m <sup>2</sup>	12.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.738</b>
47	KNR 2-02 d.1. 0829-01 4	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		15.21*2.0	m <sup>2</sup>	30.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.420</b>
48	KNR 2-02 d.1. 0829-06 4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą do wysokości 2,0 m	m <sup>2</sup>		
		poz.47	m <sup>2</sup>	30.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.420</b>
49	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		poz.43*1.1	m <sup>2</sup>	15.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.488</b>
50	KNR AT-26 d.1. 0103-02 4	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną	m <sup>2</sup>		
		2*0.9*2.05+1.0*1.85	m <sup>2</sup>	5.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.540</b>
51	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.43+15.21*1.35	m <sup>2</sup>	34.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.614</b>
52	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	14.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.080</b>
53	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		15.21*1.35	m <sup>2</sup>	20.534	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.534</b>
54	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.52	m <sup>2</sup>	14.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.080</b>
55	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.53	m <sup>2</sup>	20.534	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.534</b>
56	KNR 4-01 d.1. 0322-02 4	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Pomieszczenie 0-05 - pomieszczenie agregatu</b>			
57	KNR-W 4-01 d.1. 0803-02 5	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko. Przyjęto 25% powierzchni posadzki	m <sup>2</sup>		
		13.62*0.25	m <sup>2</sup>	3.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.405</b>
58	kalkulacja d.1. własnakalkulacja 5	Uzupełnienie pęknięć poprzez zszycie posadzki za pomoc żywic i wklejek stalowych	m <sup>2</sup>		
		13.62	m <sup>2</sup>	13.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.620</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	NNRNKB d.1. 202 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.620	  13.620
				<b>RAZEM</b>	<b>13.620</b>
60	KNR-W 4-01 d.1. 0809-12 5	Ułożenie na powierzchni podłogi płytek gresowych - gres techniczny impregnowany typu sól-pieprz mat. 30x30xcm. Klasa odporności chemicznej - UA (PN - EN ISO 10545-14). Klasa antypoślizgowa min. R11.  poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.620	  13.620
				<b>RAZEM</b>	<b>13.620</b>
61	KNR-W 4-01 d.1. 0810-02 5	Ułożenie na ścianach cokołów o wysokości 10,0 cm.  15.0-0.90*2	m  m	  13.200	  13.200
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
62	KNR-W 4-01 d.1. 0726-01 5	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu. Przyjęto 25% powierzchni ścian 15.0*3.35*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.563	  12.563
				<b>RAZEM</b>	<b>12.563</b>
63	KNR 2-02 d.1. 0829-01 5	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  15.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	  30.000
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
64	KNR 2-02 d.1. 0829-06 5	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą do wysokości 2,0 m  poz.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	  30.000
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
65	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 5	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.59*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.982	  14.982
				<b>RAZEM</b>	<b>14.982</b>
66	KNR AT-26 d.1. 0103-02 5	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną  2*0.9*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.690	  3.690
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
67	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.59+15.0*1.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.870	  33.870
				<b>RAZEM</b>	<b>33.870</b>
68	NNRNKB d.1. 202 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.620	  13.620
				<b>RAZEM</b>	<b>13.620</b>
69	NNRNKB d.1. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  15.0*1.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.250	  20.250
				<b>RAZEM</b>	<b>20.250</b>
70	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.620	  13.620
				<b>RAZEM</b>	<b>13.620</b>
71	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.250	  20.250
				<b>RAZEM</b>	<b>20.250</b>
<b>1.6</b>		<b>Pomieszczenie 0-06 - komunikacja</b>			
72	KNR-W 4-01 d.1. 0803-02 6	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko. Przyjęto 25% powierzchni posadzki  1.81*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.453	  0.453
				<b>RAZEM</b>	<b>0.453</b>
73	kalkulacja d.1. własnakalkulacja własna 6	Uzupełnienie pęknięć poprzez zszycie posadzki za pomoc żywic i klejek stalowych  1.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.810	  1.810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.810</b>
74	NNRNKB d.1. 202 1134-01 6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.810</b>
75	KNR-W 4-01 d.1. 0809-12 6	Ułożenie na powierzchni podłogi płytek gresowych - gres techniczny impregnowany typu sól-pieprz mat. 30x30xcm. Klasa odporności chemicznej - UA (PN - EN ISO 10545-14). Klasa antypoślizgowa min. R11. poz.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.810</b>
76	KNR-W 4-01 d.1. 0810-02 6	Ułożenie na ścianach cokołów o wysokości 10,0 cm.  5.45-0.90-0.80	m  m	  3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
77	KNR-W 4-01 d.1. 0726-01 6	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu. Przyjęto 25% powierzchni ścian 5.45*3.35*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.564</b>
78	KNR 2-02 d.1. 0829-01 6	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  5.45*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.900</b>
79	KNR 2-02 d.1. 0829-06 6	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą do wysokości 2,0 m  poz.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.900</b>
80	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 6	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.74*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.991</b>
81	KNR AT-26 d.1. 0103-02 6	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną  2*0.9*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
82	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.74+5.45*1.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.168</b>
83	NNRNKB d.1. 202 1134-01 6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.810</b>
84	NNRNKB d.1. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  5.45*1.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.358</b>
85	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.810</b>
86	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.358</b>
<b>1.7</b>		<b>Pomieszczenie 0-07 - rozdzielnia elektryczna</b>			
87	KNR-W 4-01 d.1. 0803-02 7	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko. Przyjęto 25% powierzchni posadzki  6.84*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.710</b>
88	NNRNKB d.1. 202 1134-01 7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.84	m <sup>2</sup>	6.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.840</b>
89	KNR-W 4-01 d.1. 0809-12 7	Ułożenie na powierzchni podłogi płytek gresowych - gres techniczny impregnowany typu sól-pieprz mat. 30x30xcm. Klasa odporności chemicznej - UA (PN - EN ISO 10545-14). Klasa antypoślizgowa min. R11. poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.840</b>
90	KNR-W 4-01 d.1. 0810-02 7	Ułożenie na ścianach cokołów o wysokości 10,0 cm. 10.50-0.90	m m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
91	KNR-W 4-01 d.1. 0726-01 7	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu. Przyjęto 25% powierzchni ścian 10.50*3.35*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.794</b>
92	KNR 2-02 d.1. 0829-01 7	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 10.50*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
93	KNR 2-02 d.1. 0829-06 7	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą do wysokości 2,0 m poz.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
94	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 7	Zabezpieczenie podłóg folią poz.88*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.524	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.524</b>
95	KNR AT-26 d.1. 0103-02 7	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną 0.80*0.80+0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.485</b>
96	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 7	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.88+10.50*3.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.015</b>
97	NNRNKB d.1. 202 1134-01 7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.840</b>
98	NNRNKB d.1. 202 1134-02 7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 10.50*3.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.175</b>
99	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.840</b>
100	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.175</b>
<b>1.8</b>		<b>Pomieszczenie 0-08 - pomieszczenie SUW</b>			
101	KNR 4-01 d.1. 0212-03 8	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamenty pod zbiorniki 8*1.60*1.60*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.144</b>
102	KNR 4-01 d.1. 0212-02 8	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 2.10*2.10*0.25*4+1.8*1.8*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.220</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR 19-01 d.1. 0114-02 8	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III  2.10*2.10*0.35*4+1.8*1.8*0.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.308	  7.308
				<b>RAZEM</b>	<b>7.308</b>
104	KNR 2-02 d.1. 1101-07 8	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  2.10*2.10*0.30*4+1.8*1.8*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.264	  6.264
				<b>RAZEM</b>	<b>6.264</b>
105	KNR 2-02 d.1. 1101-01 8	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  2.10*2.10*0.10*4+1.8*1.8*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.088	  2.088
				<b>RAZEM</b>	<b>2.088</b>
106	KNR 2-02 d.1. 0281-01 8 0281-04	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 30 cm i pow. do 5 m <sup>2</sup> - ręczne układanie betonu  1.90*2.0*4+1.60*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.760	  17.760
				<b>RAZEM</b>	<b>17.760</b>
107	KNR 2-02 d.1. 0290-06 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm. Przyjęto 110 kg/m <sup>3</sup>  (1.9*2.0*0.30*4+1.60*1.6*0.3)*110/1000	t  t	  0.586	  0.586
				<b>RAZEM</b>	<b>0.586</b>
108	KNR 2-02 d.1. 1101-07 8	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypianie miejsc po starych fundamentach  4*1.6*1.6*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.048	  2.048
				<b>RAZEM</b>	<b>2.048</b>
109	KNR 2-02 d.1. 1101-01 8	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudziak w miejscu startch fundamentów - uzupełnienie ubytków  1.6*1.6*4*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.024	  1.024
				<b>RAZEM</b>	<b>1.024</b>
110	KNR 4-01 d.1. 0212-02 8	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - wykucie wnęki pod odpływ liniowy  (7+3)*0.40*0.25+10*0.25*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
111	KNR-W 4-01 d.1. 0803-02 8	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko. Przyjęto 25% powierzchni posadzki  136.04*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.010	  34.010
				<b>RAZEM</b>	<b>34.010</b>
112	kalkulacja d.1. własnakalkulacja 8 własna	Uzupełnienie pęknięć poprzez zszycie posadzki za pomoc żywic i klejek stalowych. Przyjęto 30%  136.04*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.812	  40.812
				<b>RAZEM</b>	<b>40.812</b>
113	NNRNKB d.1. 202 1134-01 8	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  136.04 -4*1.90*2.0 -1.60*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  136.040 -15.200 -2.560	  136.040 -15.200 -2.560
				<b>RAZEM</b>	<b>118.280</b>
114	KNR-W 4-01 d.1. 0809-12 8	Ułożenie na powierzchni podłogi płytek gresowych - gres techniczny impregnowany typu sól-pieprz mat. 30x30xcm. Klasa odporności chemicznej - UA (PN - EN ISO 10545-14). Klasa antypoślizgowa min. R11. poz.113	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.280	  118.280
				<b>RAZEM</b>	<b>118.280</b>
115	KNR-W 4-01 d.1. 0809-12 8	Ułożenie na powierzchni podłogi płytek gresowych - gres techniczny impregnowany typu sól-pieprz mat. 30x30xcm. Klasa odporności chemicznej - UA (PN - EN ISO 10545-14). Klasa antypoślizgowa min. R11. - stopnie schodowe 1.60*(0.90+0.15*4)+0.90*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.670	  2.670
				<b>RAZEM</b>	<b>2.670</b>
116	KNR-W 4-01 d.1. 0810-02 8	Ułożenie na ścianach cokołów o wysokości 10,0 cm.  49.50-1.68-0.90-0.90	m  m	  46.020	  46.020
				<b>RAZEM</b>	<b>46.020</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117	KNR-W 4-01 d.1. 0726-01 8	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu. Przyjęto 25% powierzchni ścian 49.50*4.15*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.356	51.356
				<b>RAZEM</b>	<b>51.356</b>
118	KNR 2-02 d.1. 0829-01 8	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 49.50*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.000	99.000
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
119	KNR 2-02 d.1. 0829-06 8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą do wysokości 2,0 m poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.000	99.000
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
120	KNR 5-09 d.1. 0208-02 8	Malowanie słupów stalowych rurowych o masie do 0.4 t 3	słup. słup.	3.000	3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
121	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 8	Zabezpieczenie podłóg folią 136.04*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	149.644	149.644
				<b>RAZEM</b>	<b>149.644</b>
122	KNR AT-26 d.1. 0103-02 8	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną 1.68*2.05+0.90*2.05+0.90*2.05 0.80*0.80*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.134 8.320	15.454
				<b>RAZEM</b>	<b>15.454</b>
123	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 8	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 136.04+49.50*(4.15-2.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	242.465	242.465
				<b>RAZEM</b>	<b>242.465</b>
124	NNRNKB d.1. 202 1134-01 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 136.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136.040	136.040
				<b>RAZEM</b>	<b>136.040</b>
125	NNRNKB d.1. 202 1134-02 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 49.50*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.425	106.425
				<b>RAZEM</b>	<b>106.425</b>
126	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.124	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136.040	136.040
				<b>RAZEM</b>	<b>136.040</b>
127	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.425	106.425
				<b>RAZEM</b>	<b>106.425</b>
<b>1.9</b>		<b>Pomieszczenie 0-09 - chlorownia</b>			
128	KNR-W 4-01 d.1. 0803-02 9	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko. Przyjęto 25% powierzchni posadzki 6.40*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	1.600
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
129	KNR K-04 d.1. 0602-01 9	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit 6.40*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
130	NNRNKB d.1. 202 1134-01 9	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 6.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.400	6.400
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	KNR-W 4-01 d.1. 0809-12 9	Ułożenie na powierzchni podłogi płytek gresowych - gres techniczny impregnowany typu sól-pieprz mat. 30x30cm. Klasa odporności chemicznej - UA (PN - EN ISO 10545-14). Klasa antypoślizgowa min. R11. poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.400	6.400
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
132	KNR-W 4-01 d.1. 0810-02 9	Ułożenie na ścianach cokołów o wysokości 10,0 cm. 10.41-1.0	m m	9.410	9.410
				<b>RAZEM</b>	<b>9.410</b>
133	KNR-W 4-01 d.1. 0726-01 9	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu. Przyjęto 25% powierzchni ścian 10.41*3.35*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.718	8.718
				<b>RAZEM</b>	<b>8.718</b>
134	KNR 2-02 d.1. 0829-01 9	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 10.41*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.820	20.820
				<b>RAZEM</b>	<b>20.820</b>
135	KNR 2-02 d.1. 0829-06 9	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą do wysokości 2,0 m poz.134	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.820	20.820
				<b>RAZEM</b>	<b>20.820</b>
136	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 9	Zabezpieczenie podłóg folią poz.130*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.040	7.040
				<b>RAZEM</b>	<b>7.040</b>
137	KNR AT-26 d.1. 0103-02 9	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną 0.80*0.80+0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.485	2.485
				<b>RAZEM</b>	<b>2.485</b>
138	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 9	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.130+10.41*1.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.454	20.454
				<b>RAZEM</b>	<b>20.454</b>
139	NNRNKB d.1. 202 1134-01 9	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.400	6.400
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
140	NNRNKB d.1. 202 1134-02 9	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 10.41*1.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.054	14.054
				<b>RAZEM</b>	<b>14.054</b>
141	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.400	6.400
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
142	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.054	14.054
				<b>RAZEM</b>	<b>14.054</b>
143	KNR 4-01 d.1. 0322-02 9	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.10</b>		<b>Pomieszczenie 0-10 - komunikacja</b>			
144	KNR-W 4-01 d.1. 0803-02 10	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko. Przyjęto 25% powierzchni posadzki 4.76*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.190	1.190
				<b>RAZEM</b>	<b>1.190</b>
145	NNRNKB d.1. 202 1134-01 10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.760	4.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.760</b>
146	KNR-W 4-01 d.1. 0809-12 10	Ułożenie na powierzchni podłogi płytek gresowych - gres techniczny impregnowany typu sól-pieprz mat. 30x30xcm. Klasa odporności chemicznej - UA (PN - EN ISO 10545-14). Klasa antypoślizgowa min. R11. poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.760</b>
147	KNR-W 4-01 d.1. 0810-02 10	Ułożenie na ścianach cokołów o wysokości 10,0 cm.  10.65-0.90-0.80	m  m	  8.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.950</b>
148	KNR-W 4-01 d.1. 0726-01 10	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu. Przyjęto 25% powierzchni ścian 10.65*3.35*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.919	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.919</b>
149	KNR 2-02 d.1. 0829-01 10	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  10.65*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.300</b>
150	KNR 2-02 d.1. 0829-06 10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą do wysokości 2,0 m  poz.149	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.300</b>
151	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 10	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.145*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.236</b>
152	KNR AT-26 d.1. 0103-02 10	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną  2*0.9*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
153	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 10	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.145+10.65*1.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.138</b>
154	NNRNKB d.1. 202 1134-01 10	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.760</b>
155	NNRNKB d.1. 202 1134-02 10	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  10.65*1.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.378</b>
156	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.154	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.760</b>
157	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.155	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.378</b>
<b>1.11</b>		<b>Pomieszczenie 0-11 - wc</b>			
158	KNR-W 4-01 d.1. 0803-02 11	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko. Przyjęto 25% powierzchni posadzki  1.95*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.488</b>
159	KNR K-04 d.1. 0602-01 11	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit  1.95*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.438</b>
160	NNRNKB d.1. 202 1134-01 11	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.95	m <sup>2</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
161	KNR-W 4-01 d.1. 0809-12 11	Ułożenie na powierzchni podłogi płytek gresowych - gres techniczny impregnowany typu sól-pieprz mat. 30x30xcm. Klasa odporności chemicznej - UA (PN - EN ISO 10545-14). Klasa antypoślizgowa min. R11. poz.160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
162	KNR-W 4-01 d.1. 0810-02 11	Ułożenie na ścianach cokołów o wysokości 10,0 cm.  5.58-0.80	m m	4.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.780</b>
163	KNR-W 4-01 d.1. 0726-01 11	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu. Przyjęto 25% powierzchni ścian 5.58*3.35*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.673	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.673</b>
164	KNR 2-02 d.1. 0829-01 11	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  5.58*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.160</b>
165	KNR 2-02 d.1. 0829-06 11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą do wysokości 2,0 m  poz.164	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.160</b>
166	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 11	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.160*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.145</b>
167	KNR AT-26 d.1. 0103-02 11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną  0.8*2.05+0.80*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.280</b>
168	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 11	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.160+5.58*1.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.483</b>
169	NNRNKB d.1. 202 1134-01 11	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
170	NNRNKB d.1. 202 1134-02 11	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  5.58*1.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.533	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.533</b>
171	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.169	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
172	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.533	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.533</b>
173	KNR 4-01 d.1. 0322-02 11	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.12</b>		<b>Pomieszczenie 0-12 - biuro</b>			
174	KNR-W 4-01 d.1. 0803-02 12	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko. Przyjęto 25% powierzchni posadzki  10.35*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.588</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175	NNRNKB d.1. 202 1134-01 12	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  10.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.350	  10.350
				<b>RAZEM</b>	<b>10.350</b>
176	KNR-W 4-01 d.1. 0809-12 12	Ułożenie na powierzchni podłogi płytek gresowych - gres techniczny impregnowany typu sól-pieprz mat. 30x30xcm. Klasa odporności chemicznej - UA (PN - EN ISO 10545-14). Klasa antypoślizgowa min. R11. poz.175	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.350	  10.350
				<b>RAZEM</b>	<b>10.350</b>
177	KNR-W 4-01 d.1. 0810-02 12	Ułożenie na ścianach cokołów o wysokości 10,0 cm.  13.60-0.90	m  m	  12.700	  12.700
				<b>RAZEM</b>	<b>12.700</b>
178	KNR-W 4-01 d.1. 0726-01 12	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu. Przyjęto 25% powierzchni ścian 13.60*3.35*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.390	  11.390
				<b>RAZEM</b>	<b>11.390</b>
179	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 12	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.175*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.385	  11.385
				<b>RAZEM</b>	<b>11.385</b>
180	KNR AT-26 d.1. 0103-02 12	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną  1.80*1.20+0.90*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.005	  4.005
				<b>RAZEM</b>	<b>4.005</b>
181	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 12	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.175+13.60*3.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.910	  55.910
				<b>RAZEM</b>	<b>55.910</b>
182	NNRNKB d.1. 202 1134-01 12	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.175	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.350	  10.350
				<b>RAZEM</b>	<b>10.350</b>
183	NNRNKB d.1. 202 1134-02 12	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  13.60*3.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.560	  45.560
				<b>RAZEM</b>	<b>45.560</b>
184	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.182	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.350	  10.350
				<b>RAZEM</b>	<b>10.350</b>
185	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.183	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.560	  45.560
				<b>RAZEM</b>	<b>45.560</b>
<b>1.13</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
186	KNNR-W 3 d.1. 1101-01 13	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych  0.8*0.8*18+1.8*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.720	  18.720
				<b>RAZEM</b>	<b>18.720</b>
187	KNR 4-01 d.1. 0903-01 13	Demontaż skrzydeł drzwiowych  12+1	szt.  szt.	  13.000	  13.000
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
188	KNR 19-01 d.1. 0358-03 13	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2 - okna  0.8*18+1.8*2	szt.  szt.	  18.000	  18.000
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
189	KNR 19-01 d.1. 0358-03 13	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2 - drzwi jednoskrzydłowe  12	szt.  szt.	  12.000	  12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
190	KNR 19-01 d.1. 0358-03 13	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2 - drzwi dwuskrzydłowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
191	KNR 19-01 d.1. 0358-05 13	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		0.8*18+1.8*2	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
192	KNR 0-19 d.1. 1023-08 13	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		0.8*0.8*18+2*1.8*2	m <sup>2</sup>	18.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.720</b>
193	KSNR 2 d.1. 1003-05 13	Montaż drzwi zewnętrznych stalowych dwuskrzydłowych 190x270 cm	m <sup>2</sup>		
		1.68*2.30	m <sup>2</sup>	3.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.864</b>
194	KSNR 2 d.1. 1003-05 13	Montaż drzwi zewnętrznych stalowych jednoskrzydłowych 90x200 cm	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0*4	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
195	KSNR 2 d.1. 1002-01 13	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wraz z ościeżnicą	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0*8	m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
<b>1.14</b>		<b>Wywóz i utylizacja materiałów</b>			
196	KNR 19-01 d.1. 0118-13 14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.101+poz.102	m <sup>3</sup>	11.364	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.364</b>
197	kalkulacja d.1. 14 własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.101+poz.102	m <sup>3</sup>	11.364	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.364</b>
<b>2</b>		<b>Przebudowa dachu</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
198	KNR 4-01 d.2. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		30.80+15.90*2	m	62.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.600</b>
199	KNR 4-01 d.2. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8*3.80	m	30.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>
200	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0.25*62.60	m <sup>2</sup>	15.650	
		13.80*0.60	m <sup>2</sup>	8.280	
		13.80*0.40	m <sup>2</sup>	5.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.450</b>
201	KNR 4-01 d.2. 0519-06 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		110.60+164.85	m <sup>2</sup>	275.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.450</b>
202	KNR 4-01 d.2. 0519-07 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		110.60+164.85	m <sup>2</sup>	275.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.450</b>
<b>2.2</b>		<b>Prace budowlane</b>			
203	KNR AT-23 d.2. 0101-01 2 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie podłoża	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		110.60+164.85	m <sup>2</sup>	275.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.450</b>
204	KNR-W 2-02 d.2. 0108-01 2 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm  13.80*0.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.624</b>
205	KNR 2-02 d.2. 0607-01 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  110.60+164.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  275.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.450</b>
206	KNR 2-02 d.2. 0613-01 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego  110.60+164.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  275.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.450</b>
207	KNR 2-02 d.2. 0503-01 2	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, dwie warstwy papy  110.60+164.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  275.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.450</b>
208	KNR 0-22 d.2. 0529-04 2	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd  13.60	mb  mb	  13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
209	KNR 0-22 d.2. 0529-05 2	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 18 13.60	mb  mb	  13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
210	KNR 0-22 d.2. 0529-06 2	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd  5.60+3.30	mb ob- vodu  mb ob- vodu	  8.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.900</b>
211	KNR-W 2-02 d.2. 0519-04 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.198	m  m	  62.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.600</b>
212	KNR-W 2-02 d.2. 0526-02 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.199	m  m	  30.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>
213	KNR-W 2-02 d.2. 0514-01 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  0.15*(15.85*2+32) 0.25*10.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.555 2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.255</b>
214	KNR 4-01 d.2. 0322-02 2	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w kominie  8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki dachu</b>			
215	KNR 19-01 d.2. 0118-13 3	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km  (poz.201+poz.202)*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.509	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.509</b>
216	d.2. kalkulacja 3 własna	Utylizacja papy  (poz.201+poz.202)*4.5/1000	t  t	  2.479	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.479</b>
<b>3</b>		<b>Elewacja</b>			
217	KNR 13-23 d.3 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią  0.80*0.80*18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20*1.80*2 1.0*2.05*4 1.68*3.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.320 8.200 5.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.416</b>
218	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 78.70*3.60+78.7+0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	362.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.170</b>
219	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.218	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	362.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.170</b>
220	KNNR-W 2 d.3 W1301-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową poz.218 5.80*2.30 3.25*0.80 13.80*0.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	362.170 13.340 2.600 16.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.670</b>
221	KNR 0-23 d.3 0933-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego - podkład - cokół 0.15*78.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.820</b>
222	KNR 0-23 d.3 0933-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowa poz.221	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.820</b>
223	KNR-W 2-02 d.3 1215-05	Czerpnie i wywiewy osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
224	d.3 kalk. własna	Daszek systemowy łukowy 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
225	d.3 kalk. własna	Malowanie drabiny zewnętrznej wraz z oczyszczeniem 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4</b>		<b>Fundamenty pod urządzenia techniczne w terenie</b>			
<b>4.1</b>		<b>Zbiornik popłuczyn</b>			
226	KNR-W 2-01 d.4. 0115-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 4.90*6.45*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.901	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.901</b>
227	KNR-W 2-01 d.4. 0201-05 1 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km 4.90*6.45*3.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	104.297	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.297</b>
228	KNR 2-02 d.4. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.20*4.90*6.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.321	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.321</b>
229	KNR 2-02 d.4. 0281-03 1 0281-04	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 25 cm i pow. ponad 10 m2 - ręczne układanie betonu 6.45*4.96*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.984</b>
230	KNKRB 2 d.4. 0203-05 1	Ściany żelbetowe gr. 8 cm i wys. do 4 m 3.0*(6.44*2+4.96*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.400</b>
231	KNKRB 2 d.4. 0203-06 1	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - do grubości 18 cm Krotność = 10 3.0*(6.44*2+4.96*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.400</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
232	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm. Przyjęto 40kg /m2  poz.229*40/1000 poz.230*40/1000	t  t t	  2.559 2.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.295</b>
<b>4.2</b>		<b>Fundamenty pod zbiorniki wyrównawcze</b>			
233	KNR-W 2-01 d.4. 0115-01 2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  3.14*2.95*2.95*2*(0.60+0.20+0.30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  60.117	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.117</b>
234	KNR-W 2-01 d.4. 0201-05 2 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km 3.14*2.95*2.95*2*(0.60+0.20+0.30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  60.117	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.117</b>
235	KNR 2-02 d.4. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 30 cm  3.14*2.95*2.95*2*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.396</b>
236	KNR 2-02 d.4. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 20 cm  3.14*2.95*2.95*2*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.930</b>
237	KNR 2-02 d.4. 0281-03 2 0281-04	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 80 cm i pow. ponad 10 m2 - ręczne układanie betonu  3.14*2.95*2.95*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.652	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.652</b>
238	KNR 2-02 d.4. 0290-06 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm. Przyjęto 90kg/m3  poz.237*0.80*90/1000	t  t	  3.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.935</b>
239	KNR 2-02 d.4. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm  0.10*3.97*3.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.390</b>
240	KNR 2-02 d.4. 0281-03 2 0281-04	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 25 cm i pow. ponad 10 m2 - ręczne układanie betonu  3.97*3.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.895</b>
241	KNKRB 2 d.4. 0203-05 2	Ściany żelbetowe gr. 8 cm i wys. do 4 m  0.70*(3.97*2+3.5*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.458</b>
242	KNKRB 2 d.4. 0203-06 2	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - do grubości 18 cm Krotność = 10  poz.241	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.458</b>
<b>5</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
<b>5.1</b>		<b>Powierzchnia utwardzona - chodniki</b>			
243	KNR-W 2-01 d.5. 0114-01 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe  0.0127	ha  ha	  0.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.013</b>
244	KNKRB 6 d.5. 0104-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa tłucznia 30 cm  127*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  38.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.100</b>
245	KSNR 6 d.5. 0502-01 1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
246	KSNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.5.	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej			
1		121.80	m	121.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.800</b>