

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : NAPRAWA STROPU I ŚCIAN PIWNIC WRAZ Z NOWĄ NAWIERZCHNIĄ DZIEDZIŃCA  
ADRES INWESTYCJI : ul. Małopolska 15 dz. nr 106, obręb 1029  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji ;ul. Małopolska 15, ;70-514 Szczecin  
ADRES INWESTORA : SZCZECIN, ul. MAŁOPOLSKA 47

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Radosław Małek

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Zabezpieczenie koryt instalacyjnych - konstrukcja szalunkowa</b>			
1 d.1	KNR-W 2-02 0406-01	Montaż bali 5x10 cm mocowanych mechanicznie kotwami fi 12 mm co 100 cm d konstrukcji piwnicy 0.05*0.10*4.54*6 0.05*0.10*1.50*2 0.05*0.10*1.15*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.136 0.015 0.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.163</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych  24.43 2.57 1.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.430 2.570 1.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.320</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 0201-01	Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji oraz stropów i podciągów pozostałej części obiektu 57.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.390</b>
4 d.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na suchu na wierzchu konstrukcji - styrodur gr. 5 cm 24.43 2.57 1.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.430 2.570 1.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.320</b>
5 d.1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE - warstwa ślizgowa  24.43 2.57 1.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.430 2.570 1.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.320</b>
<b>2</b>		<b>Rozbiórki</b>			
6 d.2	KNR 4-01 0511-01	Rozebranie obudowy wiaty stalowej z płyt komorowych z tworzywa sztucznego  29.61 16.72*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  29.610 50.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.770</b>
7 d.2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż wiaty stalowej (przecięcie punktów kotwienia)  12*4	szt  szt	  48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
8 d.2	KNR 5-14 0104-09	Demontaż zewnętrznych agregatów prądotwórczych o masie 2700 kg  2	kpl  kpl	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9 d.2	KNR 4-02u1 0006-03	Demontaż zewnętrznych jednostek klimatyzacyjnych  2	kpl  kpl	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10 d.2	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie betonowych fundamentów pod agregaty prądotwórcze  (4.80+4.80+2.86+2.35)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.481	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.481</b>
11 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych w strefie cokołowej dziedzińca  69.11*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.733</b>
12 d.2	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie nawierzchni dziedzińca z płyt betonowych o wymiarach 40x40x5cm  242.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.640</b>
13 d.2	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 20cm STR-1 24.43*0.17 STR-2 2.57*0.17 STR-3 1.32*0.17	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.153 0.437 0.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.814</b>
14 d.2	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu o grubości c 20cm - wykucie wpustów 2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15 d.2	KNR 4-01 0904-01	Skrócenie lub zwężenie skrzydeł od strony dolnej  5	szt  szt	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg łość do 1km 1.481 20.733*0.03 242.64*0.06 4.814 3.0 dodatek za skuwanie tyn- ków w piwni- cy	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.481 0.622 14.558 4.814 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.475</b>
17 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na kazd następny 1km ponad 1km Krotność = 14 1.481 20.733*0.03 242.64*0.06 4.814 3.0 dodatek za skuwanie tyn- ków w piwni- cy	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.481 0.622 14.558 4.814 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.475</b>
18 d.2		Oplata za utylizację gruzu  24.475*1.6	t  t	  39.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.160</b>
<b>3</b>		<b>Konstrukcje żelbetowe</b>			
19 d.3	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6m fundamenty pod urządze- nia technicz- ne - fi 6 mm (4.80+4.80+2.86+2.35)/0.15*0.222	kg  kg	  21.919	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.919</b>
20 d.3	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy 8mm zbrojenie spękanej ściany - fi 8 mm wyłaz - fi 8 mm 32*2*1.00*0.394 8	kg  kg  kg	  25.216  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.216</b>
21 d.3	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 1 14mm wyłaz - fi 10 mm STR-1 dolne - fi 10 mm STR-1 górne - fi 10 mm STR-2 dolne i górne - fi 10 mm STR-3 dolne i górne - fi 10 mm 234 259 86 11	kg  kg  kg  kg  kg	  10.000  234.000  259.000  86.000  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
22 d.3	KNR-W 2-02 0217-02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm z układaniem betonu z zastoso- waniem pompy STR-1 STR-2 STR-3 23.97-0.80*0.80 2.42 1.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.330  2.420  1.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.070</b>
23 d.3	KNR-W 2-02 0217-05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty z układaniem b tonu z zastosowaniem pompy (dodatek na wyrobienie spadków - założono średnią grubość 10 cm) Krotność = 10 242,64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.640</b>
24 d.3	KNR-W 2-02 0251-01	Podłoża betonowe fundamentów pod maszyny o grubości 10cm i powierzchni do 5m2 z ręcznym układaniem betonu - odtworzenie fundamentów z betonu C16/20	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.80+4.80+2.86+2.35)	m <sup>2</sup>	14.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.810</b>
25	KNR-W 2-02 d.3 0251-04	Podłoża betonowe fundamentów pod maszyny o grubości 10cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każde dalsze 5cm grubości podłoża ponad 10cm (4.80+4.80+2.86+2.35)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.810</b>
<b>4</b>		<b>Prace naprawcze</b>			
<b>4.1</b>		<b>Naprawa stropu żelbetowego oraz podciągów żelbetowych</b>			
26	KNR K-21 d.4.1 0103-06 podciągi stropy	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu przez groszkowanie powierzchni betonowych poziomych o grubości ponad 5mm 1.14+1.57 1.89+1.06+2.37+1.36+1.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.710 7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.610</b>
27	KNR K-21 d.4.1 0101-03 podciągi stropy	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych sufitowych 1.14+1.57 1.89+1.06+2.37+1.36+1.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.710 7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.610</b>
28	KNR K-21 d.4.1 0202-06 podciągi stropy	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych - wykonanie warstwy szczepnej w konstrukcjach betonowych zbrojonych na powierzchniach sufitowych 1.14+1.57 1.89+1.06+2.37+1.36+1.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.710 7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.610</b>
29	KNR K-21 d.4.1 0203-06 podciągi stropy	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych zbrojonych na powierzchniach sufitowych przez wypełnienie ubytków o głębokości 5-50mm zaprawą cementowo-polimerową PCC 1.14+1.57 1.89+1.06+2.37+1.36+1.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.710 7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.610</b>
30	KNR K-21 d.4.1 0201-03 podciągi stropy	Zabezpieczenie oczyszczonego zbrojenia z prętów stalowych o średnicy do 14mm, przez wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach na powierzchniach sufitowych 1.14+1.57 1.89+1.06+2.37+1.36+1.22	m m m	2.710 7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.610</b>
31	KNR K-21 d.4.1 0206-04 podciągi stropy	Szpachlowanie metodą ręczną powierzchni betonów monolitycznych i natryskowych na sufitach, szpachlami cementowo-polimerowymi PCC, warstwą grubości 1mm 1.14+1.57 1.89+1.06+2.37+1.36+1.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.710 7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.610</b>
32	KNR K-09 d.4.1 0301-01 podciągi stropy	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży betonowych 1.14+1.57 1.89+1.06+2.37+1.36+1.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.710 7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.610</b>
33	KNR K-09 d.4.1 0301-02 podciągi stropy	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży betonowych farbą dyspersyjną 1.14+1.57 1.89+1.06+2.37+1.36+1.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.710 7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.610</b>
34	KNR K-09 d.4.1 0301-03 podciągi stropy	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży betonowych farbą dyspersyjną 1.14+1.57 1.89+1.06+2.37+1.36+1.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.710 7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.610</b>
<b>4.2</b>		<b>Naprawa stropów odcinkowych nad piwnicą - sklepień kolebkowych</b>			
35	KNR 4-01 d.4.2 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych ze sklepień kolebkowych  Sklepienia kolebkowe 31.86-(0.29+0.27) 92.04-(3.86+0.28*8) 12.59-0.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  niepoprawny składnik 31.300 85.940 12.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.550</b>
36	KNR 19-01 d.4.2 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych  Mury (41.04+79.76+19.24+16.24+2.14*11)*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  449.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.550</b>
37	KNR 19-01 d.4.2 0639-06	Oczyszczenie powierzchni sklepień kolebkowych przy użyciu szczotek stalowych  Sklepienia kolebkowe 31.86-(0.29+0.27)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  niepoprawny składnik 31.300	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		92.04-(3.86+0.28*8) 12.59-0.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.940 12.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.550</b>
38 d.4.2	KNR 9-19 0101-07	Osuszanie pomieszczeń przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych (założono 2 urządzenia na 10 dób) Krotność = 2 10	dobę  dobę	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
39 d.4.2	ZKNR C-1 0408-06	Wykonanie ręczne obrzutki na stropach pokrywającej 50% powierzchni przy tynkach renowacyjnych podkładowych wykonywanych ręcznie Sklepienia kolebkowe  31.86-(0.29+0.27) 92.04-(3.86+0.28*8) 12.59-0.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  niepoprawny składnik 31.300 85.940 12.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.550</b>
40 d.4.2	ZKNR C-1 0409-05	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1,5cm na stropach Sklepienia kolebkowe  31.86-(0.29+0.27) 92.04-(3.86+0.28*8) 12.59-0.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  niepoprawny składnik 31.300 85.940 12.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.550</b>
41 d.4.2	ZKNR C-1 0409-02	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1,5cm na ścianach Mury (41.04+79.76+19.24+16.24+2.14*11)*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  449.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.550</b>
42 d.4.2	KNR BC-02 0122-01	Ręczne wykonanie tynków renowacyjnych grubości 2cm Sklepienia kolebkowe  31.86-(0.29+0.27) 92.04-(3.86+0.28*8) 12.59-0.28 Mury (41.04+79.76+19.24+16.24+2.14*11)*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  niepoprawny składnik 31.300 85.940 12.310 449.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>579.100</b>
43 d.4.2	KNR K-17 0501-05	Gruntowanie tynków renowacyjnych na sufitach Sklepienia kolebkowe  31.86-(0.29+0.27) 92.04-(3.86+0.28*8) 12.59-0.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  niepoprawny składnik 31.300 85.940 12.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.550</b>
44 d.4.2	KNR K-17 0501-04	Gruntowanie tynków renowacyjnych na ścianach Mury (41.04+79.76+19.24+16.24+2.14*11)*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  449.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.550</b>
45 d.4.2	KNR K-17 0501-07	Malowanie tynków renowacyjnych na sufitach farbą krzemianową Sklepienia kolebkowe  31.86-(0.29+0.27) 92.04-(3.86+0.28*8) 12.59-0.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  niepoprawny składnik 31.300 85.940 12.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.550</b>
46 d.4.2	KNR K-17 0501-06	Malowanie tynków renowacyjnych na ścianach farbą krzemianową Mury (41.04+79.76+19.24+16.24+2.14*11)*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  449.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>449.550</b>
<b>4.3</b>	<b>Naprawa pęknięć ścian murowanych</b>				
47 d.4.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych  32*2*1.00	m  m	  64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
48 d.4.3	KNR K-21 0105-01	Czyszczenie wodne szczelin  32*2*1.00*0.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR K-01 d.4.3 0106-01	Wstrzyknięcie warstwy zaprawy naprawczej w głąb szczeliny	dm <sup>3</sup>		
		32*2*1.00*0.035*0.02*1000	dm <sup>3</sup>	44.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.800</b>
50	KNR K-01 d.4.3 0106-04	Wypełnienie spoiny zaprawą niekurczliwą	dm <sup>3</sup>		
		32*2*1.00*0.010*0.02*1000	dm <sup>3</sup>	12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
<b>4.4</b>		<b>Naprawa żelbetowego pilastra w rejonie agregatów dziedzińca</b>			
51	KNR K-21 d.4.4 0103-08	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu przez groszkowanie powierzchni betonowych pionowych o grubości ponad 3mm	m <sup>2</sup>		
		(0.66+0.64)*2.70	m <sup>2</sup>	3.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.510</b>
52	KNR K-21 d.4.4 0101-02	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych, skośnych, cylindrycznych	m <sup>2</sup>		
		(0.66+0.64)*2.70	m <sup>2</sup>	3.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.510</b>
53	KNR K-21 d.4.4 0202-05	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych - wykonanie warstwy szczepnej w konstrukcjach betonowych zbrojonych na powierzchniach pionowych	m <sup>2</sup>		
		(0.66+0.64)*2.70	m <sup>2</sup>	3.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.510</b>
54	KNR K-21 d.4.4 0203-05	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych zbrojonych na powierzchniach pionowych przez wypełnienie ubytków o głębokości 5-50mm zaprawą cementowo-poli-	m <sup>2</sup>		
		merową PCC	m <sup>2</sup>	3.510	
		(0.66+0.64)*2.70		<b>RAZEM</b>	<b>3.510</b>
55	KNR K-21 d.4.4 0206-03	Szpachlowanie metodą ręczną powierzchni betonów monolitycznych i natryskowych na ścianach, szpachlami cementowo-polimerowymi PCC, warstwą grubości 1mm	m <sup>2</sup>		
		(0.66+0.64)*2.70	m <sup>2</sup>	3.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.510</b>
56	KNR K-09 d.4.4 0301-01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży betonowych	m <sup>2</sup>		
		(0.66+0.64)*2.70	m <sup>2</sup>	3.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.510</b>
57	KNR K-09 d.4.4 0301-02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży betonowych farbą dyspersyjną	m <sup>2</sup>		
		(0.66+0.64)*2.70	m <sup>2</sup>	3.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.510</b>
58	KNR K-09 d.4.4 0301-03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży betonowych farbą dyspersyjną	m <sup>2</sup>		
		(0.66+0.64)*2.70	m <sup>2</sup>	3.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.510</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia dziedzińca - konstrukcja i izolacje</b>			
59	KNR K-01 d.5 0114-01	Grunтовanie powierzchni bezbarwnym, wodorozcieńczalnym gruntem na bazie żywicy epoksydowej	m <sup>2</sup>		
		242.64	m <sup>2</sup>	242.640	
		69.11*0.30	m <sup>2</sup>	20.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.373</b>
60	KNR 0-41 d.5 0110-03	Uszczelnienie wysokoelastyczną, jednoskładnikową, poliuretanową membraną hydroizolacyjną powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		
		242.64	m <sup>2</sup>	242.640	
		69.11*0.30	m <sup>2</sup>	20.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.373</b>
61	KNR-W 2-02 d.5 0615-01	Ułożenie warstwy zbrojącej tkaniny technicznej na bazie poliestru	m <sup>2</sup>		
		242.64	m <sup>2</sup>	242.640	
		69.11*0.30	m <sup>2</sup>	20.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.373</b>
62	KNR-W 2-02 d.5 0615-01	Ułożenie maty drenażowej z gumy wulkanizacyjnej	m <sup>2</sup>		
		242.64	m <sup>2</sup>	242.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.640</b>
63	KNR 2-31u1 d.5 0400-03	Nawierzchnia placu z kostki brukowej betonowej 30x30cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 7cm	m <sup>2</sup>		
		210.15-(5.76+5.78)	m <sup>2</sup>	198.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.610</b>
64	KNR 2-31u1 d.5 0400-04	Nawierzchnia placu z kostki brukowej betonowej 30x30cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 7cm - za każdy 1 cm różnicy	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	198.610	
		210.15-(5.76+5.78)		<b>RAZEM</b>	<b>198.610</b>
65	KNR 2-31u1 d.5 0400-03	Nawierzchnia placu z kostki brukowej betonowej 10x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 7cm	m <sup>2</sup>		
		242.64-198.61	m <sup>2</sup>	44.030	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>44.030</b>
66 d.5	KNR 2-31u1 0400-04	Nawierzchnia placu z kostki brukowej betonowej 10x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 7cm - za każdy 1 cm różnicy Krotność = 3 242.64-198.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.030</b>
67 d.5	KNP 4 0313-01	Montaż progu wysokości 2 cm od strony posadzki podwórka  1.0	m  m	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68 d.5	KNR 2-18 0625-04	Montaż wpustów odwadniających  2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
69 d.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykonany  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
70 d.6	KNR-W 2-02 0919-02 płn. wsch.	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - cokół  18.85*0.30 16.36*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.655 4.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.563</b>
71 d.6	KNR K-08 0105-03 płd. zach.	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach  18.62*0.30 15.25*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.586 4.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.161</b>
72 d.6	KNR K-08 0301-06  O1 O2 O3 O4 O5 O6 O7 O8 DB1 DB2 prze- suwne DB3 prze- suwne DB4 prze- suwne DZ1 DZ2 WG1	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych  0.15*126.68 42.45*3.05 44.56*3.40 -1.20*0.60 -2.40*1.20 -0.70*1.50 -1.20*1.50 -3*1.50*1.50 -2.10*1.50 -2*2.20*1.50 -0.66*2.35 -0.90*2.35 -2.20*2.35 -3*2.40*2.35 -3.50*2.35 -1.40*2.10 -1.01*2.10 -2.75*2.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.002 129.473 151.504 -0.720 -2.880 -1.050 -1.800 -6.750 -3.150 -6.600 -1.551 -2.115 -5.170 -16.920 -8.225 -2.940 -2.121 -6.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.799</b>
73 d.6	KNR 0-19 0928-01	Demontaż i montaż okien piwnicznych z nawiewnikami higrosterowanymi  0.98*0.45 0.53*0.43 1.24*0.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.441 0.228 0.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.425</b>
74 d.6	KNR 5-14 0104-09	Ponowny montaż zewnętrznych agregatów prądotwórczych o masie 2700 kg  2	kpl  kpl	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
75 d.6	KNR 2-17 0204-04	Ponowny montaż zewnętrznych jednostek klimatyzacyjnych  2	kpl  kpl	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
76 d.6	KNR-W 2-02 1518-09	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej wiaty (powierzchnię założono szacunkowo - obejmuje całą konstrukcję) 12*3.0*0.24 22.08*0.24 3*4.33*0.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.640 5.299 3.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.057</b>
77 d.6	ZNK 23-01 0108-01	Ponowny montaż wiaty - konstrukcja stalowa (wagę założono szacunkowo - obejmuje całą konstrukcję)	t		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.8	t	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
78	KNR-W 2-05 d.6 1002-01	Ponowny montaż wiaty - obudowa ścian osłonowych i dachu	m <sup>2</sup>		
	dach	29.61	m <sup>2</sup>	29.610	
	ściany osłono- we (założo- no wys. 3 m)	16.72*3.0	m <sup>2</sup>	50.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.770</b>
79	KNR 2-17 d.6 0101-02	Montaż kominków wentylacyjnych ze stali ocynkowanej wraz z akcesoriami moczącymi	m <sup>2</sup>		
		1.41*7	m <sup>2</sup>	9.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.870</b>
80	KNNR-W 5 d.6 1105-07	Demontaż korytek do prowadzenia instalacji S=20 cm	m		
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
81	KNNR-W 5 d.6 1105-08	Demontaż korytek do prowadzenia instalacji S=30 cm	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
82	KNNR-W 5 d.6 1105-07	Montaż przez przykręcanie korytek S=20 cm	m		
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
83	KNNR-W 5 d.6 1105-08	Montaż przez przykręcanie korytek S=30 cm	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>