

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku nr. 30  
ADRES INWESTYCJI : Kompleks wojskowy Inowrocław ul. Dworcowa 56  
INWESTOR : 12 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY  
ADRES INWESTORA : 87-100 TORUŃ UL. OKÓLNA 37

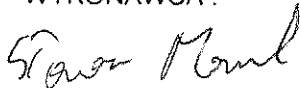
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : SŁAWOMIR MARCINIAK  
DATA OPRACOWANIA : 09.07.2020

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :



Data opracowania  
09.07.2020

INWESTOR :

ZASTĘPCA  
KIEROWNIKA INFRASTRUKTURY  
12. Wojskowego Oddziału Gospodarczego  
  
Data zatwierdzenia  
Andrzej SŁIWA

## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pomieszczeń bud. nr 30 w kompleksie wojskowym przy ul. Dworcowej 56 w Inowrocławiu z dostosowaniem ich do przepisów obowiązujących dla magazynu przetrzymywania broni i amunicji.</b>					
1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8*4	m m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 20.2*2	m m	40.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.400</b>
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 20.2*2*0.6+6.85*2*0.6+6.85*2*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.160</b>
4		odpięcie na czas prac i ponowny montaż czujek alarmowych ruchu w systemie kontroli dostępu 24	szt. szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
5	KNR-W 4-01 0440-05 analogia korytarczyk I	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych - demontaż boazerii 2.32*2.5+2*3.2+2.5*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.450</b>
6	KNR-W 4-01 0440-05 analogia korytarczyk I	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych - demontaż okładziny schodów ((0.25+0.2)*15+3.62)*1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.629	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.629</b>
7	KNR 4-01 1208-02 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (3+5.8+1.7+9.15+4+2.3+6.3+2.45+1.7+5.6+3.25+2.25+4+(3.25+5.55+1.7+2.5+6.3)*2+2.25*6*2+1.35*2*2+2.7*2*2+4*2*3+2.7*2+3.35+5.65+1.65+5.6+3.5+2.4+4.2+3.5+2.8+2.85+1.6+5.4+3.2+6.85+(3.35+5.6+5.6+3.5+2.4+4.2+2.4+2.4+2.4+1.4+2+3+3+4.5)*2+5.8+6.2+2.3*2)*3.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1002.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>1002.385</b>
8	KNR 4-01 0701-08	Odbicie zawilgoconych tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich. o pow.odbicia do 5 m <sup>2</sup> (3+5.8+1.7+9.15+4+2.3+6.3+2.45+1.7+5.6+3.25+2.25+4+(3.25+5.55+1.7+2.5+6.3)*2+2.25*6*2+1.35*2*2+2.7*2*2+4*2*3+2.7*2+3.35+5.65+1.65+5.6+3.5+2.4+4.2+3.5+2.8+2.85+1.6+5.4+3.2+6.85+(3.35+5.6+5.6+3.5+2.4+4.2+2.4+2.4+2.4+1.4+2+3+3+4.5)*2+5.8+6.2+2.3*2)*3.1*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.477</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	ZKNR C-1 0301-01 pom. 2	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.  (3+5.8+1.7+9.15+4+2.3+6.3+2.45+1.7+5.6+3.25+2.25+4+(3.25+5.55+1.7+2.5+6.3)*2+2.25*6*2+1.35*2*2+2.7*2*2+4*2*3+2.7*2+3.35+5.65+1.65+5.6+3.5+2.4+4.2+3.5+2.8+2.85+1.6+5.4+3.2+6.85+(3.35+5.6+5.6+3.5+2.4+4.2+2.4+2.4+2.4+1.4+2+3+3+4.5)*2+5.8+6.2+2.3*2)*3.1*20%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.477</b>
10	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  13.1+8.1+14.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.800</b>
11	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek  17.21+6.3+7.86+13.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.610</b>
12	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Demontaż demolacyjny 40% robocizny  3.35*2.4*1.5+1*1.7*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.610</b>
13	KNR-W 4-01 0703-02 pom. 5	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych  1+2+1+1+1+3+3+1+2+2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
14	KNR 4-01 0303-02 pom. 8	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 3 2*1.1*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.620</b>
15	KNR 4-01 0815-08 analogia	Analogia: Oderwanie drewnianych listew przypodłogowych (przyjęto 50% nakładów robocizny)  (0.25+0.2)*15+3.62+1.65	m  m	  12.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.020</b>
16	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły  (3+5.8+1.7+9.15+4+2.3+6.3+2.45+1.7+5.6+3.25+2.25+4+(3.25+5.55+1.7+2.5+6.3)*2+2.25*6*2+1.35*2*2+2.7*2*2+4*2*3+2.7*2+3.35+5.65+1.65+5.6+3.5+2.4+4.2+3.5+2.8+2.85+1.6+5.4+3.2+6.85+(3.35+5.6+5.6+3.5+2.4+4.2+2.4+2.4+2.4+1.4+2+3+3+4.5)*2+5.8+6.2+2.3*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  646.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>646.700</b>
17	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
	5		szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 2.05*1*2*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
20	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. L-19 dł. 150cm	szt		
	2		szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
	55		szt.	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
22	KNR 2-09 0419-03	Demontaż kotew z wykuciem otworów mechanicznie z zabetonowaniem	kpl.		
	10		kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	KNR 0-19 0929-03 analogia pom. 2	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> 47 okien o wymiarach 0,5 x 1,2 m i 6 okien 1,5 x 0,95 okna prostokątne, profil w kolorze brąz u góry zwieńczony delikatnym łukiem konieczna wizja lokalna 47*1.2*0.6+1.5*0.95*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.390</b>
24	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa 47*1.2*0.6+1.5*0.95*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.390</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR-W 2-02 1210-03 analogia	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. do 2 m2 osadzone w ścianach UWAGA: w 10 oknach kraty otwierane Kraty należy wykonać z: - kątownika stalowego o wymiarach 50x50x5 - ramka, - siatki stalowej o średnicy drutu nie mniejszej niż 1,5 mm i wielkości oczek nie większych niż 25x25mm, - pretów stalowych o średnicy nie mniejszej niż 12 mm i o oczku nie większym niż 80mm w poziomie i 240mm w pionie. - płaskowników stalowych o przekroju nie mniejszym niż 45x6mm, usytuowanych w poziomie w odstępach nie większych niż 500mm. Kraty te powinny być mocowane za pomocą kotew osadzonych w ścianie na głębokość minimum 100mm. Kotwy winny być wykonane z pręta o średnicy nie mniejszej niż 12mm, w rozstawie maximum co 480mm na poziomych i pionowych krawędziach w pionie i poziomie. Kraty uchylne powinny być zamykane od wewnątrz na zamek klasy 5 lub kłódkę co najmniej klasy zabezpieczenia 5 oraz odporności na korozję co najmniej klasy 2. Przed przystąpieniem do prac wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia wymiarów w naturze oraz wykonania rysunków warsztatowych. 47*1.2*0.6+1.5*0.95*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.390</b>
26	KNR 19-01 0345-05	Osadzenie krat metalowych w ścianach murowanych  47*1.3*0.6+1.5*0.95*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.210</b>
27	kalk. własna	Zakup kłódek certyfikowanych klasy 5 wg normy PN-EN_12320  14	szt		
			szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
28	KNR-W 2-02 1218-04 analogia pom. 2	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe  47+6	szt.		
			szt.	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
29	KNR 7-28 0205-04	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grub. 2 ceg.  14	otw.		
			otw.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
30	KNR 4-01 0322-02 pom. 1-12	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  28	szt.		
			szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
31	KNR 7-28 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 100 mm  12	otw.		
			otw.	12.000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
32	<b>KNR 7- 28 0207- 15</b>	Przebicie otworów w stropach żelbetonowych o grub.do 20 cm dla przewodów instalacyjnych - dod.za dalsze 50 mm średnicy 12	otw.  otw.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
33	<b>KNR 2- 15 0209- 06 analogia</b>	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm - z rur PCV 110 mm zakończonych daszkiem 12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
34	<b>KNR 4- 01 0322- 02</b>	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - w suficie pomieszczeń 12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
35	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  (3+5.8+1.7+9.15+4+2.3+6.3+2.45+1.7+5.6+3.25+2.25+4+(3.25+5.55+1.7+2.5+6.3)*2+2.25*6*2+1.35*2*2+2.7*2*2+4*2*3+2.7*2+3.35+5.65+1.65+5.6+3.5+2.4+4.2+3.5+2.8+2.85+1.6+5.4+3.2+6.85+(3.35+5.6+5.6+3.5+2.4+4.2+2.4+2.4+1.4+2+3+3+4.5)*2+5.8+6.2+2.3*2)*3.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1002.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>1002.385</b>
36	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  (3.35+5.6+1.65+5.6+3.5)*6.85*2-(1.7+3.9)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  264.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.290</b>
37	<b>KNR 2- 02 2009- 04 pom. 5</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku  (3.35+5.6+1.65+5.6+3.5)*6.85*2-(1.7+3.9)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  264.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.290</b>
38	<b>KNR 2- 02 2009- 02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku  (3+5.8+1.7+9.15+4+2.3+6.3+2.45+1.7+5.6+3.25+2.25+4+(3.25+5.55+1.7+2.5+6.3)*2+2.25*6*2+1.35*2*2+2.7*2*2+4*2*3+2.7*2+3.35+5.65+1.65+5.6+3.5+2.4+4.2+3.5+2.8+2.85+1.6+5.4+3.2+6.85+(3.35+5.6+5.6+3.5+2.4+4.2+2.4+2.4+1.4+2+3+3+4.5)*2+5.8+6.2+2.3*2)*3.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1002.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>1002.385</b>
39	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  (3.35+5.6+1.65+5.6+3.5)*6.85*2-(1.7+3.9)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  264.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.290</b>
40	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(3+5.8+1.7+9.15+4+2.3+6.3+2.45+1.7+5.6+3.25+2.25+4+(3.25+5.55+1.7+2.5+6.3)*2+2.25*6*2+1.35*2*2+2.7*2*2+4*2*3+2.7*2+3.35+5.65+1.65+5.6+3.5+2.4+4.2+3.5+2.8+2.85+1.6+5.4+3.2+6.85+(3.35+5.6+5.6+3.5+2.4+4.2+2.4+2.4+2.4+1.4+2+3+3+4.5)*2+5.8+6.2+2.3*2)*3.1$	m <sup>2</sup>	1002.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>1002.385</b>
41	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		$(3+5.8+1.7+9.15+4+2.3+6.3+2.45+1.7+5.6+3.25+2.25+4+(3.25+5.55+1.7+2.5+6.3)*2+2.25*6*2+1.35*2*2+2.7*2*2+4*2*3+2.7*2+3.35+5.65+1.65+5.6+3.5+2.4+4.2+3.5+2.8+2.85+1.6+5.4+3.2+6.85+(3.35+5.6+5.6+3.5+2.4+4.2+2.4+2.4+2.4+1.4+2+3+3+4.5)*2+5.8+6.2+2.3*2)*1.7$	m <sup>2</sup>	549.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>549.695</b>
42	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
		$(3+5.8+1.7+9.15+4+2.3+6.3+2.45+1.7+5.6+3.25+2.25+4+(3.25+5.55+1.7+2.5+6.3)*2+2.25*6*2+1.35*2*2+2.7*2*2+4*2*3+2.7*2+3.35+5.65+1.65+5.6+3.5+2.4+4.2+3.5+2.8+2.85+1.6+5.4+3.2+6.85+(3.35+5.6+5.6+3.5+2.4+4.2+2.4+2.4+2.4+1.4+2+3+3+4.5)*2+5.8+6.2+2.3*2)*1.5$	m <sup>2</sup>	485.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.025</b>
43	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m <sup>2</sup>		
		$(3.35+5.6+1.65+5.6+3.5)*6.85*2-(1.7+3.9)$	m <sup>2</sup>	264.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.290</b>
44	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		6*1.2*0.7	m <sup>2</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
45	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		2+1+1+4+3+5+2+1+2+2+1+1+1+3+3+4+2+3+1+4+2	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
46	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.65	m <sup>2</sup>	53.130	
		$(5.95+3.2)*4.2+4.2*3.5$			
				<b>RAZEM</b>	<b>53.130</b>
47	KNNR 6 0802-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie - skucie progów w drzwiach	m <sup>2</sup>		
		0.1*0.9*4	m <sup>2</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
48	KNR 2-22 1003-01 analogia	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	53.130	
		$(5.95+3.2)*4.2+4.2*3.5$			
				<b>RAZEM</b>	<b>53.130</b>
49	KNR-W 2-02 1105-03 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(3.35+5.6+1.65+5.6+3.5)*6.85*2$	m <sup>2</sup>	269.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.890</b>
50	<b>NNRNKB 202 1130-02 analogia</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		$(3.35+5.6+1.65+5.6+3.5)*6.85*2-(5.95+3.2)*4.2-4.2*3.5$	m <sup>2</sup>	216.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.760</b>
51	<b>NNRNKB 202 1130-03</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		$(3.35+5.6+1.65+5.6+3.5)*6.85-(5.95+3.2)*4.2-4.2*3.5$	m <sup>2</sup>	81.815	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.815</b>
52	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		$(3+5.8+1.7+9.15+4+2.3+6.3+2.45+1.7+5.6+3.25+2.25+4+(3.25+5.55+1.7+2.5+6.3)*2+2.25*6*2+1.35*2*2+2.7*2*2+4*2*3+2.7*2+3.35+5.65+1.65+5.6+3.5+2.4+4.2+3.5+2.8+2.85+1.6+5.4+3.2+6.85+(3.35+5.6+5.6+3.5+2.4+4.2+2.4+2.4+2.4+1.4+2+3+3+4.5)*2+5.8+6.2+2.3*2)*3.1$	m <sup>2</sup>	1002.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>1002.385</b>
53	<b>ZKNR C- 2 0308- 08</b>	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni poziomej od dołu przeciw zawilgoceniu	m <sup>2</sup>		
		$3.35*2.38$	m <sup>2</sup>	7.973	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.973</b>
54	<b>KNR AT- 23 0101- 08</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem	m <sup>2</sup>		
		$(3.35+5.6+1.65+5.6+3.5)*6.85*2$	m <sup>2</sup>	269.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.890</b>
55	<b>NNRNKB 202 2805-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> Klasa ścieralności 4	m <sup>2</sup>		
		$(3.35+5.6+1.65+5.6+3.5)*6.85*2$	m <sup>2</sup>	269.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.890</b>
56	<b>KNR-W 2-02 1027-03 analogia</b>	Montaż drzwi antywłamaniowych RC-3 pełnych jednoskrzydłowych z ościeżnicą wyposażone w 2 zamki klasy 5 D, samozamykacz, plombę na referentkę, uszczelki po obwodzie. ilość 2 szt wymiar 1,5*2,10 Drzwi powinny posiadać zabezpieczenia PRZECIWWYWAŻENIOWE. UWAGA: drzwi muszą być przysposobione do montażu SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU. Przed dokonanie zamówienia należy przeprowadzić obmiar z natury.	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Montaż drzwi antywłamaniowych RC-3 pełnych dwuskrzydłowych z ościeżnicą wyposażone w 2 zamki klasy 5 D, samozamykacz, plombę na referentkę, uszczelki po obwodzie. ilość 1 szt wymiar 1,7*2,10 Drzwi powinny posiadać zabezpieczenia PRZECIWWYWAŻENIOWE. UWAGA: drzwi muszą być przysposobione do montażu SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU. Przed dokonanie zamówienia należy przeprowadzić obmiar z natury. 1	szt         szt	         1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Montaż drzwi antywłamaniowych RC-3 pełnych jednoskrzydłowe z ościeżnicą wyposażone w 2 zamki klasy 5 D, samozamykacz, plombę na referentkę, uszczelki po obwodzie. ilość 2 szt wymiar 0,9*2,10 Drzwi powinny posiadać zabezpieczenia PRZECIWWYWAŻENIOWE. UWAGA: drzwi muszą być przysposobione do montażu SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU. Przed dokonanie zamówienia należy przeprowadzić obmiar z natury. 2	szt         szt	         2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59	KNR-W 2-02 1205-09	Ościeżnice stalowe bez wykuwania gniazd rozmiar niestandardowy konieczna wizja lokalna 0.8*2.05*4	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   6.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.560</b>
60	KNR 2- 02 1203- 01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2  0.8*2.05*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.560</b>
61	KNR 4- 01 0533- 02 analogia	Wymiana parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej  0.4*0.7*47+0.4*1.6*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
62	KNR 4- 01 0314- 01 analogia	Uzupełnienie ,naprawa murów ognniowych i gzymsów  (4.3+4.4)*1.2*2	m  m	  20.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.880</b>
63	KNR 2- 02 0506- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej  (3.2+5.95+1.65+2.9+2.8+3.5)*2*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR AT-23 0301-01 analogia	Okładziny schodów i korytarza z kształtek z płytek granitowych na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki granitowe, antypoślizgowe gr. min 10mm krawędzie płytek oszlifowane szerokość biegu i korytarza 170 cm (obmiar w mb!) $(0.25+0.2)*15+3.62$	m  m	  10.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.370</b>
65	KNR AT-23 0216-06 analogia	Cokoliki przyścienne z płytek granitowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; płytki granitowe gr. min. 10mm krawędzie płytek oszlifowane $(0.2+0.25)*15+3.62*2+1.7$	m  m	  15.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.690</b>
66	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej  20.2*2	m  m	  40.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.400</b>
67	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej  8*4	m  m	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
68	KNR-W 4-01 0517-03	Posmarowanie powierzchni dachu lepikiem asfaltowym  7*19.95+7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.650</b>
69	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża  7*19.95+7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.650</b>
70	KNR 0-22 0528-02 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie styropapą 10cm oraz papą termozgrzewalną nawierzchniową SBS gr. 5,2mm  7*19.95+7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.650</b>
71	KNR 2-02 0356-04 analogia	Belki gzymsowe o masie 0.3-2.5t łączone na zapr.cement.-belki 10*10 cm drewniane  2	elem.  elem.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
72	KNR 8 0225-04 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej i podejścia wodnego i kanalizacyjnego  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	KNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNNR 8 0108-07	Demontaż rurociągu z PCW łączonego o śr. 50 mm na ścianie	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
77	KNR 4-02 0133-02	Demontaż zaworów kulowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
78	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		(4+4+2+3+3)*2	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
79	KNR 4-01 0336-04 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wykucie rur żeliwnych ze ścian	m		
		5*2+4+4	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
80	KNR 4-01 0333-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
81	KNR-W 2-02 1918-05	Ręczne skucie powierzchni betonu gr. 3 cm niezbrojonego	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
82	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
83	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej		
		3	podej	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
84	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR-W 2-18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
86	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych lub skręcanych na ścianach w budynkach (2.2+4+9+2.3+6.9+6.9+5+5)*2	m		
			m	82.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.600</b>
87	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
88	KNR-W 2-15 0121-01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
89	KNR 4- 02 0127- 01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
90	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
91	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm zdjęcie grzejnika, ozaworowanie zaworem z nastawą termostatyczną i ponowny montaż grzejników istniejących 14*2	szt.		
			szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
92	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
93	kalk. własna	wykonanie zabudowy kabin toaletowych z płyt HPL	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
95	KNR 2- 15 0115- 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99	KNR 4- 03 1012- 02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 4*3+6	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
100	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	pró- ba pró- ba	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
101	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrze- wania (na gorąco) 14	urz. urz.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
102	kalk. własna	Dostawa i montaż lustro łazienkowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
103	KNR 2 3 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
104	KNR 4- 01 0108- 11 0108- 12	Wywiezienie gruzu, szkła, drewna i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km 0.785+0.424+6.993	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.202	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.202</b>
105	kalk. własna	Utylizacja gruzu 0.4*2.1*1*2+53.13*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.993	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.993</b>
106	kalk. własna	Utylizacja szkła (47*1.2*0.6+6*1.5*0.95)*0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.424</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	kalk. własna	Utylizacja drewna (boazerii, skrzydeł drzwiowych, ościeżnicy)	m <sup>3</sup>		
		$((0.25+0.2)*15+3.62*1.65+2.32*2.5+2*3.2+2.5*0.5)*0.03$	m <sup>3</sup>	0.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.785</b>
108	kalk. własna	Transport urządzeń sanitarnych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
109	kalk. własna	Utylizacja ceramicznych urządzeń sanitarnych	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4509,6466	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	3.0000	0.00	0.00
3.	robocizna	r-g	3.6000	0.00	0.00
<b>RAZEM:</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
1.	Kłódka klasy C'	szt	14.00 00		14.00 00	0.00	0.00					
2.	Wywóz sprzętu sanitarnego	szt	5.000 0		5.000 0	0.00	0.00					
3.	pianka poliuretanowa'	kg	4.000 0		4.000 0	0.00	0.00					
4.	utylicacja gruzu	t	12.58 74		12.58 74	0.00	0.00					
5.	Utylizacja szkła	t	1.085 4		1.085 4	0.00	0.00					
6.	utylicacja drewna	t	0.533 8		0.533 8	0.00	0.00					
7.	siatka 1,5mm 25x25mm	m <sup>2</sup>	46.62 90		46.62 90	0.00	0.00					
8.	zabudowa HPL	m <sup>2</sup>	4.500 0		4.500 0	0.00	0.00					
9.	lustro łazienkowe	kpl	1.000 0		1.000 0	0.00	0.00					
10.	gaz propan-butan	kg	45.97 48		45.97 48	0.00	0.00					
11.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno BITUMEX K, opak. 19 kg	kg	234.6 400		234.6 400	0.00	0.00					
12.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	72.25 68		72.25 68	0.00	0.00					
13.	Benzyny do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.686 2		0.686 2	0.00	0.00					
14.	Blacha stalowa ocynkowa- na płaska grub. 0,50 mm, szerokość 1250 mm, waga 4 kg/m2	kg	222.0 000		222.0 000	0.00	0.00					
15.	Blacha stalowa ocynkowa- na płaska grub. 0,50 mm, szerokość 1250 mm, waga 4 kg/m2'	kg	72.72 00		72.72 00	0.00	0.00					
16.	Blacha stalowa ocynkowa- na płaska grub. 0,50 mm, szerokość 1250 mm, waga 4 kg/m2"	kg	60.16 00		60.16 00	0.00	0.00					
17.	Blacha stalowa ocynkowa- na płaska szer. 1000 mmx2000 mm gr. 0,5mm, BLACHY PRUSZYŃSKI	m <sup>2</sup>	8.517 0		8.517 0	0.00	0.00					
18.	Druć stal okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	1.700 0		1.700 0	0.00	0.00					
19.	druć stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	szt	0.163 2		0.163 2	0.00	0.00					
20.	spoiwo cynowo-olowiowe (prety)	kg	0.476 0		0.476 0	0.00	0.00					



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
21	Drzwi antywłamaniowe RC-3 pełne z ościeżnicą, dwoma zamkami 150x210cm'	szt	2.000 0		2.000 0	0.00	0.00					
22	Drzwi antywłamaniowe RC-3 pełne z ościeżnicą, dwoma zamkami 170x210cm'	szt	1.000 0		1.000 0	0.00	0.00					
23	Drzwi antywłamaniowe RC-3 pełne z ościeżnicą, dwoma zamkami 90x210cm"	szt	2.000 0		2.000 0	0.00	0.00					
24	drzwi stalowe	m <sup>2</sup>	11.80 80		11.80 80	0.00	0.00					
25	Kraty stalowe z prętów	kg	1356. 4800		1356. 4800	0.00	0.00					
26	bramy stalowe	m <sup>2</sup>	6.560 0		6.560 0	0.00	0.00					
27	podokienniki pcv	szt	53.00 00		53.00 00	0.00	0.00					
28	elektrody	szt	13.12 00		13.12 00	0.00	0.00					
29	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6.472 8		6.472 8	0.00	0.00					
30	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1.020 0		1.020 0	0.00	0.00					
31	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.305 2		0.305 2	0.00	0.00					
32	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	10.64 88		10.64 88	0.00	0.00					
33	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm	szt	10.56 00		10.56 00	0.00	0.00					
34	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150-180mm	szt	80.80 00		80.80 00	0.00	0.00					
35	dyble	szt	364.5 540		364.5 540	0.00	0.00					
36	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m <sup>2</sup>	18.70 00		18.70 00	0.00	0.00					
37	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	12.00 00		12.00 00	0.00	0.00					
38	Kratka wentyl.surowa 14x21 cm z żaluzją	szt	28.00 00		28.00 00	0.00	0.00					
39	grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	40.48 35		40.48 35	0.00	0.00					
40	kwas solny techniczny	kg	0.221 0		0.221 0	0.00	0.00					
41	Wodorotlenek sodowy techniczny, granulowany 85% (soda kaustyczna)	kg	100.2 385		100.2 385	0.00	0.00					

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	J m	Ilość	II inw.	II wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
42	epoksydowa żywica do gruntowania	kg	137.6 439		137.6 439	0.00	0.00					
43	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	17.37 99		17.37 99	0.00	0.00					
44	silikon	dm <sup>3</sup>	3.815 1		3.815 1	0.00	0.00					
45	farba olejna nawierzchnio- wa przeciwrdzewna	dm <sup>3</sup>	2.416 2		2.416 2	0.00	0.00					
46	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	76.40 62		76.40 62	0.00	0.00					
47	Farba ftalowa do grunto- wania przeciwrdzewna ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.543 4		2.543 4	0.00	0.00					
48	farba olejna do gruntowa- nia ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.594 3		1.594 3	0.00	0.00					
49	farba olejna do gruntowa- nia	dm <sup>3</sup>	73.71 19		73.71 19	0.00	0.00					
50	farba olejna nawierzchnio- wa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.495 9		1.495 9	0.00	0.00					
51	farba olejna nawierzchnio- wa	dm <sup>3</sup>	55.21 54		55.21 54	0.00	0.00					
52	Farba akrylowa emulsyjna wewnętrzna CLASSIC, ba- za biała A, opak. 5 dm <sup>3</sup> (4, 7 dm <sup>3</sup> )	dm <sup>3</sup>	158.9 168		158.9 168	0.00	0.00					
53	grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	87.30 45		87.30 45	0.00	0.00					
54	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	29.05 30		29.05 30	0.00	0.00					
55	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych AT- LAS, uelastyczniona (GLE) , opak. 25 kg	kg	1948. 6058		1948. 6058	0.00	0.00					
56	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	71.03 45		71.03 45	0.00	0.00					
57	cienkowarstwowa zaprawa klejowa'	kg	7.217 4		7.217 4	0.00	0.00					
58	folia kalandrowana z po- lichloroku winylu uplastycz- nionego	m <sup>2</sup>	16.24 81		16.24 81	0.00	0.00					
59	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	42.39 00		42.39 00	0.00	0.00					
60	piasek do betonów zwy- kłych	m <sup>3</sup>	0.346 0		0.346 0	0.00	0.00					
61	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.443 5		0.443 5	0.00	0.00					
62	piasek do zapraw'	m <sup>3</sup>	0.135 6		0.135 6	0.00	0.00					
63	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	17.20 22		17.20 22	0.00	0.00					
64	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.501 1		0.501 1	0.00	0.00					

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t z as- t os ow an y
65	piasek do zapraw"	m <sup>3</sup>	0.060 0		0.060 0	0.00	0.00					
66	Pospółka - uziarnienie 0- 63 mm	m <sup>3</sup>	0.140 0		0.140 0	0.00	0.00					
67	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0.479 0		0.479 0	0.00	0.00					
68	piasek kwarcowy suszony do żywic	kg	404.8 350		404.8 350	0.00	0.00					
69	cement murarski '15'	kg	1.560 0		1.560 0	0.00	0.00					
70	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	99.59 76		99.59 76	0.00	0.00					
71	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	24.84 00		24.84 00	0.00	0.00					
72	cement portlandzki zwykły	t	0.058 3		0.058 3	0.00	0.00					
73	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luz	t	0.146 4		0.146 4	0.00	0.00					
74	Cement portlandzki "25" z dodatkami'	t	3.362 8		3.362 8	0.00	0.00					
75	cement drogowy 15	t	0.126 0		0.126 0	0.00	0.00					
76	wapno suchogaszone	kg	49.34 16		49.34 16	0.00	0.00					
77	Wapno suchogaszone (hy- dratyzowane)'	t	4.268 2		4.268 2	0.00	0.00					
78	gips szpachlowy	kg	155.9 952		155.9 952	0.00	0.00					
79	Gips budowlany szpachlo- wy w opakowaniu 30 kg	t	4.169 8		4.169 8	0.00	0.00					
80	Cegła bud.pełna 25x12x6, 5cm - kl.10	szt	56.00 00		56.00 00	0.00	0.00					
81	Cegła bud.pełna 25x12x6, 5cm - kl.15	szt	673.5 960		673.5 960	0.00	0.00					
82	Cegła bud.pełna 25x12x6, 5cm - kl.15'	szt	1419. 8400		1419. 8400	0.00	0.00					
83	cegła budowlana pełna	szt	24.00 00		24.00 00	0.00	0.00					
84	belki drewniane	szt	2.000 0		2.000 0	0.00	0.00					
85	Belka nadprożowa żelbeto- wa okienna L-19/N/150	szt	2.040 0		2.040 0	0.00	0.00					
86	utylicacja urządzeń	szt	5.000 0		5.000 0	0.00	0.00					
87	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	1766. 5940		1766. 5940	0.00	0.00					
88	preparat gruntujący "CE- RESIT CT 17"	dm 3	441.0 494		441.0 494	0.00	0.00					
89	preparat gruntujący do płyt OSB	dm 3	55.50 09		55.50 09	0.00	0.00					
90	preparat gruntujący "AT- LAS UNI GRUNT"	dm 3	276.0 256		276.0 256	0.00	0.00					

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	J m	Ilość	II inw.	II wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
91	Roztwór asfaltowy gruntujący IZOLBET-A, opak. 10 kg	kg	124.6 525		124.6 525	0.00	0.00					
92	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	173.0 470		173.0 470	0.00	0.00					
93	styropapa zgrzewalna 10 cm	m <sup>2</sup>	162.7 815		162.7 815	0.00	0.00					
94	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	281.0 457		281.0 457	0.00	0.00					
95	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m <sup>3</sup>	0.300 7		0.300 7	0.00	0.00					
96	masa betonowa	m <sup>3</sup>	5.525 5		5.525 5	0.00	0.00					
97	zaprawa do spoinowania	kg	1.140 7		1.140 7	0.00	0.00					
98	zaprawa do spoinowania'	kg	0.784 5		0.784 5	0.00	0.00					
99	Zaprawa cementowa M-10	m <sup>3</sup>	0.040 0		0.040 0	0.00	0.00					
100	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.121 6		0.121 6	0.00	0.00					
101	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.251 1		0.251 1	0.00	0.00					
102	zaprawa cementowa M 12'	m <sup>3</sup>	0.212 0		0.212 0	0.00	0.00					
103	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.308 0		0.308 0	0.00	0.00					
104	zaprawa"	m <sup>3</sup>	0.048 0		0.048 0	0.00	0.00					
105	Sucha zaprawa samopoziom. Ceresit CN 72	kg	666.7 923		666.7 923	0.00	0.00					
106	powłoka wodoszczelna CR 65	kg	26.31 09		26.31 09	0.00	0.00					
107	Płytki gresowe szklwione 30x30 cm	m <sup>2</sup>	280.6 856		280.6 856	0.00	0.00					
108	plytki granitowe podłogowe antypoślizgowe gr min 10mm	m	10.88 85		10.88 85	0.00	0.00					
109	plytki granitowe gr. min. 10mm	m	16.47 45		16.47 45	0.00	0.00					
110	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.125 3		0.125 3	0.00	0.00					
111	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m <sup>3</sup>	0.002 4		0.002 4	0.00	0.00					
112	deski iglaste obrzynane kl.III	m <sup>3</sup>	0.014 0		0.014 0	0.00	0.00					
113	Deski iglaste obrzynane gr. 28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.271 4		0.271 4	0.00	0.00					
114	listwy iglaste kl.II	m	42.50 40		42.50 40	0.00	0.00					
115	plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0.177 6		0.177 6	0.00	0.00					

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
11 6.	Papier ścienny elektroko- rundowy w ark.	ark	12.42 24		12.42 24	0.00	0.00					
11 7.	papier ścierny	ark	7.675 2		7.675 2	0.00	0.00					
11 8.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	2.975 1		2.975 1	0.00	0.00					
11 9.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.229 7		0.229 7	0.00	0.00					
12 0.	woda z rurociągu'	m <sup>3</sup>	0.147 0		0.147 0	0.00	0.00					
12 1.	woda z rurociągu''	m <sup>3</sup>	0.024 0		0.024 0	0.00	0.00					
12 2.	Drewno na stemple okrag- łe korowane	m <sup>3</sup>	0.187 9		0.187 9	0.00	0.00					
12 3.	drewno opałowe	kg	0.012 5		0.012 5	0.00	0.00					
12 4.	rury stalowe ze szwem ocynkowane śr. 15 mm	m	1.800 0		1.800 0	0.00	0.00					
12 5.	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm	szt	4.000 0		4.000 0	0.00	0.00					
12 6.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	2.000 0		2.000 0	0.00	0.00					
12 7.	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm	szt	4.000 0		4.000 0	0.00	0.00					
12 8.	złączki nakrętne równo- przelotowe z żeliwa ciągli- wego czarne śr. 15 mm	szt	2.000 0		2.000 0	0.00	0.00					
12 9.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	2.000 0		2.000 0	0.00	0.00					
13 0.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	6.720 0		6.720 0	0.00	0.00					
13 1.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	6.510 0		6.510 0	0.00	0.00					
13 2.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	1.120 0		1.120 0	0.00	0.00					
13 3.	rury z polipropylenu lub PEX o śr. zewnętrznej 20 mm'	m	90.86 00		90.86 00	0.00	0.00					
13 4.	złączki PCV ciśnieniowe łączone na klej lub skręca- ne o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	6.000 0		6.000 0	0.00	0.00					
13 5.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	8.120 0		8.120 0	0.00	0.00					
13 6.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm'	szt	9.300 0		9.300 0	0.00	0.00					
13 7.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	4.200 0		4.200 0	0.00	0.00					

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t z- a- st o- s o- w a- n y
13	kształtki kanalizacyjne jed- 8. nokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 75/ 50 mm - redukcje	szt	4.000 0		4.000 0	0.00	0.00					
13	kształtki z polipropylenu 9. lub PEX o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	47.90 80		47.90 80	0.00	0.00					
14	kształtki z polipropylenu 0. (gwintowane) o śr. zewn. 16 mm	szt	28.00 00		28.00 00	0.00	0.00					
14	zawory pisuarowe	szt	1.000 0		1.000 0	0.00	0.00					
14	zawory przelotowe żeliwne 2. ocynkowane śr. 15 mm	szt	4.000 0		4.000 0	0.00	0.00					
14	bateria umywalkowa stoją- 3. ca	szt	1.000 0		1.000 0	0.00	0.00					
14	przylącze elastyczne do ar- 4. matury dł. 200 mm	szt	2.000 0		2.000 0	0.00	0.00					
14	syfony umywalkowe z two- 5. rzywa sztucznego ze spus- tem	szt	1.000 0		1.000 0	0.00	0.00					
14	syfony pisuarowe z tworzy- 6. wa sztucznego	szt	1.000 0		1.000 0	0.00	0.00					
14	złączki splukujące do pisu- 7. arów	szt	1.000 0		1.000 0	0.00	0.00					
14	zawory grzejnikowe o śr. 8. nominalnej 15 mm odcina- jący	szt	28.00 00		28.00 00	0.00	0.00					
14	zawory odpowietrzające 9. automatyczne o śr. 15 mm	szt	2.000 0		2.000 0	0.00	0.00					
15	grzejniki stalowe dwupłyto- 0. we z kompletem zawie- szeń, zaworowe 21K i 22K	szt	7.000 0		7.000 0	0.00	0.00					
15	złączki mosiężne do grzej- 1. ników o śr. zewn. 15 mm	szt	14.00 00		14.00 00	0.00	0.00					
15	tarczki ochronne	szt	14.00 00		14.00 00	0.00	0.00					
15	umywalki porcelanowe	szt	1.000 0		1.000 0	0.00	0.00					
15	postumenty porcelanowe 4. do umywalk	szt	1.000 0		1.000 0	0.00	0.00					
15	pisuary porcelanowe	szt	1.000 0		1.000 0	0.00	0.00					
15	sedesy typu kompakt	kpl	1.000 0		1.000 0	0.00	0.00					
15	wsporniki do umywalk	szt	1.000 0		1.000 0	0.00	0.00					
15	rury wywiewne z PCVj o śr. 8. 110 mm	szt	12.00 00		12.00 00	0.00	0.00					
15	kominki wentylacyjne	szt	2.933 0		2.933 0	0.00	0.00					

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
160.	haki do rur	szt	4.000		4.000	0.00	0.00					
161.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	7.000		7.000	0.00	0.00					
162.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm'	szt	3.000		3.000	0.00	0.00					
163.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	5.600		5.600	0.00	0.00					
164.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	121.180		121.180	0.00	0.00					
165.	sznur konopny surowy	kg	0.360		0.360	0.00	0.00					
166.	sznur konopny smołowany	kg	0.720		0.720	0.00	0.00					
167.	Spoivo cynowo-olowiowe z kal.5A LC 40 3mm	kg	1.160		1.160	0.00	0.00					
168.	Spoivo cynowo-olowiowe z kal.5A LC 60 3mm	kg	1.584		1.584	0.00	0.00					
169.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	72.8703		72.8703	0.00	0.00					
170.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód	m-g	5.0000	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	2.1676	0.00	0.00
3.	żuraw do 5t	m-g	1.0800	0.00	0.00
4.	wyciąg	m-g	4.7271	0.00	0.00
5.	Wyciąg	m-g	0.0212	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	0.2074	0.00	0.00
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	3.6036	0.00	0.00
8.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	35.2524	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	0.4521	0.00	0.00
10.	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	32.3750	0.00	0.00
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	10.4400	0.00	0.00
12.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t'	m-g	0.0808	0.00	0.00
13.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.0319	0.00	0.00
14.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	1.4665	0.00	0.00
15.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	0.0440	0.00	0.00
16.	wózek platformowy spalinowy 2 t	m-g	1.8000	0.00	0.00
17.	środek transportowy	m-g	0.2056	0.00	0.00
18.	środek transportowy'	m-g	0.5553	0.00	0.00
19.	środek transportowy	m-g	0.2047	0.00	0.00
20.	środek transportowy''	m-g	2.9673	0.00	0.00
21.	środek transportowy'''	m-g	0.1322	0.00	0.00
22.	środek transportowy''''	m-g	0.1120	0.00	0.00
23.	środek transportowy'''''	m-g	0.0040	0.00	0.00
24.	środek transportowy''''''	m-g	3.9200	0.00	0.00
25.	środek transportowy''''''''	m-g	0.1204	0.00	0.00
26.	środek transportowy'''''''''	m-g	0.1000	0.00	0.00
27.	środek transportowy	m-g	0.7333	0.00	0.00
28.	środek transportowy	m-g	0.2074	0.00	0.00
29.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	17.3580	0.00	0.00
30.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100	0.00	0.00
31.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)'	m-g	0.1414	0.00	0.00
32.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)''	m-g	0.0896	0.00	0.00
33.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.3120	0.00	0.00
34.	środek transportowy	m-g	0.2760	0.00	0.00
35.	środek transportowy	m-g	0.5848	0.00	0.00
36.	środek transportowy'	m-g	0.0793	0.00	0.00
37.	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	5.2493	0.00	0.00
38.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.6930	0.00	0.00
39.	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	26.3201	0.00	0.00
40.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.6264	0.00	0.00
41.	mieszarka do zapraw	m-g	5.0667	0.00	0.00
42.	rusztowania rurowe	m-g	1.9920	0.00	0.00
43.	Spawarka wirująca o maksymalnym natężeniu do 500 A	m-g	0.7872	0.00	0.00
44.	spężarka powietrza przewożna spalinowa 4-5 m3/ min	m-g	3.6000	0.00	0.00
45.	spężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	10.2222	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł