

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych  
45442100-8 Roboty malarskie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń części istniejącej budynku KPP Grodzisk Wilkp.  
ADRES INWESTYCJI : Grodzisk Wilkp., ul. 27 Stycznia 15, dz. 1320, 1311  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu  
ADRES INWESTORA : 60-844 Poznań, ul. Jana Kochanowskiego 2A  
BRANŻA : Budowlana. Sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>KONDYGNACJA I</b>			
1.1		<b>DEMONTAŻ BRAM GARAŻOWYCH I WSTAWIENIE OKIEN</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 - bramy garażowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0353-10				
1		2.4*2.15*2	m <sup>2</sup>	10.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.320</b>
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1.	0353-03				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. (w ościeżu bram)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0811-07				
1		2.4*0.4*2	m <sup>2</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
4	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej pod ściany zewnętrzne - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0618-01				
1		ŁAWA FUNDAMENTOWA 2.4*0.5*2	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
5	NNRNKB	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0188-02				
1		(2.4*2.15-1.8*0.8)*2	m <sup>2</sup>	7.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.440</b>
6	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1i1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0331-05				
1		1.8*0.95*0.43	m <sup>3</sup>	0.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.735</b>
7	KNR-W 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0132-01				
1		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR-W 2-02	Wykonanie poduszek z cegły pełnej pod belki nadproży	m		
d.1.	0124-04				
1		0.25*2*3	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
9	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych	m		
d.1.	202 0160-01				
1		2.1*3*3	m	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian zamurowań płytami styropianowymi EPS70-038 gr. 8 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01				
1		7.44	m <sup>2</sup>	7.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.440</b>
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.1.	2612-04				
1		7.44*4	szt	29.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.760</b>
12	KNR-W 2-02	Domurowanie ścianki osłonowej z cegły klinkierowej gr. 1/2 ceg. z zakotwieniem do ściany konstrukcyjnej kotwami stalowymi - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1.	0129-02				
1		7.44	m <sup>2</sup>	7.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.440</b>
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-03				
1		2.4*1.2*2	m <sup>2</sup>	5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-04				
1		BUDYNEK ISTNIEJĄCY 5.76 ŁAWA FUNDAMENTOWA	m <sup>2</sup>	5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-04				
1		1.80*0.80*3	m <sup>2</sup>	4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
16	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-09				
1		2.5*2.2*0.15+1.92*0.03+0.735	m <sup>3</sup>	1.618	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.618</b>
17	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-10	Krotność = 9			
1		2.5*2.2*0.15+1.92*0.03+0.735	m <sup>3</sup>	1.618	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.618</b>
18	UTYLIZA-	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	t		
d.1.	CJA				
1		1.618*1.8	t	2.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.912</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY MURARSKIE</b>			
19	NNRNKB	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0190a-				
2	04	PARTER	m <sup>2</sup>	27.140	
		18.23+8.91			
		II PIĘTRO			
				<b>RAZEM</b>	<b>27.140</b>
20	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0346-03				
2		17.87	m <sup>2</sup>	17.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.870</b>
21	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych (w tym poszerzenie istn. otworów drzwiowych)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0331-03				
2		0.87+0.87+0.18+0.18+0.18+0.18	m <sup>3</sup>	2.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.460</b>
22	KNR 2-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych	szt		
d.1.	0126-02				
2		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych	m		
d.1.	202 0160-01				
2		4.8+2.4+2.4+2.4+2.4+2.4	m	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
24	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów drzwiowych w ściankach o grub. 1/2 cegna zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0303-02				
2		2.1	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
25	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi i wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-04				
2		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-09				
2		17.87*0.15+2.46+2.1*0.9*0.1	m <sup>3</sup>	5.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.330</b>
27	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-10	Krotność = 9			
2		5.33	m <sup>3</sup>	5.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.330</b>
28	UTYLIZA-	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku (1m3 gruzu = 1,8 t)	t		
d.1.	CJA				
2		5.33*1.8	t	9.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.594</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 4-01 d.1. 0716-02 3	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow. podłogi ponad 5 m2 (nowe ścianki i zamurowania otworów) 36.45+19.5+5.04+0.84+0.84+0.84+0.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.350</b>
30	KNR-W 4-01 d.1. 0820-08 3	Rozebranie okładziny ściennej z płytek  52.48+23.37+30.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.190</b>
31	KNR-W 2-02 d.1. 0603-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe ścian i posadzek w pomieszczeniach sanitarnych (folia w płynie) - pierwsza warstwa  81.36+37.58+46.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 165.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.700</b>
32	KNR-W 2-02 d.1. 0603-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe ścian i posadzek w pomieszczeniach sanitarnych (folia w płynie) - druga warstwa  81.36+37.58+46.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 165.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.700</b>
33	NNRNKB d.1. 202 2027-01 3	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na ścianach na kleju gipsowym w pomieszczeniach sanitarnych  37.8+30.78+39.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.540</b>
34	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	Zagruntowanie ścian pod ułożenie płytek  PARTER 55.04+24.51+31.82 II PIĘTRO	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.370</b>
35	KNR 0-12 d.1. 0829-03 3	Licowanie ścian płytkami o wym. 30x60 cm - na klej  4.51+31.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.330</b>
36	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	Zagruntowanie ścian wewnętrznych pod gładzie gipsowe  14.08+138.24+32.4+32.4+39.96+53.19+28.89+65.34+39.96+30.78+6.27+8.14+30.78+125.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 646.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>646.250</b>
37	KNR-W 2-02 d.1. 0830-04 3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  646.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 646.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>646.250</b>
38	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  106.19*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.186</b>
39	KNR-W 4-01 d.1. 0109-10 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 3.186	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.186</b>
40	UTYLIZA- d.1. CJA 3	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku (1m3 gruzu = 1,8 t)  3.186*1.8	t t	 5.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.735</b>
<b>1.4</b>		<b>SUFITY</b>			
41	NNRNKB d.1. 202 2702-02 4	Sufit podwieszony z płyt z włókien mineralnych 60x60 cm  PARTER 39.32+25.28 II PIĘTRO	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.600</b>
42	NNRNKB d.1. 202 2030-01 4	(z.XI) Sufity podwieszone z płyt gipsokartonowych, jednowarstwowe, na ruszcie metalowym (pom WC)  PARTER 12.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.240</b>
43	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4	Zagruntowanie sufitów pod tynki gipsowe  12.24+53.2+21.93+6.39+6.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.560</b>
44	KNR-W 2-02 d.1. 0830-05 4	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych  100.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.560</b>
<b>1.5</b>		<b>POSADZKI</b>			
45	KNR 4-01 d.1. 0811-07 5	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.  12.24+13.2+8.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.280</b>
46	KNR K-04 d.1. 0502-01 5	Wykonanie posadzki z wylewki samorozlewnej gr. 2,5 cm  PARTER 34.28 II PIĘTRO KLATKA SCHODOWA	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.280</b>
47	KNR-W 2-02 d.1. 1130-01 5	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący  34.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.280</b>
48	KNR 0-12 d.1. 1118-04 5	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 x cm  PARTER 39.32 II PIĘTRO	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.320</b>
49	KNR 0-12 d.1. 1119-02 5	Cokoliki o wys. 10 cm ( cięte z płytek o wymiarach 30x30 cm )  PARTER 46.6	m  m	  46.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.600</b>
50	kalkulacja in- d.1. dywid. 5	Wykładzina sportowa typu POLYMER gr.10 mm - dostawa i montaż w pomieszczeniu siłowni sportowej  25.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.280</b>
51	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  35*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
52	KNR-W 4-01 d.1. 0109-10 5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 1.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
53	UTYLIZA- d.1. CJA 5	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku (1m3 gruzu = 1,8 t)  1.05*1.8	t  t	  1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
<b>1.6</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
54	KNR-W 4-01 d.1. 1204-05 6	Zagruntowanie podłoża gipsowych ścian i sufitów pod malowanie - analogia  14.08+12.24+138.24+53.2+32.4+32.4+39.96+53.19+21.93+28.89+6.39+65.34+39.96+30.78+6.8+6.27+8.14+30.78+125.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  746.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>746.810</b>
55	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych ścian i sufitów  746.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  746.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>746.810</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 6	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2  2.1*0.9*2.25*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.283</b>
<b>1.7</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
57	KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 7	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 7	Ościeżnice z MDF lakierowane  1.0*2.1*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
59	KNR-W 2-02 d.1. 1020-03 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi łazienkowe  0.90*2.05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
60	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi klasa C, 2 zamki patentowe  0.90*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
61	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - wypełnienie płyta MDF, 2 zamki patentowe  0.90*2.05*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.225</b>
<b>1.8</b>		<b>INSTALACJE - KANALIZACJA SANITARNA</b>			
62	KNR 4-02 d.1. 0235-06 8	Demontaż umywalki  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNR 4-02 d.1. 0235-08 8	Demontaż ustępu z miską fajansową  1	kmpl  kmpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	KNR 4-02 d.1. 0233-06 8	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNR 4-02 d.1. 0233-08 8	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	KNR 4-02 d.1. 0230-07 8	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku  1.5	metr  metr	  1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
67	KNR 4-02 d.1. 0230-01 8	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie  3.8	metr  metr	  3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
68	KNR 4-02 d.1. 0230-05 8	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku  3.5	metr  metr	  3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
69	KNR-W 4-01 d.1. 0341-07 8	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  3.5+1.5	metr  metr	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
70	KNR-W 4-01 d.1. 0338-01 8	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	metr		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.5+1.5	metr	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
71	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	metr		
d.1.	0328-04				
8		3.5+1.5	metr	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
72	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	metr		
d.1.	0328-01				
8		3.5+1.5	metr	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
73	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
d.1.	0335-12				
8		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
d.1.	0335-09				
8		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
75	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
d.1.	0335-08				
8		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt		
d.1.	0325-04				
8		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt		
d.1.	0325-03				
8		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
78	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt		
d.1.	0325-02				
8		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego (posadzka piwnic)	metr		
d.1.	0210-02				
8		1.5+4+2+4	metr	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
80	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-01				
8		11.5*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	1.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.035</b>
81	KNR 1	Obsypka w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa o gr 30 cm zagęszczona do 98% wg wsp. Proctora	m <sup>3</sup>		
d.1.	0608-02				
8		1.035	m <sup>3</sup>	1.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.035</b>
82	KNR-W 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłożach, stropach i ścianach	metr		
d.1.	0207-03				
8		11.5	metr	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
83	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm (strop)	szt		
d.1.	0208-04				
8		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt		
d.1.	0206-02				
8		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach o połączeniach wciskowych	metr		
d.1.	0208-01				
8					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5+3.5+1.5	metr	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
86	KNR-W 2-15 d.1. 0218-02 8	Automatyczne zawory odpowietrzające kanalizacyjne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - analogia	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87	KNR-W 2-15 d.1. 0208-04 8	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (pion)	metr		
		3.5	metr	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
88	KNNR 4 d.1. 0222-03 8	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89	KNNR 4 d.1. 0203-01 8	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	metr		
		1	metr	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90	KNNR 4 d.1. 0203-03 8	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	metr		
		0.7+0.8+4+2+4.3	metr	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
91	KNNR 4 d.1. 0222-02 8	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92	KNNR 4 d.1. 0216-02 8	Wpusty podłogowe nierdzewne	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93	KNNR 4 d.1. 0232-02 8	Brodziki natryskowe	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94	KNNR 4 d.1. 0230-02 8	Umywalki pojedyncze porcelanowe szer. 50 cm z półpostumentem , z syfonem gruszkowym , na stelażu	kmpl		
		2	kmpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
95	KNNR 4 d.1. 0233-03 8	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.9</b>		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>			
96	KNR-W 4-02 d.1. 0120-01 9	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		4+1.5*2	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
97	KNR-W 4-02 d.1. 0120-02 9	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	metr		
		3.5*5+28	metr	45.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.500</b>
98	KNR-W 4-01 d.1. 0338-01 9	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	metr		
		3.0+1.5+3.5	metr	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
99	KNR-W 4-01 d.1. 0328-01 9	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	metr		
		8.0	metr	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.1. 9	KNNR 4 0111-01	Rurociągi Pe-Xc-Al-PE wielowarstwowe 16 x 2,0 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  1.0+1*3+2*3+3*3	metr  metr	  19.000	  19.000
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
101 d.1. 9	KNNR 4 0111-02	Rurociągi Pe-Xc-Al-PE wielowarstwowe 25 x 2,5 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  (1.0+0.7+4+2+4)*3	metr  metr	  35.100	  35.100
				<b>RAZEM</b>	<b>35.100</b>
102 d.1. 9	KNNR 4 0111-03	Rurociągi Pe-Xc-Al-PE wielowarstwowe 32 x 3,0 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  (23+4+3.5)*3	metr  metr	  91.500	  91.500
				<b>RAZEM</b>	<b>91.500</b>
103 d.1. 9	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)  19+35.1+91.5	metr  metr	  145.600	  145.600
				<b>RAZEM</b>	<b>145.600</b>
104 d.1. 9	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych  145.6	metr  metr	  145.600	  145.600
				<b>RAZEM</b>	<b>145.600</b>
105 d.1. 9	KNR 0-34 0108-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact I gr.13 mm (J)  19	metr  metr	  19.000	  19.000
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
106 d.1. 9	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.30 - 40 mm (S)  35.1+91.5	metr  metr	  126.600	  126.600
				<b>RAZEM</b>	<b>126.600</b>
107 d.1. 9	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące  2	szt  szt	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
108 d.1. 9	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm  1	szt  szt	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
109 d.1. 9	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory kątowe (pod umywalki i muszlę ustępową)  4+1	szt  szt	  5.000	  5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
110 d.1. 9	KNNR 4 0131-01	Zawory spustowe dn 15 ze złączką do węża  1	szt  szt	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111 d.1. 9	KNNR 4 0131-04	Zawory kulowe Optibal o śr. nominalnej 32 mm  3	szt  szt	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
112 d.1. 9	KNNR 4 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm  2	szt  szt	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
113 d.1. 9	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 2*3+2+2	szt  szt	  10.000	  10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2</b>	<b>KONDYGNACJA II</b>				
<b>2.1</b>	<b>ROBOTY MURARSKIE</b>				
114 d.2. 104	NNRNKB 202 0190a-104	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		PARTER 4.05+4.59+4.59 II PIĘTRO	m <sup>2</sup>	13.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.230</b>
115	KNR-W 4-01 d.2. 0346-03 1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.  1.89+0.62+0.62+4.59+4.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.310</b>
116	KNR-W 4-01 d.2. 0331-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych (w tym poszerzenie istn. otworów drzwiowych) 0.25+0.25+0.25+0.25+0.25+0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
117	KNR-W 4-01 d.2. 0353-08 1	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m2  1.8*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
118	KNR 2-02 d.2. 0126-02 1	Otwory na drzwi w ścianach murowanych  10	szt  szt	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
119	NNRNKB d.2. 202 0160-01 1	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych  1.2*2*7+1.2*2	m  m	  19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
120	KNR-W 4-01 d.2. 0303-02 1	Zamurowanie otworów drzwiowych w ściankach o grub. 1/2 cegna zaprawie cementowo-wapiennej  2.1+4.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
121	KNR-W 4-01 d.2. 0353-04 1	Demontaż drzwi i wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2  10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
122	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  12.31*0.15+1.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.347</b>
123	KNR-W 4-01 d.2. 0109-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 3.347	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.347</b>
124	UTYLIZA- d.2. CJA 1	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku (1m3 gruzu = 1,8 t)  3.347*1.8	t  t	  6.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.025</b>
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE</b>			
125	KNR-W 4-01 d.2. 0716-02 2	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2 (nowe ścianki i zamurowania otworów) 5.04+16.5+0.84+0.84+0.84+0.42+0.42+10.02+10.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.940</b>
<b>2.3</b>		<b>SUFITY</b>			
126	NNRNKB d.2. 202 2702-02 3	Sufit podwieszony z płyt z włókien mineralnych 60x60 cm  PARTER 13.37+12.75+13.23+13.37+12.81+20.36+13.52+8.9 II PIĘTRO	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.310</b>
127	NNRNKB d.2. 202 1134-01 3	Zagruntowanie sufitów pod tynki gipsowe (podciągi)  5.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.2. 3	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowan- nych i betonów wylewanych  5.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
<b>2.4</b>		<b>POSADZKI</b>			
129 d.2. 4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.  9.25+6.97+8.84+13.6+13.94+14.11+6.8+6.8+38.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.790</b>
130 d.2. 4	KNR K-04 0502-01	Wykonanie posadzki z wylewki samorozlewnej gr. 2,5 cm  PARTER 118.79 II PIĘTRO KLATKA SCHODOWA	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.790</b>
131 d.2. 4	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący  118.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.790</b>
132 d.2. 4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek z granitu naturalnego o wymiarach 60x 60 cm na koryta- rzach  PARTER 100.41 II PIĘTRO	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.410</b>
133 d.2. 4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki o wys. 10 cm (cięte z płytek z granitu naturalnego)  PARTER 174.8	m  m	  174.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.800</b>
134 d.2. 4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  118.79*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.564</b>
135 d.2. 4	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy na- stępny 1 km Krotność = 9 3.564	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.564</b>
136 d.2. 4	UTYLIZA- CJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku (1m3 gruzu = 1,8 t)  3.564*1.8	t  t	  6.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.415</b>
<b>2.5</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
137 d.2. 5	KNR-W 4-01 1204-05	Zagruntowanie podłoży gipsowych ścian i sufitów pod malowanie - analogia  47.79+9.9+32.4+55.82+5.6+39.96+40.5+8.14+8.14+142.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  390.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.540</b>
138 d.2. 5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych ścian i sufitów  390.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  390.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.540</b>
139 d.2. 5	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2  2.1*0.9*2.25*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.758	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.758</b>
<b>2.6</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
140 d.2. 6	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drzwiowe lakierowane  1.0*2.1*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.2. 6	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi łazienkowe  0.90*2.05*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.535</b>
142 d.2. 6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - wypełnienie płyta MDF, 2 zamki patentowe  0.90*2.05*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.760</b>
<b>2.7</b>		<b>INSTALACJE WODOCIĄGOWE</b>			
143 d.2. 7	KNR-W 2-15 0139-05	Przeniesienie istniejącego mieszacza wody (wsp do R = 1,5  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
144 d.2. 7	KNNR 4 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm  3	szt  szt	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
145 d.2. 7	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 1*3+2*3+1	szt  szt	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3</b>		<b>KONDYGNACJA III</b>			
<b>3.1</b>		<b>ROBOTY MURARSKIE</b>			
146 d.3. 1	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem  PARTER 8.91+4.05+4.59+4.59 II PIĘTRO	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.140</b>
147 d.3. 1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.  0.62+0.62+0.62+0.62+0.62+4.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.690</b>
148 d.3. 1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych (w tym poszerzenie istn. otworów drzwiowych) 0.31+0.31+0.69+0.18+0.69+0.25+0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.680</b>
149 d.3. 1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych  12	szt  szt	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
150 d.3. 1	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych  3.6+2.4+1.2+3.6+2.4+2.4+1.2+2.4+1.2+1.2+2.4+2.4	m  m	  26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
151 d.3. 1	KNR-W 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów drzwiowych w ściankach o grub. 1/2 cegna zaprawie cementowo-wapiennej  1.89*3+2.1*0.9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.450</b>
152 d.3. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Demontaż drzwi i wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
153 d.3. 1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  7.69*0.15+2.68	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.834</b>
154 d.3. 1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 3.834	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.834</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155 d.3. 1	UTYLIZA- CJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku (1m3 gruzu = 1,8 t)	t		
		3.834*1.8	t	6.901	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.901</b>
<b>3.2</b>		<b>ROBOTY TYNKARSKIE</b>			
156 d.3. 2	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2 (nowe ścianki i zamurowania otworów)	m <sup>2</sup>		
		1.26+19.14+3.78+1.26+1.79+3.78+0.66+4.62+0.66+8.76+10.02+10.02	m <sup>2</sup>	65.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.750</b>
157 d.3. 2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		30.75*2	m <sup>2</sup>	61.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.500</b>
158 d.3. 2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe ścian i posadzek w pomieszczeniach sanitarnych (folia w płynie) - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		47.47*2	m <sup>2</sup>	94.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.940</b>
159 d.3. 2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe ścian i posadzek w pomieszczeniach sanitarnych (folia w płynie) - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		94.94	m <sup>2</sup>	94.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.940</b>
160 d.3. 2	NNRNKB 202 2027-01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na ścianach na kleju gipsowym w pomieszczeniach sanitarnych	m <sup>2</sup>		
		11.6*2	m <sup>2</sup>	23.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.200</b>
161 d.3. 2	NNRNKB 202 1134-02	Zagruntowanie ścian wewnętrznych pod gładzie gipsowe	m <sup>2</sup>		
		38.88+40.5+40.5+28.89+39.96+40.5+40.5+38.88+39.96+39.96+29.3+36.99+40.5+40.5+8.25+8.25+151.20	m <sup>2</sup>	703.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>703.520</b>
162 d.3. 2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		703.52	m <sup>2</sup>	703.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>703.520</b>
163 d.3. 2	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		61.5*0.03	m <sup>3</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
164 d.3. 2	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		1.845	m <sup>3</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
165 d.3. 2	UTYLIZA- CJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku (1m3 gruzu = 1,8 t)	t		
		1.845*1.8	t	3.321	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.321</b>
<b>3.3</b>		<b>SUFITY</b>			
166 d.3. 3	NNRNKB 202 2702-02	Sufit podwieszony z płyt z włókien mineralnych 60x60 cm	m <sup>2</sup>		
		PARTER 13.37+12.75+13.23+64.6	m <sup>2</sup>	103.950	
		II PIĘTRO			
				<b>RAZEM</b>	<b>103.950</b>
<b>3.4</b>		<b>POSADZKI</b>			
167 d.3. 4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>		
		12.92+13.52+13.23+46.16	m <sup>2</sup>	85.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.830</b>
168 d.3. 4	kalkulacja własna	Demontaż stolików i krzeseł przytwierdzonych do posadzki w pom PDOZ (przekazanie do Inwestora)	szt		
		4+4	szt	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
169 d.3. 4	KNR K-04 0502-01	Wykonanie posadzki z wylewki samorozlewnej gr. 2,5 cm  PARTER 85.83 II PIĘTRO KLATKA SCHODOWA	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.830</b>
170 d.3. 4	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący  85.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.830</b>
171 d.3. 4	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm  PARTER 85.83 II PIĘTRO	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.830</b>
172 d.3. 4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki o wys. 10 cm ( cięte z płytek o wymiarach 30x30 cm )  PARTER 116.65	m  m	  116.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.650</b>
173 d.3. 4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  85.36*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.561	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.561</b>
174 d.3. 4	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 2.561	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.561	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.561</b>
175 d.3. 4	UTYLIZA- CJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku (1m3 gruzu = 1,8 t)  2.561*1.8	t  t	  4.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.610</b>
<b>3.5</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
176 d.3. 5	KNR-W 4-01 1204-05	Zagrunтовanie podłóży gipsowych ścian pod malowanie - analogia  38.88+40.5+40.5+28.89+39.96+40.5+40.5+38.88+39.96+39.96+29.3+36.99+40.5+40.5+8.25+8.25+151.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  703.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>703.520</b>
177 d.3. 5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych ścian i sufitów  703.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  703.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>703.520</b>
178 d.3. 5	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2  2.1*0.9*2.25*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.010</b>
<b>3.6</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
179 d.3. 6	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice z MDF lakierowane  1.0*2.1*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.300</b>
180 d.3. 6	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi łazienkowe  0.90*2.05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
181 d.3. 6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - wypełnienie płyta MDF, 2 zamki patentowe  0.90*2.05*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.605</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182 d.3. 6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - wypełnienie płyta MDF, 2 zamki patentowe + Kontrola Dostępu 0.90*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
183 d.3. 6	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
184 d.3. 6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi klasa C, 2 zamki patentowe 0.90*2.05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.535</b>
185 d.3. 6	KNR 0-19 1024-08	Demontaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - wsp do R=0,6 analogia 1.75*2.47*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.645</b>
186 d.3. 6	KNR 0-19 1024-08	Montaż ścianki aluminiowej z drzwiami jednoskrzydłowymi o szer 100cm, szklenie szkłem P2, 2 zamki patentowe + Kontrola Dostępu 1.75*2.47*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.645</b>
187 d.3. 6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi EI30, szklenie szkłem P2, 1 zamek patentowy 1.40*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.870</b>
<b>4</b>		<b>KLATKA SCHODOWA</b>			
188 d.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (6.35+3.35)*2*9.8+6.35*3.35+1.6*3.7*3+3.35*1.7*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 246.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.238</b>
189 d.4	NNRNKB 202 1134-02	Zagruntowanie ścian wewnętrznych pod gładzie gipsowe 246.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 246.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.240</b>
190 d.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (6.35+3.35)*2*9.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 190.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.120</b>
191 d.4	KNR-W 2-02 0830-05	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 246.24-190.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.120</b>
192 d.4	KNR-W 4-01 1204-05	Zagruntowanie podłogi gipsowych ścian pod malowanie - analogia 246.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 246.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.240</b>
193 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych ścian i sufitów 246.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 246.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.240</b>
194 d.4	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 4.1*1.1*3+1.7*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
195 d.4	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.6*1.2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
196 d.4	kalkulacja własna	Demontaż części instalacji hydrantowej na czas wymiany szafek i ponowny montaż wraz z wyposażeniem w nowych szafkach 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
197 d.4	KNR 2-15 0120-02	Demontaż szafek hydrantowych - analogia wsp do R=0,7 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
198 d.4	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wnękowe 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199	KNR 0-19 d.4 1024-08	Demontaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - wsp do R=0,6 analogia 1.5*2.0+1.4*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
200	KNR 0-19 d.4 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi EI30, szklenie szkłem P2, 1 zamek patentowy 1.40*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
201	KNR 0-19 d.4 1024-08	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi EI60, 2 zamki patentowe + Kontrola Dostępu 1.50*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
202	KNR 2-31 d.5 0806-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (trylinka) o wys. 18 cm na podsypce cem.piaskowej - analogia 9.0*8.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.100</b>
203	KNR 2-02 d.5 1101-07	Zasypanie przestrzeni zjazdu do bram garażowych 8.8*0.8*0.5*8.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.328</b>
204	KNR 2-31 d.5 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy piasku - grubość warstwy po zag. 10 cm Krotność = 3 8.8*8.9*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.160</b>
205	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 8.8*8.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.320</b>
206	KNR 2-31 d.5 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 8.8*8.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.320</b>
207	NNRNKB d.5 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2 8.8*8.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.320</b>
208	KNR-W 4-01 d.5 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 80.1*0.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.418</b>
209	KNR-W 4-01 d.5 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 14.418	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.418</b>
210	UTYLIZA- d.5 CJA	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku (1m3 gruzu = 1,8 t) 14.418*1.8	t t	 25.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.952</b>