

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDNKU "A" KUJAWSKO- POMORSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W BYD-  
GOSZCZY  
ADRES INWESTYCJI : 85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3, dz. nr ewid. 8/4 obręb 0129 i 18/1 obręb 0130  
INWESTOR : KUJAWSKO- POMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI W BYDGOSZCZY  
ADRES INWESTORA : 85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Urszula Dąbrowska  
DATA OPRACOWANIA : 2016-02-24

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2016-02-24

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA BUDYNKU "A" ul.JAGIEŁOŃSKA 3 KUJAWSKO- POMORSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W BYDGOSZ- CZY W CELU DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMOGÓW PRZEPISÓW P.POŻ W ZAKRESIE WSKAZANYM PRZEZ INWESTO- RA</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1	KNR 4-01 0354-07 pokój 7+27	Wykucie z muru, ościeżnic powierzchnia do 2 m2 wg SST nr 1 1+1	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, progu drewnianego wys 20cm 1.41*2	m m	 2.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.82</b>
1.3	KNR 4-01 0106-04	Analogia :Usuniecie gruzu z budynku wg SST nr 1 2*2.5*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
1.4	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km wg SST nr 1 0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
1.5	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km wg SST nr 1 Krotność = 30 0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
1.6		Kalkulacja indywidualna: Oplata za składowanie i utylizację gruzu wg SST nr 1 0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
<b>2</b>		<b>ZABEZPIECZENIE P.POŻ SŁUPÓW STAŁOWYCH DO ODPORNOŚCI OGNIOWEJ R60 (atest)</b>			
2.1	KNR 2-02 0925-0101	Wygradzenie szczelne miejsca wykonywania prac folią z rozbiór- ką wg SST nr 1 3.0*(2.5*4*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
2.2	KNR 4-01 1211-02	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych słupów wg SST nr 1 5.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.02</b>
2.3	KNR 7-12 0102-03  słupy blachy	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcja stalowa słupów za utrudnienia wsp. do R=2 wg SST nr 1 (0.14*2+0.06*4)*2*1.98*2 0.1*0.37*2*5*2+0.4*0.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.118 0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.02</b>
2.4	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczanie, konstrukcji słupów wg SST nr 1 5.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.02</b>
2.5	KNR 7-12 0205-0301	Malowanie słupów - farby do gruntowania epoksydowe ppoż wg SST nr 1 5.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.02</b>
2.6	KNR 7-12 0211-0302	Malowanie słupów - farby pęczniące grubość warstwy farby zgodnie z DTR wybranego producenta wg SST nr 1 5.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.02</b>
2.7	KNR 7-12 0214-0301	Malowanie słupów - farba poliuretanowa nawierzchniowa kolor gr.2 do uzgodnienia z Inwestorem wg SST nr 1 5.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.02</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
3.1	KNR 4-01 0711-0102  pom 7+27	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płas- kie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) wg SST nr 1 (0.15+0.2*2)*2.38*2*+(0.15+0.2*2)*1.5)*2 4.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.32</b>
3.2	KNR 2-02 0815-04	Gładź gipsowa na ścianach -2-warstwowa wg SST nr 1 4.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.32</b>
3.3	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem pod far- by akrylowe wg SST nr 1 4.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.32</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne wg SST nr 1 4.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.32</b>
3.5	KNR 0-12 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża-pod uzupełnienie posadzek wg SST nr 1 2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
3.6	ORGB 2-02 2805-0502	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki jak istniejące +cokolik wg SST nr 1 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE I ZABEZPIECZAJĄCE P.POŻ. WIEŻBY DACHOWEJ Z ATESTEM</b>			
4.1	KNR 2-05 0208-01	Wykonanie i montaż obejm stalowych o R60 zabezpieczonych farbą epoksydową malowaną farbą p.poż. grubość warstwy z farby pecznijacej zgodnie z DTR wybranego producenta oraz farbą nawierzchniową poliuretanową wg SST nr 1 1.7	t t	 1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.70</b>
4.2		Kalkulacja indywidualna: Wypełnienie spękań wieżby dachowej kitem twardoplastycznym z doczyszczaniem powierzchni zakitowanych wg SST nr 1 244.8	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	 244.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.80</b>
4.3	KNR 4-01 0610-01 powierzchnia elementów konstrukcyjnych wieżby zgodnie z zestawieniem w dokumentacji	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych wg SST nr 1	m <sup>2</sup>		
	segment D	1140.77	m <sup>2</sup>	1140.770	
	segment C	366.90	m <sup>2</sup>	366.900	
	segment F	366.90	m <sup>2</sup>	366.900	
	segment A	463.64	m <sup>2</sup>	463.640	
	segment G	263.54	m <sup>2</sup>	263.540	
	segment B	159.05	m <sup>2</sup>	159.050	
	segment E	159.05	m <sup>2</sup>	159.050	
	deskowanie - powierzchnia jednostronna	2560.0	m <sup>2</sup>	2560.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5479.85</b>
4.4	KNR 4-01 0631-0102	Impregnacja ognioochronna lakierem elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków zabezpieczenie do R60 z atestem wg SST nr 1 5479.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5479.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5479.85</b>
4.5	KNR 2-02 1611-0501	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wg SST nr 1 2560.0*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1536.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1536.00</b>
4.6	KNR-W 4-01 0423-03  poz 4 zestawienia oraz rys. PB-03	Analogia: Zakup i montaż blach systemowych z kolcami narożnych o wymiarach 6x514x161mm z mocowaniem gwoździami fi6mm L=90mm (12szt na element) krokwi w kalenicy wg SST nr 1 36	szt szt	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36</b>
4.7	KNR-W 4-01 0423-03  poz 42 zestawienia oraz rys. PB-03	Analogia: Zakup i montaż blach systemowych z kolcami narożnych o wymiarach 1,25x280x150mm z mocowaniem gwoździami fi6mm L=90mm (12szt na element) krokwi z zastrzałem wg SST nr 1 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
4.8	KNR-W 4-01 0423-03  poz 8 zestawienia oraz rys. PB-03	Analogia: Zakup i montaż blach systemowych z kolcami narożnych o wymiarach 1,25x280x150mm z mocowaniem gwoździami fi6mm L=90mm (12szt na element) krokwi rozciętej wg SST nr 1 1	szt szt	 1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
4.9	KNR 4-01 0412-02 poz 2 rys. PB-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe (odspojony fragment krokwi o przekroju 5x15cm) 0.6	m m	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
4.10	KNR 4-01 0412-07 poz 13 rys. PB-02 poz 26	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, miecze o przekroju 16x18cm 1.14 1.14	m m m	1.140 1.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.28</b>
4.11	KNR 4-01 0408-02 poz 6 rys PB-02	Wzmocnienie drewnianych belek ścianki kolankowej, wzmocnienie 1-stronnie 1.50	m m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
4.12	KNR 4-01 0919-11 poz 6 rys PB-02 podbitek z krokwią poz 9- zespolenie 2 części krokwi poz22-dobicie miecza przy mocowaniu kołka poz 36+43 do- bicie zastrzału i miecza	Analogia:Dobicie gwoździami połączeń elementów więzby dachowej 1 1 1 1+1	szt szt szt szt	1.000 1.000 1.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
4.13	KNR-W 4-01 0429-01  poz 3 rys PB-02 otwory poziome do flekowania fi 22mm poz 14 rys PB-02 otwór 4, 5x6,5x4cm do flekowania poz18 rys PB-02 otwór 4, 0x6,0x4cm oraz 4,0x7, 0x4cm do flekowania+ kołek fi 25mm do uzupełnienia poz19 rys PB-02 otwór 5, 0x6,5x4cm oraz 5,0x6, 5x4cm do flekowania poz20 rys PB-02 otwór 4, 0x7,0x4,5cm oraz 6,0x8, 0x3,5cm do flekowania poz22 rys PB-02 kołek fi 25mm do uzupełnienia poz23 rys PB-02 otwór fi 20mm do uzupełnienia	Uzupełnienie ubytków i naprawa elementów drewnianych o powierzchni płaskiej przy głębokości cięcia do 10 cm, powierzchnia do 0,01 m2 poprzez wklejenie fleków i mocowanie gwoździami wsp. do R=2 2 1 3 2 2 1 1	szt szt szt szt szt szt szt szt	2.000 1.000 3.000 2.000 2.000 1.000 1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poz24 rys PB-02 kolek fi 25mm na połą- czeniu z płat- wią do uzupeł- nienia poz28 rys PB-02 fleki obus- tronne otwór 6, 5x7,0x3,5cm oraz 4,0x8, 0x3,5cm poz30+31+32+ 33 rys PB-02 flek otwór 6, 5x7,0x3,5cm poz36+43rys PB-02 kolek fi 25mm do uzu- pełnienia poz38 rys PB-02 flek otwór 4x10,0x8cm	1  2*2  1+1+1+1  1+1  1	szt  szt  szt  szt  szt	1.000  4.000  4.000  2.000  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
4.14	KNR-W 4-01 0429-03  poz 27 rys PB-02 -otwór 24x40x4cm do flekowania	Uzupełnienie ubytków i naprawa elementów drewnianych o po- wierzchni płaskiej przy głębokości cięcia do 10 cm, powierzchnia do 0,10 m2 poprzez wklejenie fleków i mocowanie gwoździami wsp. do R=2 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4.15	KNR-W 4-01 0917-06 wg rys PB-02 poz 24+25+ 27+28+31	Analogia Demontaż stalowych klamer  1+1+2+1+1	szt  szt	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
4.16	KNR 2-17 0105-05 wg rys PB-02 poz.31+32	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne-demontaż z ponownym montażem  3.0+3.0	mb  mb	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
4.17	KNR 4-01 1214-02 wg rys PB-02 poz 12 poz 16 poz 35	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych peł- nych, ponad 0,5 m2  1.0 0.5 1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.000 0.500 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
4.18	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczenie, konstrukcji klamer wg SST nr 1  2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
4.19	KNR 7-12 0205-0301	Malowanie klamer - farby do gruntowania epoksydowe ppoż wg SST nr 1 2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
4.20	KNR 7-12 0211-0302	Malowanie klamer - farby pęczniące grubość warstwy farby zgodnie z DTR wybranego producenta wg SST nr 1 2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.5</b>
4.21	KNR 7-12 0214-0301	Malowanie klamer - farba poliuretanowa nawierzchniowa kolor gr.2 do uzgodnienia z Inwestorem wg SST nr 1 2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.5</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
5.1	wg zestawie- nia rys. PB-02	Kalkulacja indywidualna:Deinstalacja i reinstalacja po zakończeniu prac remontowych i wzmacniających istniejących elementów ins- talacji elektrycznej silnoprądowej (okablowanie, oświetlenie, tabli- ce itp) oraz słaboprądoweSSP wg SSTnr1 1	kpl  kpl	  1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<p>poz 1-od stro- ny wschodniej wymagany de- montaż lub przełożenie ru- ry osłonowej instalacji elek- trycznej</p> <p>poz 7-kable elektryczne bez osłony do przełożenia w osłony oraz demontaż lub przełożenie ru- ry osłonowej instalacji elek- trycznej</p> <p>poz. 10-wyma- gany demon- taż oraz po- wrotny montaż rury osłonowej instalacji elek- trycznej</p> <p>poz. 11-kable elektryczne bez osłony do przełożenia w osłony</p> <p>poz. 12-de- montaż i po- wrotny montaż: rur osłonowych inst. elektr. ok 100mb, lamp oświetlenio- wych 5szt, czu- jek ppoż 3szt</p> <p>poz 15 -de- montaż z po- nownym mon- tażem tablicy elektrycznej</p> <p>poz 16 -de- montaż i po- wrotny montaż: rur osłonowych inst. elektr. ok 50mb, lamp oświetlenio- wych 5szt, czu- jek ppoż 3szt</p> <p>poz. 17-de- montaż i po- wrotny montaż: rur osłonowych inst. elektr. ok 5mb, oraz wspornika dra- binki kablowej</p> <p>poz 19-demon- taż i powrotny montaż: rur osłonowych inst. elektr. ok 5mb,</p> <p>poz 21-demon- taż i powrotny montaż: rur osłonowych inst. elektr. ok 5mb,</p>				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poz 28- de- montaż i po- wtórny montaż: rur osłonowych inst. elektr. ok 5mb, poz 29-demon- taż i powtórny montaż: rur osłonowych inst. elektr. ok 5mb, poz 34 -część C -demontaż i powtórny mon- taż: rur osłono- wych inst. elektr. z kabla- mi ok 70mb, opraw oświet- leniowych 3szt, czujek ppoż 2szt poz 37 -część B -demontaż i powtórny mon- taż: rur osłono- wych inst. elektr. z kabla- mi ok 30mb, opraw oświet- leniowych 3szt, czujek ppoż 3szt poz 39 -część A -demontaż i powtórny mon- taż: rur osłono- wych inst. elektr. z kabla- mi ok 30mb, opraw oświet- leniowych 8szt, czujek ppoż 3szt poz 40 -część F -demontaż i powtórny mon- taż: rur osłono- wych inst. elektr. z kabla- mi ok 30mb, opraw oświet- leniowych 3szt, czujek ppoż 2szt poz 41 -część E -demontaż i powtórny mon- taż: rur osłono- wych inst. elektr. z kabla- mi ok 20mb, opraw oświet- leniowych 3szt, czujek ppoż 2szt				
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>