

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian  
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków  
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Remonty bieżące w 2014r. w Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie przy ul.Korsarzy 34 "  
"Zadanie VI- Przebudowa sceny na głównym dziedzińcu.

ADRES INWESTYCJI : ul.Korsarzy 34, 70-540 Szczecin

INWESTOR : Zamek Książąt Pomorskich

ADRES INWESTORA : ul.Korsarzy 34, 70-540 Szczecin

DATA OPRACOWANIA : 20.03.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.03.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Etap I	1	30
1.1	Roboty rozbiórkowe-kod CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe	1	8
1.2	Podłoża pod posadzki-kod CPV45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia	9	10
1.3	Tynki - kod CPV 45410000-1 Tynkownie	11	12
1.4	Izolacje przeciwwilgociowe-kod CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne	13	14
1.5	Remont okładzin kamiennych-kod CPV 45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków	15	24
1.6	Podłogi-kod CPV45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg	25	30
2	Etap II	31	39
2.1	Roboty rozbiórkowe-kod CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe	31	32
2.2	Podłogi-kod CPV45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg	33	39
3	ETAP III	40	43
3.1	Nawierzchnie z kostki-kod CPV 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych	40	42
3.2	Kanał instalacyjny	43	43

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Etap I</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe-kod CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0815-08	SST-B01	Demontaż i powtórny montaż listew cokolowych	m		
			6.35+2.38	m	8.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.730</b>
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 0439-02	SST-B01	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m <sup>2</sup>		
			207.50	m <sup>2</sup>	207.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>207.500</b>
3 d.1. 1	KNR-W 4-01 0439-03	SST-B01	Rozebranie legarów podłogowych	m		
			<ruszt dolny>1.57+1.78+10.89*17+9.68*7	m	256.240	
			<ruszt górny>5.96+6.59*3+6.09+7.66*4+20.33*11	m	286.090	
					<b>RAZEM</b>	<b>542.330</b>
4 d.1. 1	KNR-W 4-01 0815-07 analogia	SST-B01	Demontaż i ponowny montaż desek bocznych	m		
			10.88+18.78+10.91	m	40.570	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.570</b>
5 d.1. 1	KNR-W 5-08 0405-06 analogia	SST-B01	Wymiana obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.50-0.60 m2-wsp.do R=1,4	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6 d.1. 1	KNR-W 4-01 0106-01	SST-B01	Usunięcie gruntu z przestrzeni między ścianami a sceną kamienną	m <sup>3</sup>		
			(3.01-0.20*2)*(18.78-0.20*2)*0.15+1.00*(18.78-0.20*2)*0.10	m <sup>3</sup>	9.034	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.034</b>
7 d.1. 1	analiza indywidualna	SST-B01	Rozebranie izolacji z papy termozgrzewalnej sceny kamiennej	m		
			207.50-18.78*(3.01+2.35)	m	106.839	
					<b>RAZEM</b>	<b>106.839</b>
8 d.1. 1	analiza indywidualna	SST-B01	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych	t		
			poz.2*0.05*0.700+(5.125+3.433)*0.700+poz.7*0.02	t	15.390	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.390</b>
<b>1.2</b>			<b>Podłoża pod posadzki-kod CPV45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia</b>			
9 d.1. 2	KNR-W 2-02 1103-03	SST-B02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			(3.01-0.20*2)*(18.78-0.20*2)*0.05+1.00*(18.78-0.20*2)*0.05	m <sup>3</sup>	3.318	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.318</b>
10 d.1. 2	KNR-W 2-02 1101-05	SST-B02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym-warstwa spadkowa z betonu C8/10	m <sup>3</sup>		
			(3.01-0.20*2)*(18.78-0.20*2)*0.16+1.00*(18.78-0.20*2)*0.16	m <sup>3</sup>	10.616	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.616</b>
<b>1.3</b>			<b>Tynki - kod CPV 45410000-1 Tynkownie</b>			
11 d.1. 3	KNR 0-23 2611-01	SST-B03	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie murków od wewnątrz	m <sup>2</sup>		
			0.82*(18.78-0.20*2)*3+0.82*(3.01-0.20*2+2.35)*2-0.82*0.5*1.35*2	m <sup>2</sup>	52.242	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.242</b>
12 d.1. 3	KNR-W 4-01 0710-06 analogia	SST-B03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach	m <sup>2</sup>		
			poz.11	m <sup>2</sup>	52.242	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.242</b>
<b>1.4</b>			<b>Izolacje przeciwwilgociowe-kod CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne</b>			
13 d.1. 4	KNR-W 2-02 0603-09	SST-B04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.12	m <sup>2</sup>	52.242	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.242</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2- d.1. 02 0603-10 4	SST-B04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.242	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.242</b>
<b>1.5</b>			<b>Remont okładzin kamiennych-kod CPV 45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków</b>			
15	TZKNC N- d.1. K/VI 1/1-d 5	SST-B06	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne  poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106.839	
					<b>RAZEM</b>	<b>106.839</b>
16	TZKNC N- d.1. K/VI 1/1-b 5	SST-B06	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec  0.82*(9.15+18.84+5.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.298	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.298</b>
17	KNR 7-12 d.1. 0109-01 5	SST-B06	Czyszczenie przez mechaniczne piaskowanie okładziny z piaskowca  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.298	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.298</b>
18	TZKNC N- d.1. K/VI 3/2-a 5	SST-B06	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia)  27.298*100*1%	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  27.298	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.298</b>
19	TZKNC N- d.1. K/VI 3/8-a 5	SST-B06	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi)  27.298*100*1%	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  27.298	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.298</b>
20	KNR-W 2- d.1. 02 2141-06 5	SST-B06	Wykonanie otworów prostokątnych w piaskowcu- pod kratkę wentylacyjną 525*75mm  8	szt  szt	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	KNR-W 4- d.1. 03 1007-09 5	SST-B06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 80 mm  0.525/0.08*8	otw.  otw.	  52.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
22	KNR-W 2- d.1. 17 0137-02 5	SST-B06	Kratki wentylacyjne aluminiowe 525*75mm  8	szt.  szt.	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
23	TZKNBK d.1. XVI 0802-04 5		Wykonanie ujmy 1,5 cm wtopienia o szer.do 15 cm na płaszczyznach w granicie 'Strzegom' Krotność = 1.5 5.28+(9.17-3.01-2.35)*2	m  m	  12.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.900</b>
24	KNR-W 4- d.1. 01 1410-01 5	SST-B06	Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2  0.33*0.15*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.396	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.396</b>
<b>1.6</b>			<b>Podłogi-kod CPV45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
25	KNR 19-01 d.1. 0410-10 6	SST-B05	Ułożenie legarów z drewna debowego klasy C24  <ruszt dolny>(1.57+1.78+10.89*17+9.68*7)*0.10*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.125	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.125</b>
26	KNR 19-01 d.1. 0410-10 6	SST-B05	Ułożenie legarów z drewna modrzewiowego klasy C24  <ruszt górny>(5.96+6.59*3+6.09+7.66*4+20.33*11)*0.12*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.433	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.433</b>
27	KNR-W 4- d.1. 01 0627-04 6	SST-B05	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ogniochronna bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi  <ruszt dolny>(1.57+1.78+10.89*17+9.68*7)*(0.10+0.20)*2 <ruszt górny>(5.96+6.59*3+6.09+7.66*4+20.33*11)*(0.12+0.10)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  153.744 125.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>279.624</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 0-21 d.1. 4007-03 6	SST-B05	Ślepa podłoga z płyt wiórowych Krotność = 2  207.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>207.500</b>
29	KNR-W 4- d.1. 01 0631-01 6 z.sz.2.5.	SST-B05	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa  207.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  415.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>415.000</b>
30	KNR-W 4- d.1. 03 1016-06 6	SST-B05	Osadzanie wkrętów poczkowych fi 25mm dla mocowania banerów  6	szt.  szt.	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2</b>			<b>Etap II</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe-kod CPV 45111300-1 Roboty rozbiorkowe</b>			
31	KNR-W 4- d.2. 01 0439-02 1	SST-B01	Rozebranie podłóg z płyty wiórowej  207.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>207.500</b>
32	d.2. analiza indywidualna 1	SST-B01	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych  poz.31*0.05*0.700	t  t	  7.262	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.262</b>
<b>2.2</b>			<b>Podłogi-kod CPV45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
33	KNR-W 2- d.2. 17 0137-02 2	SST-B05	Kratki wentylacyjne aluminiowe 525*75mm-demontaz i ponowny montaz  8	szt.  szt.	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
34	KNR 4-01 d.2. 0815-08 2	SST-B05	Wymiana listew cokolowych  6.35+2.38	m  m	  8.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.730</b>
35	KNR-W 4- d.2. 01 0815-07 2 analogia	SST-B05	Wymiana desek bocznych  10.88+18.78+10.91	m  m	  40.570	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.570</b>
36	KNR 0-21 d.2. 4007-01 2	SST-B05	Podłoga z desek z drewna egzotycznego o gr 52mm o szer. 15-20 cm  207.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>207.500</b>
37	KNR-W 4- d.2. 01 0627-01 2	SST-B05	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi  207.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  415.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>415.000</b>
38	KNR-W 4- d.2. 01 0628-01 2	SST-B05	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi  207.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  415.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>415.000</b>
39	KNR-W 4- d.2. 01 0627-01 2	SST-B05	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi- istniejący ruszt  <ruszt dolny>(1.57+1.78+10.89*17+9.68*7)*(0.10+0.20)*2 <ruszt górny>(5.96+6.59*3+6.09+7.66*4+20.33*11)*(0.12+0.10)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  153.744 125.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>279.624</b>
<b>3</b>			<b>ETAP III</b>			
<b>3.1</b>			<b>Nawierzchnie z kostki-kod CPV 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych</b>			
40	KNR 2-31 d.3. 0806-01 1	SST-B07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej  35.0*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.3. 1	KNR-W 2-18 0510-02	SST-B07	Podłoża betonowe o grubości 10 cm  35*0.40*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
42 d.3. 1	KNR 2-31 0302-01	SST-B07	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka z demontażu  poz.40-35*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.750</b>
<b>3.2</b>			<b>Kanał instalacyjny</b>			
43 d.3. 2	analiza indywidualna	SST-B07	Montaż odwodnienia liniowego (kanalu instalacyjnego)  35	m  m	  35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>