

---

## **PRZEMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262520-2 Roboty murowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45262300-4 Betonowanie  
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45262512-3 Kamieniarskie roboty wykończeniowe  
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ  
ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK DOLNOŚLĄSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO we WROCŁAWIU  
Wrocław obręb Stare Miasto, Nr Dz. 13/4

INWESTOR : DOLNOŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI

ADRES INWESTORA : Plac Powstańców Warszawy 1; Wrocław

BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA :  
: grudzień 2017 .r

---

## DZIAŁY PRZEDMIARU

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		ROBOTY WSTĘPNE	1	20
2		REMONT I PRZEBUDOWA WYBRANYCH POMIESZCZEŃ PIWNIC	21	101
2.1	45262520-2	Roboty murowe	21	32
2.2	45410000-4	Uzupełnienie i naprawa tynków w pom. piwnic	33	42
2.3	45421152-4	Obudowa w systemie g-k	43	44
2.4	45442100-8	Roboty malarskie	45	50
2.5	45262300-4	Fundament pod centralę wentylacyjną	51	70
2.6	45262300-4	Fundament zewnętrzny pod agregat chłodniczy	71	92
2.7	45421000-4	Drzwi stalowe projektowane	93	101
3		PRZEBUDOWA KONDYGNACJI NADZIEMNYCH	102	186
3.1	45262520-2	Remont i przebudowa ścian murowanych	102	107
3.2	45421000-4	Stolarka okienna projektowana	108	114
3.3	45410000-4	Uzupełnienie tynków wewnętrznych	115	121
3.4	45421000-4	Drzwi wewnętrzne	122	133
3.5	45262000-1	Izolacje i podkłady pod posadzki	134	146
3.6	45430000-0	Podłoga podniesiona i posadzka z tworzyw sztucznych	147	152
3.7	45262512-3	Posadzka kamienna	153	160
3.8	45262512-3	Przebudowa okładziny kamiennej drzwi	161	161
3.9	45421152-4	Obudowa kanalizacji deszczowej	162	163
3.10	45442100-8	Roboty malarskie uzupełniające kondygnacji nadziemnych	164	165
3.11	45421152-4	Ścianki działowe	166	171
3.12	45262512-3	MEBLE WBUDOWANE	172	186
3.12.1		Meble MB-1 i zieleń	172	175
3.12.2		Stanowisko do pisania SP-1	176	177
3.12.3		Blaty kamienne	178	179
3.12.4		Blaty z płyt HDF, tablice informacji graficznej	180	186
4		ZADASZENIE ATRIUM	187	306
4.1		PRZEBUDOWA TARASU	187	232
4.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	187	201
4.1.2	45262300-4	Betonowanie wieńców	202	206
4.1.3	45261210-9	Przebudowa pokrycia i odwodnienia tarasu	207	224
4.1.4	45261100-5	Demontaż i ponowny montaż masztów flagowych	225	232
4.2		PRZEBUDOWA MASZYNOWNI	233	291
4.2.1	45111300-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe	233	252
4.2.2	45262520-2	Przebudowa ścian maszynowni	253	259
4.2.3	45261100-5	Konstrukcja stalowa w maszynowni	260	272
4.2.4	45421000-4	Stolarka	273	274
4.2.5	45410000-4	Uzupełnienie tynków w maszynowni	275	282
4.2.6	45442100-8	Malowanie	283	286
4.2.7	45261210-9	Uzupełnienie pokrycia dachu maszynowni	287	291
4.3	45261100-5	RUSZTOWANIA	292	294
4.4	45261100-5	KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA	295	300
4.5	45261210-9	Zadaszenie dziedzińca przeszklonym dachem	301	304
4.6	45262512-3	Obudowa g-k wieńców	305	306

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY WSTĘPNE</b>			
1 d.1	KNR-W 2-25 0403-02	ST-00	Koryta pod torowiska montażowych żurawi wieżowych w gruncie kat. III-IV 9,0*10,80*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,30</b>
2 d.1	KNR 2-31 0114-05	ST-00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 9,0*10,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>97,20</b>
3 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST-00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 9,0*10,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>97,20</b>
4 d.1	KNR-W 2-02 0204-09	ST-03	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe o objętości ponad 2.5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu (3,30*1,50*0,25+1,0*2,80*0,57)*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,33	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,33</b>
5 d.1	KALK. IN- DYW.	ST-00	Koszty jednorazowe sprzętu budowlanego- montaż i demontaż żurawia wieżowego, transport żurawia na budowę, odbiór UDT 1	kpl. kpl.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
6 d.1	KNR 4-04 0302-04	ST-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm (stopy fundamentowe żurawia) poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,33	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,33</b>
7 d.1	Kalkulacja in- dyw. Scalona	ST-01	Wywóz gruzu z uwzględnieniem opłat za składowanie materiałów odpadowych na wysypisku poz.6*1,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,46</b>
8 d.1	KNR-W 2-25 0419-02	ST-00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa 6*2	szt. szt.	 12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
9 d.1	KNR-W 2-25 0419-05	ST-00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie 6*2	szt. szt.	 12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
10 d.1	KNR-W 2-25 0420-01	ST-00	Znaki drogowe płaskie - budowa 12	szt. szt.	 12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
11 d.1	KNR-W 2-25 0420-02	ST-00	Znaki drogowe podświetlane - budowa 2	szt. szt.	 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
12 d.1	KNR-W 2-25 0420-03	ST-00	Znaki drogowe płaskie - rozebranie 12	szt. szt.	 12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
13 d.1	KNR-W 2-25 0420-04	ST-00	Znaki drogowe podświetlane - rozebranie 2	szt. szt.	 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
14 d.1	ZKNR C-2 0101-01	ST-00	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,75*1,30*28*1,10 3,40*1,40*3*1,10 2,65*1,40*25*1,10 1,25*1,10*16*1,10 1,25*1,60*6*1,10 poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,07 15,71 102,03 24,20 13,20 123,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>348,33</b>
15 d.1	KNR-W 4-01 0434-04	ST-00	Wykonanie daszków zabezpieczających 2,0*2,50*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
16 d.1	KNR 2-02 2007-01	ST-00	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych(ruszt pod tymczasowe zabezpieczenie otworów drzwiowych) 1,80*2,85*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>123,12</b>
17 d.1	KNR 2-02 2006-03	ST-00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>123,12</b>
18 d.1	KNNR-W 3 0313-04	ST-00	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych-rozbiórka tymczasowego zabezpieczenia poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>123,12</b>
19 d.1	Kalk. ndyw.	ST-01	Demontaż kurtyn pożarowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
20 d.1	Kalk. indyw. Scalona	ST-01	Demontaż istniejących urządzeń chłodniczych systemu Split z utylizacją urządzeń z czynnikiem chłodniczym 1	kpl. kpl.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2</b>			<b>REMONT I PRZEBUDOWA WYBRANYCH POMIESZCZEŃ PIWNIC</b>			
<b>2.1</b>	<b>45262520-2</b>		<b>Roboty murowe</b>			
21 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-05	ST-02	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2,20*2,47*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,87	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,87</b>
22 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-07	ST-02	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	 5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
23 d.2.1	KNR-W 4-01 0314-02	ST-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0,14*1,80*0,40 0,12*1,60*0,55*2 0,12*1,30*0,20 0,12*0,60*1,20 0,16*0,40*2,20 0,12*1,40*0,42*5 0,12*1,0*0,42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,10 0,21 0,03 0,09 0,14 0,35 0,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,97</b>
24 d.2.1	KNR-W 4-01 0314-03	ST-02	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0,25*0,25*0,25*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,09</b>
25 d.2.1	KNR-W 4-01 0314-04	ST-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE120 1,70*4	m m	 6,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,80</b>
26 d.2.1	KNR-W 4-01 0314-04	ST-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE100 1,0*4+1,10*6+1,50*28	m m	 52,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,60</b>
27 d.2.1	KNR-W 4-01 0314-04	ST-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE140 2,20*4	m m	 8,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,80</b>
28 d.2.1	KNR-W 4-01 0331-03	ST-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i instalacyjnych <drzwi> 1,06*2,06*0,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,20	

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<otwory instalacyjne> 1,0*0,40*0,55+1,30*0,60*0,18+1,30*0,60*0,80+0,30*0,30*0,80*2+0,80*0,30*0,40*2+0,50*0,45*0,40*2+0,90*0,30*0,42*2+0,90*0,30*0,40*3+0,45*0,30*0,42+0,30*0,30*0,80 0,30*0,30*1,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,18 0,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,49</b>
29 d.2.1	TZKNBK III - 60	ST-02	Ręczne przebicie otworów w płytach, belkach, ścianach i innych - objętość otworu ponad 0.015 m3 0,30*0,50*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,18</b>
30 d.2.1	KNR 13-12 0102-04	ST-02	Mechaniczne wykucie otworów w stropie 0,30*0,50*1,00*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,20</b>
31 d.2.1	KNR 4-01 0304-01	ST-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 2,20*2,50*0,30 1,06*2,06*0,38*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,65 2,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,14</b>
32 d.2.1	Kalkulacja indyw. Scalona	ST-01	Wywóz gruzu z uwzględnieniem opłat za składowanie materiałów odpadowych na wysypisku  poz.23*1,10+poz.28+poz.29+poz.30+poz.41*0,03*0,15+poz.42*0,03+poz.55*0,25+poz.72*0,15+0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,24</b>
<b>2.2</b>	<b>45410000-4</b>		<b>Uzupełnienie i naprawa tynków w pom. piwnic</b>			
33 d.2.2	KNR-W 4-01 0711-03	ST-11	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu  1,20*2,10*3 2,30*2,50 (1,10+2,0*2)*0,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,56 5,75 2,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,12</b>
34 d.2.2	KNR-W 4-01 0705-04	ST-11	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną  1,80+1,60+1,20	m  m	  4,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,60</b>
35 d.2.2	KNR-W 4-01 0711-01	ST-11	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu  0,20*(1,80*2+0,45*2) 0,20*(1,20+0,30)*2 0,20*(1,50+0,60)*2 0,50*0,50*2*3 (0,80+0,30*2)*0,40*1,20 (0,90+0,30*2)*0,40*1,20*6 (0,50+0,45*2)*0,40*2	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>	  0,90 0,60 0,84 1,50 0,67 4,32 1,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,95</b>
36 d.2.2	KNR-W 4-01 0711-02	ST-11	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu  (1,00+0,40*2)*0,55*1,20 (1,30+0,60*2)*0,80*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,19 2,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,59</b>
37 d.2.2	KNR-W 4-01 0731-03	ST-11	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych średnio- i drobnodziarnistych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach z suchych mieszanek o powierzchni do ~5 m2 w 1 miejscu  5,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,75</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.2	KNR-W 4-01 0703-03	ST-11	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m		
			1,10*4+1,0*4+1,30*6+0,50*4*2+0,80*4*2+0,90*4*6	m	48,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,20</b>
39 d.2.2	KNR-W 4-01 0704-01	ST-11	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
			0,55*1,10+0,55*1,0+0,80*1,30+0,50*0,40*2+0,80*0,40*2+0,90*0,40*6	m <sup>2</sup>	5,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
40 d.2.2	KNR-W 4-01 0704-03	ST-11	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
			poz.39	m <sup>2</sup>	5,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
41 d.2.2	KNR-W 4-01 0702-04	ST-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
			1,80*2	m	3,60	
			1,60*2*2	m	6,40	
			1,30*2	m	2,60	
			2*1,20	m	2,40	
			2*2,20	m	4,40	
			1,40*2*5	m	14,00	
			1,0*2	m	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,40</b>
42 d.2.2	KNR-W 4-01 0701-02	ST-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			1,10*2,10	m <sup>2</sup>	2,31	
			<otwory instalacyjne> (1,0*0,40+1,30*0,60+1,30*0,60+0,30*0,30*2+0,80*0,30*2+0,50*0,45*2+0,90*0,30*2+0,90*0,30*3+0,45*0,30+0,30*0,30)*1,15	m <sup>2</sup>	5,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,65</b>
<b>2.3</b>	<b>45421152-4</b>		<b>Obudowa w systemie g-k</b>			
43 d.2.3	KNR 2-02 2003-08	ST-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gkf na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>		
			2,47*3,10	m <sup>2</sup>	7,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,66</b>
44 d.2.3	KNR 2-02 2006-03	ST-09	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (dopłata za 3 warstwę płyty gkf)	m <sup>2</sup>		
			2,47*3,10	m <sup>2</sup>	7,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,66</b>
<b>2.4</b>	<b>45442100-8</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
45 d.2.4	KNR-W 4-01 1202-07	ST-12	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
			3,0	m <sup>2</sup>	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
46 d.2.4	KNR-W 4-01 1202-09	ST-12	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - w pom. wentylatorni	m <sup>2</sup>		
			9,61*3,50	m <sup>2</sup>	33,64	
			(9,61+3,50)*2*2,30	m <sup>2</sup>	60,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,95</b>
47 d.2.4	KNR-W 4-01 1204-05	ST-12	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
			poz.46	m <sup>2</sup>	93,95	
			<dodatkowo -zamurowania> 1,50*2,20*3+0,55*(1,0+2,10*2)+(1,0+0,40)*2*0,55*1,20	m <sup>2</sup>	14,61	
			(1,30+0,60)*2*0,80*1,20+(0,80+0,30)*2*0,40*1,20*2	m <sup>2</sup>	5,76	
			(0,90+0,30)*0,44*1,20*6	m <sup>2</sup>	3,80	
			<pom. -1,01> 18,80+(2,51+8,11)*2*3,13-2,20*2,47-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	78,05	
			<pom. -1,02> 7,40+(2,54+2,92)*2*3,10-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	39,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>235,62</b>
48 d.2.4	KNR-W 2-02 1129-01 analogia	ST-12	Malowanie posadzki betonowej farbą do betonu w pom. wentylatorni	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.51+0,12*(2,90+1,10)*2	m <sup>2</sup>	34,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,60</b>
49 d.2.4	KNR-W 4-01 1204-06	ST-12	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie (malowanie uzupełniające) poz.37*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,33	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,33</b>
50 d.2.4	KNR K-04 0201-02	ST-12	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,66</b>
<b>2.5</b>	<b>45262300-4</b>		<b>Fundament pod centralę wentylacyjną</b>			
51 d.2.5	KNR 0-25 0402-01	ST-03	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych 9,61*3,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,64</b>
52 d.2.5	ZKNR C-2 0601-01	ST-03	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,64</b>
53 d.2.5	KNR W-01 0101-10	ST-03	Przecinanie podłogi betonowych szerokości 5 mm na głębokość 10 cm - wykonanie fundamentu pod centralę wentylacyjną (2,90+0,60*2)*2 (1,10+0,60*2)*2	m m m	 8,20 4,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,80</b>
54 d.2.5	KNR 7-28 0301-06	ST-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych (2,90+0,60*2)*(1,10+0,60*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,43</b>
55 d.2.5	KNR 7-28 0301-10	ST-01	Rozebranie podłoża z betonu grub. 10 cm poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,43</b>
56 d.2.5	ZKNR B-01 0104-01	ST-01	Rozbiórka izolacji cieplnej poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,43</b>
57 d.2.5	ZKNR B-01 0103-01	ST-01	Rozbiórka izolacji p/wilgociowej z dwóch warstw papy (2,90+0,60*2)*(1,10+0,60*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,43</b>
58 d.2.5	KNR 7-28 0301-09	ST-01	Rozebranie podłoża z piasku grub. 20 cm poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,43</b>
59 d.2.5	KNR-W 2-02 0251-01	ST-03	Fundamenty pod maszyny - podłogi betonowe o grubości 10 cm i powierzchni do 5 m <sup>2</sup> - ręczne układanie betonu, beton B10 1,20*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,60</b>
60 d.2.5	KNR-W 2-02 0253-03	ST-03	Fundamenty blokowe pod centralę wentylacyjną o objętości do 2 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu, beton B20 2,90*1,10*0,62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,98</b>
61 d.2.5	KNR-W 2-02 1918-04	ST-03	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 2,90*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,19</b>
62 d.2.5	KNR-W 2-02 0259-06	ST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty RB 500W o śr. 10-12 mm 95,74/1000	t t	 0,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
63 d.2.5	KNR AT-40 0406-01	ST-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża 0,50*(1,10+2,90)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2.5	KNR AT-40 0406-03	ST-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
65 d.2.5	KNR AT-40 0406-05	ST-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
66 d.2.5	KNR-W 2-02 0608-08	ST-03	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych płytami styropianowymi grub. 10 mm $0,20 \cdot (1,10 + 2,91) \cdot 2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,60</b>
67 d.2.5	KNR-W 2-02 0616-06	ST-03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem $(1,10 + 2,90) \cdot 2$	m m	 8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
68 d.2.5	KNR-W 2-02 0604-02	ST-03	Uzupełnienie izolacji przeciwwilgociowej dwiema warstwami papy na lepiku $(9,43 - 1,10 \cdot 2,90) \cdot 1,10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,86</b>
69 d.2.5	KNR 7-28 0302-01	ST-03	Uzupełnienie podłoża żwirowo-betonowego grub. 10 cm $9,43 - 1,10 \cdot 2,90$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,24</b>
70 d.2.5	KNR 7-28 0302-08	ST-03	Uzupełnienie posadzek jednolitych cementowych poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,24</b>
<b>2.6</b>	<b>45262300-4</b>		<b>Fundament zewnętrzny pod agregat chłodniczy</b>			
71 d.2.6	KNR 2-31 0804-06	ST-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm $(2,95 + 1,0 \cdot 2) \cdot (1,10 + 1,0 \cdot 2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,35</b>
72 d.2.6	KNR 2-31 0802-05	ST-01	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,35</b>
73 d.2.6	KNR-W 2-01 0304-03	ST-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) $(2,95 + 0,60 \cdot 2) \cdot (1,10 + 0,60 \cdot 2) \cdot 0,20$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,91</b>
74 d.2.6	KNR-W 2-01 0215-04	ST-03	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III $(2,95 + 0,60 \cdot 2) \cdot (1,10 + 0,60 \cdot 2) \cdot (0,90 - 0,20)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,68</b>
75 d.2.6	KNR 2-22 0201-01 z.sz. 2.2.	ST-03	Podłoże pod ławy fundamentowe grubości 5 cm w deskowaniu - ilość masy betonowej mniejsza niż 0.5 m3 w jednym miejscu, beton B10 $0,35 \cdot (3,05 + 0,50 \cdot 2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,42</b>
76 d.2.6	KNR 2-22 0201-03 z.sz. 2.2.	ST-03	Podłoże pod ławy fundamentowe - dod.za dalsze 5 cm grubości w deskowaniu - ilość masy betonowej mniejsza niż 0.5 m3 w jednym miejscu poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,42</b>
77 d.2.6	KNR-W 2-02 0604-02	ST-03	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku ław fundamentowych betonowych $0,25 \cdot 2,95 \cdot 2 + 0,25 \cdot 0,60 \cdot 2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,78</b>
78 d.2.6	KNR-W 2-02 0257-01	ST-03	Fundamenty ścianowo-ramowe - ściany grubości 25 cm - ręczne układanie betonu B20 $1,0 \cdot (2,95 + 0,60) \cdot 2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,10</b>
79 d.2.6	KNR AT-40 0406-01	ST-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		



## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,0*(2,45+0,60)*2	m <sup>2</sup>	6,10	
			0,80*(2,95+1,10)*2	m <sup>2</sup>	6,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,58</b>
80 d.2.6	KNR AT-40 0406-03	ST-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie poz.79	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	12,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,58</b>
81 d.2.6	KNR AT-40 0406-05	ST-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie poz.79	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	12,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,58</b>
82 d.2.6	KNR-W 2-02 0608-08	ST-03	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych płytami styropianowymi grub. 10 mm 0,30*(1,10+2,96)*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,44</b>
83 d.2.6	KNR-W 2-02 0616-06	ST-03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem (zamknięcie szczeliny dylatacyjnej) (1,10+2,96)*2	m		
				m	8,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,12</b>
84 d.2.6	KNR-W 2-02 0257-04	ST-03	Fundamenty ścianowo-ramowe - płyta górna pełna o grubości 20 cm - ręczne układanie betonu B20 2,95*1,10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,25</b>
85 d.2.6	KNR-W 2-02 1918-04	ST-03	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 2,95*1,10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,25</b>
86 d.2.6	KNR-W 2-02 0251-01	ST-03	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni do 5 m <sup>2</sup> - ręczne układanie betonu B10 0,60*2,45	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,47</b>
87 d.2.6	KNR-W 2-02 0259-06	ST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty RB 500W o śr. 8-12 mm 162,25/1000	t		
				t	0,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,16</b>
88 d.2.6	KNNR 1 0318-01 z.o. 2.11.4. 9911-02	ST-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)  <wykopy> poz.73+poz.74 <potrącenie> -poz.75*0,10 -0,80*0,25*(2,95+0,60)*2 <dodatkowa warstwa zasypki pod płytą górną> 0,60*2,45*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8,59 -0,14 -1,42 0,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,18</b>
89 d.2.6	Dostawa materiałów	ST-03	Dowóz piasku na zasypki  < wsp. zagęszczenia 1,22> poz.88*1,22	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,76</b>
90 d.2.6	KNR 2-31 0103-02	ST-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV [(2,95+1,0*2)*(1,10+1,0*2)]-(2,95*1,10)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	12,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,10</b>
91 d.2.6	KNR 2-31 0105-01 0105-02	ST-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.90	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	12,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,10</b>
92 d.2.6	KNR 2-31 0205-05 z.o. 2.12. 9901-05	ST-03	Nawierzchnia z brukowca z kamienia obrobionego o wym. 16-20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m, brukowiec z rozbiórki - odtworzenie nawierzchni poz.90	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	12,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,10</b>
<b>2.7</b>	<b>45421000-4</b>		<b>Drzwi stalowe projektowane</b>			
93 d.2.7	KNR-W 2-02 1203-02	ST-10	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne dwuskrzydłowe z ościeżnicą kątową ozn. w projekcie DZ-1 2,0*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
94 d.2.7	KNR-W 2-02 1203-01	ST-10	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, ozn. w projekcie D0-1 z ościeżnicą kątową 0,90*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
95 d.2.7	KNR-W 2-02 1203-01	ST-10	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, ozn. w projekcie D0 z ościeżnicą kątową -drzwi ppoż. w klasie EI30 0,90*2,0*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
96 d.2.7	KNR AL-01 0304-06	ST-10	Dostawa i montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 5	szt szt	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
97 d.2.7	KNR AL-01 0305-05	ST-10	Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego w drzwiach przeciwpożarowych 5	szt szt	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
98 d.2.7	KNR AL-01 0307-04	ST-10	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących 5	szt szt	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
99 d.2.7	KNPnRPDE 39-87j	ST-10	Demontaż drzwi szybowych automatycznych <D28> 2 <D29> 2	kpl. kpl. kpl.	2,00 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
100 d.2.7	KNPnRPDE 39-88j	ST-10	Dostawa i montaż drzwi szybowych automatycznych w klasie EI60 <D28> 2 <D29> 2	kpl. kpl. kpl.	2,00 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
101 d.2.7	KNR-W 4-01 0353-09	ST-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
<b>3</b>			<b>PRZEBUDOWA KONDYGNACJI NADZIEMNYCH</b>			
<b>3.1</b>	<b>45262520-2</b>		<b>Remont i przebudowa ścian murowanych</b>			
102 d.3.1	KNR-W 4-01 0306-02	ST-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian <ścianki podparapetowe ilość szac. do rozliczenia w czasie realizacji robót> 0,85*1,60*(16+6+25+3+28)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,08</b>
103 d.3.1	KNR-W 4-01 0304-02	ST-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0,25*0,20*1,85+0,20*0,15*1,85+0,25*0,20*1,75)*2 (0,20*0,20*1,85*2+0,20*0,20*1,75)*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,47 0,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,12</b>
104 d.3.1	KNR-W 2-02 0126-09 z.sz. r 03 5.7. 9907-04 analogia	ST-02	Dodatek za zbrojenie uzupełnień (do 3 m2 w jednym miejscu) 0,20*1,85*2+0,20*1,85*2+0,25*1,75*2 0,20*1,85*2*3+0,20*1,75*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,36 3,27	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,63</b>
105 d.3.1	ZKNR C-2 0615-05	ST-02	System parkietowy, docinanie deszczulek < przycięcie deszczulek pod wykonanie murowanej ścianki podparapetowej> 1,60*(16+6+25+3+28)	m m	124,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>124,80</b>
106 d.3.1	KNNR 3 0305-01	ST-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,06*0,10*(1,50*16+1,30*6+1,60*9+1,70*12+1,60*3) 0,06*0,10*(1,50*2*16+1,45*2*6+2,90*2*9+1,90*2*12+3,50*2*3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,43 1,11	

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1,54</b>
107 d.3.1	Kalkulacja in- dyw. Scalona	ST-01	Wywóz gruzu z uwzględnieniem opłat za składowanie materiałów odpadowych na wysypisku  poz.106*1,15+poz.115*0,03+poz.116*0,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,39</b>
<b>3.2</b>	<b>45421000-4</b>		<b>Stolarka okienna projektowana</b>			
108 d.3.2	KNR 0-19 1023-09 analogia	ST-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia, okna ppoż. w klasie EI30 ozn. w projekcie 01-w o wym. (Hx S) =140x140 cm -o pow. do 2.0 m2 1,40*1,40*16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,36</b>
109 d.3.2	KNR 0-19 1023-09 analogia	ST-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia, okna ppoż. w klasie EI30 ozn. w projekcie 02-w o wym. (Hx S) =135x120 cm 1,35*1,20*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,72</b>
110 d.3.2	KNR 0-19 1023-11 analogia	ST-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, okna ppoż. w klasie EI30 ozn. w projekcie 03 o wym. (HXS) 280x150 cm <03> 1,50*2,80*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,80</b>
111 d.3.2	KNR 0-19 1023-11 analogia	ST-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, okna ppoż. w klasie EI30 ozn. w projekcie 05 o wym. (HXS) 180x160 cm <05> 1,80*1,60*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,56</b>
112 d.3.2	KNR 0-19 1023-12 analogia	ST-10	Montaż drzwi balkonowych drewnianych z obróbką obsadzenia, drzwi ppoż. w klasie EI30 ozn. w proj. 04  1,50*3,40*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,30</b>
113 d.3.2	KNR-W 4-01 1408-01	ST-10	Reperacja okładziny z kamienia podokienników o długości do 1.0 m w jednym miejscu i szerokości do 10 cm 1,60*5*2	m  m	  16,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
114 d.3.2	KNR-W 4-01 0323-02 z.sz. 2.5. 9907	ST-10	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki, demontaż i ponowny montaż parapetów z płyty MDF (po zamontowaniu okien ppoż. z dostosowaniem parapetów do przebudowy stolarki okiennej)  36	szt.  szt.	  36,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
<b>3.3</b>	<b>45410000-4</b>		<b>Uzupełnienie tynków wewnętrznych</b>			
115 d.3.3	KNR-W 4-01 0701-02	ST-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2  <odbicie tynków pod przyamurowanie ścianek podparapetowych> (1,60+0,12*2)*0,80*(16+6+25+3+28) <zamontowanie stolarki ppoż.> 0,15*1,50*2*16+0,15*1,45*2*6+ 0,15*2,90*2*9+0,15*3,50*3+0,15*1,85*2*7+0,25*1,85*2*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114,82  27,73	
					<b>RAZEM</b>	<b>142,55</b>
116 d.3.3	KNR-W 4-01 0701-08	ST-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na nadprożach okiennych i drzwiowych o powierzchni odbicia do 5 m2  0,15*1,50*16+0,15*1,30*6+0,15*1,75*7+0,25*1,75*5+0,15*1,50*9+ 0,15*1,60*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,54</b>
117 d.3.3	KNR-W 4-01 0815-08	ST-11	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego, rozbiórka i ponowne zamocowanie listew przyściennych we wnękach podokien- nych  2,0*(16+6+25+3+28)	m  m	  156,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>156,00</b>
118 d.3.3	KNR-W 4-01 0711-02	ST-11	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.- wap. na ścianach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,60*0,80*1,10*(16+6+25+3+28)	m <sup>2</sup>	109,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>109,82</b>
119 d.3.3	KNR-W 4-01 0705-01	ST-11	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł, z dokładnym połączeniem z istn. tynkami	m		
			1,30*16*2+1,20*16+1,30*2*6+1,70*6+2,75*2*25+1,50*25+3,50*2*3+1,50*3+1,85*2*28+1,40*28	m	429,90	
			1,50*2*16+1,45*2*6+2,90*2*9+3,50*3	m	128,10	
			1,50*16+1,30*6+1,70*12+1,50*9+1,60*3	m	70,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>628,50</b>
120 d.3.3	KNR-W 4-01 0707-05	ST-11	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z listwami i cokołami podłogowymi	m		
			1,80*(16+6+25+3+28)	m	140,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>140,40</b>
121 d.3.3	KNNR 2 0804-02	ST-11	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych pasów (na połączeniach)	m <sup>2</sup>		
			0,15*(1,30*16*2+1,20*16+1,30*2*6+1,70*6+2,75*2*25+1,50*25+3,50*2*3+1,50*3+1,85*2*28+1,40*28)	m <sup>2</sup>	64,49	
			0,15*(1,50*2*16+1,45*2*6+2,90*2*9+3,50*3)	m <sup>2</sup>	19,22	
			0,15*(1,50*16+1,30*6+1,70*12+1,50*9+1,60*3)	m <sup>2</sup>	10,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>94,29</b>
<b>3.4</b>	<b>45421000-4</b>		<b>Drzwi wewnętrzne</b>			
122 d.3.4	KNNR 2 1106-01 analogia	ST-10	Drzwi drewniane wewnętrzne, konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wykonane z drewna litego dębowego I klasy, włączone w system SAP, (skrzydła wraz z ościeżnicami)- drzwi D2 bezklasowe pożarowo	m <sup>2</sup>		
			<rys. 21/A> 1,75*3,0*3	m <sup>2</sup>	15,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,75</b>
123 d.3.4	KNNR 2 1106-01 analogia	ST-10	Drzwi drewniane wewnętrzne, konstrukcji ramiakowej w klasie EIS60, włączone w system SAP, (skrzydła wraz z ościeżnicami)- drzwi D33	m <sup>2</sup>		
			<rys. 22-1/A> 2,25*3,50*2	m <sup>2</sup>	15,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,75</b>
124 d.3.4	KNNR 2 1106-01 analogia	ST-10	Drzwi drewniane wewnętrzne, konstrukcji ramiakowej w klasie EIS60, drewniane, włączone w system SAP, (skrzydła wraz z ościeżnicami)- drzwi D9, D10, D25	m <sup>2</sup>		
			<Rys. 22-1/A> 2,70*2,10+2,80*2,05+2,64*2,24*2	m <sup>2</sup>	23,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,24</b>
125 d.3.4	KNNR 2 1106-01 analogia	ST-10	Drzwi drewniane wewnętrzne, konstrukcji ramiakowej w klasie EIS60, drewniane, włączone w system SAP, (skrzydła wraz z ościeżnicami)- drzwi D5, D6, D13, D15, D22, D23	m <sup>2</sup>		
			<rys. 22/A>			
			<D5>2,86*1,80	m <sup>2</sup>	5,15	
			<D6> 2,74*1,80	m <sup>2</sup>	4,93	
			<D13> 2,70*2,0	m <sup>2</sup>	5,40	
			<D15> 2,70*2,07	m <sup>2</sup>	5,59	
			<D22> 2,55*2,07	m <sup>2</sup>	5,28	
			<D23> 2,58*2,06	m <sup>2</sup>	5,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,66</b>
126 d.3.4	KNR AL-01 0304-04	ST-10	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - dopłata za montaż zwory elektromagnetycznej (elektrotrzymacz drzwiowy nacienny z przyciskiem zwalniającym i zworą)	szt		
			2*3+2*2+2*4+2*6	szt	30,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
127 d.3.4	KNR AL-01 0304-03	ST-10	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - dopłata za montaż blokady elektromechanicznej (samodomykacze do drzwi dwuskrzydłowych z kolejnością zamykania )	szt		
			3+2+4+6	szt	15,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
128 d.3.4	KNR AL-01 0305-05	ST-10	Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego w drzwiach przeciwpożarowych	szt		

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2+4+6	szt	12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
129 d.3.4	KNR AL-01 0307-04	ST-10	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt		
			3+2+4+6	szt	15,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
130 d.3.4	KNR-W 4-01 0353-05	ST-10	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
			1,75*3,0*3+poz.125+0,60*2,07*2	m <sup>2</sup>	49,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,89</b>
131 d.3.4	KNR AT-43 0112-01 z.o. 4.1.	ST-10	Zabudowa naświetli z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej o grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym; jedna warstwa wełny mineralnej. Ścianki ppoż. w klasie REI120 o pow.mniejszej niż 5 m2 (zabudowa nad drzwiami D11, D13, D15 i D18)	m <sup>2</sup>		
			<rys. 4/A> 0,70*2,07*2	m <sup>2</sup>	2,90	
			2,20*0,70	m <sup>2</sup>	1,54	
			0,70*2,05	m <sup>2</sup>	1,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,88</b>
132 d.3.4	KNR K-04 0201-02	ST-10	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			poz.131*2	m <sup>2</sup>	11,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,76</b>
133 d.3.4	Kalk. indyw.	ST-10	Dostosowanie istniejących drzwi w klasie EI 60 do klasy EIS 60	szt		
			< wg zestawienia stolarki- rys. Nr 22/A> 15	szt	15,00	
			<uwaga: podpięcie drzwi do systemu SAP-wg części elektrycznej>			
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
<b>3.5</b>	<b>45262000-1</b>		<b>Izolacje i podkłady pod posadzki</b>			
134 d.3.5	ZKNR BO-01 0405-01	ST-06	Czyszczenie podłoża strumieniowe wodne wysokociśnieniowe	m <sup>2</sup>		
			26,08*23,38+1,70*0,46*2*2+1,70*0,80*2	m <sup>2</sup>	615,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>615,60</b>
135 d.3.5	TZKNC N-K/ VI 1/1-d	ST-06	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne -dodatkowe doczyszczenie pasa obwodowego z granitu	m <sup>2</sup>		
			0,70*(26,08+21,98)*2+0,78*13,45	m <sup>2</sup>	77,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>77,78</b>
136 d.3.5	KNR 9-07 0103-01	ST-06	Ułożenie izolacji z keramzytu na posadzce, o gr. 10 cm (wypełnienie ubytków, spoin, itp. w istniejącej wykładzinie kamiennej)	m <sup>2</sup>		
			26,08*23,38	m <sup>2</sup>	609,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>609,75</b>
137 d.3.5	KNR 9-07 0103-05	ST-06	Potrącenie warstwy izolacyjnej z keramzytu o 1 cm na stropodachach	m <sup>2</sup>		
			Krotność = -7			
			poz.136	m <sup>2</sup>	609,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>609,75</b>
138 d.3.5	KNR 9-11 0501-01 analiza indywidualna	ST-06	Hydroizolacja podłoża folią PE grub. 0,4 mm łączonymi za pomocą zgrzewania	m <sup>2</sup>		
			609,75+0,25*(26,08+23,38)*2*0,25*1,15	m <sup>2</sup>	616,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>616,86</b>
139 d.3.5	KNR W-01 0205-03	ST-06	Samopoziomujący podkład normalnie wiążący, układany pompą o grubości średniej 2,5 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.136	m <sup>2</sup>	609,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>609,75</b>
140 d.3.5	KNR W-01 0205-05	ST-06	Samopoziomujący podkład na warstwie rozdzielającej, układany pompą - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.136	m <sup>2</sup>	609,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>609,75</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.3.5	KNR-W 2-02 0608-02	ST-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji-klejony do podłoża - płyty EPS 200 gr 6 cm  609,75-poz.147-110,83-poz.135	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  389,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>389,35</b>
142 d.3.5	KNR-W 2-02 0608-02	ST-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji, klejony do podłoża - płyty EPS 200 gr 7 cm  110,83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>110,83</b>
143 d.3.5	KNR-W 2-02 0608-03	ST-06	Płyty styropianowe z wypustkami do ogrzewania podłogowego, połączone na zamek 609,75-poz.135-poz.147	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  500,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,18</b>
144 d.3.5	ZKNR C-2 0604-05	ST-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. ~40-47 mm- jastrych CT-C25-F5 zbrojony włóknami polipropylenowymi 1,6 kg/m3  poz.143	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  500,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,18</b>
145 d.3.5	KNR W-01 0103-01	ST-06	Przyklejenie profili dylatacyjnych do dylatacji obwodowych (brzegowych) (26,08-0,70*2)*2+(23,38-0,70*2)*2 26,08*2 <meble kamienne> 7,79*2*2+7,07*2*2+6,89*2*2+5,98*2*2+2,64*2*2+1,13*2*2+(0,53+0,31)*2*22+0,31*2*10 <podłoga podniesiona> (0,644+24,67)*2*2	m  m m m m	  93,32 52,16 169,16 101,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>415,90</b>
146 d.3.5	ZKNR C-2 0604-08	ST-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm z profilem dylatacyjnym PVC -wydzielenie pól roboczych  (23,38-0,70*2)*3 (26,08-0,70*2)*3	m  m m	  65,94 74,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>139,98</b>
<b>3.6</b>	<b>45430000-0</b>		<b>Podłoga podniesiona i posadzka z tworzyw sztucznych</b>			
147 d.3.6	wycena indyw.	ST-08	Podłoga podniesiona modułowa wraz z konstrukcją wsporczą podłogi technicznej na ruszcie metalowym o rozstawie słupków 60x60 cm  <kanal elektryczny> 0,644*(26,08-0,70*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,79	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,79</b>
148 d.3.6	KNR 9-13 0102-03 analogia	ST-08	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 2 cm- wypełnienie dylatacji przy ścianach kanału  0,17*(26,08-0,70*2)*2*2+0,644*0,17*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,22</b>
149 d.3.6	KNR 7 0507-04	ST-08	Profil licowy osłaniający ze stali nierdzewnej- zamknięcie dylatacji przy ścianach kanału technicznego (36,08-0,70*2)*2*2+0,644*4	m  m	  141,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>141,30</b>
150 d.3.6	ZKNR C-2 0603-03	ST-08	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego 2,01*(26,08-0,70*2)*2+(1,97+3,56)*1,05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>110,83</b>
151 d.3.6	ZKNR C-2 0605-02	ST-08	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm poz.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>110,83</b>
152 d.3.6	ZKNR C-2 0606-06	ST-08	Klejenie wykładzin rulonowych linoleum na przygotowanym podłożu poz.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>110,83</b>
<b>3.7</b>	<b>45262512-3</b>		<b>Posadzka kamienna</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.3.7	Kalkulacja indywidualna Scalona	ST-07	Renowacja pasa obwodowego z płyt granitowych na styku z cokołem: - płyty luźne lub nierówne podważyć, wykonać podlewki oraz zamocować ponownie na klej, -krawędź zewn.-pasa obwodowego, przyciąć do równej krawędzi, -usunięcie istniejącej zaprawy cementowej na głębokość 1 cm oraz wykonanie nowej fugi do kamienia naturalnego (granitu) - zaimpregnować środkiem do kamienia naturalnego  0,70*(26,08+21,98)*2+0,78*13,45 <progi granitowe> 1,70*0,46*2*2+1,70*0,80*2 <cokół kamienny>0,40*(26,08+21,98)*2-0,40*1,70*4+0,80*0,40*2*2+0,46*0,40*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  77,78 5,85 37,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>121,37</b>
154 d.3.7	ZKNR C-2 0603-04	ST-07	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego- pod wykonanie okładziny kamiennej poz.156	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 401,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>401,50</b>
155 d.3.7	ZKNR C-2 0606-04 analogia	ST-07	Mata drenażowa np. Ditra 25 klejona do podłoża  poz.156	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 401,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>401,50</b>
156 d.3.7	TZKNBK XVIIm 0109-01	ST-07	Posadzka z płyt prostokątnych o obw.do 6 m/m2, o gr. do 3 cm, posadzka z płyt granitowych płomieniowanych o wym. 100x100 cm - granit strzegomski  401,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 401,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>401,50</b>
157 d.3.7	ZKNR C-2 0702-09	ST-07	Wypełnienie spoin dylatacyjnych między płytami granitowymi  (23,38-0,70*2-2,50*2)*3*0,008*0,02*1000 (26,08-0,70-1,562)*3*0,008*0,02*1000	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	 8,15 11,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,58</b>
158 d.3.7	KNR AT-08 0102-02 analogia	ST-07	Wykonanie zabezpieczenia (impregnacji) środkiem np. Lithofin SK - posadzki z granitu  401,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 401,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>401,50</b>
159 d.3.7	KNR-W 2-02 2112-01 analogia	ST-07	Rozbiórka posadzki kamiennej z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej  40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
160 d.3.7	KNR 7-28 0302-01	ST-06	Uzupełnienie podłoża żwirowo-betonowego grub. 10 cm- w miejscu wykonanych rozbiórek posadzek kamiennych (warstwa wyrównawcza) <przyjmuje się warstwę wyrównawczą dla 75 % powierzchni po wymurowaniu ścian, kotwionych do stropu> poz.159*0,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
<b>3.8</b>	<b>45262512-3</b>		<b>Przebudowa okładziny kamiennej drzwi</b>			
161 d.3.8	TZKNBK XVIIm 0213-02	ST-07	Montaż obramień otworów o przekr.elem.do 0.03 m2--przebudowa istniejących obramowań kamiennych w celu zlikwidowania różnicy szerokości otworów ( uskok na murze - węgierek) oraz wysokości cokołów granitowych [Rx1,40] - piaskowiec z rozbiórki  < szac.> 1,0*3,08*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,32</b>
<b>3.9</b>	<b>45421152-4</b>		<b>Obudowa kanalizacji deszczowej</b>			
162 d.3.9	KNR-W 2-02 2004-04	ST-09	Obudowa pionów i rurociągów rozprowadzających kanalizację deszczową, płytami gipsowo-kartonowymi wodo-ognioochronnymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstw 50-02  (0,37*2+0,74)*4,0*4*2 (0,70+0,40*2)*29,0*2+0,70*0,40*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,36 88,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>135,48</b>
163 d.3.9	KNR-W 2-02 1215-03	ST-09	Drzwiczki rewizyjne w ścianach g-k o powierzchni elementu do 0.5 m2 i wym. 600x600 mm	szt.		

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

- 16 -



## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.12.1</b>			<b>Meble MB-1 i zieleń</b>			
172 d.3. 12.1	Kalk. indyw.	ST-03	Ciągi meblowe prefabrykowane z betonu architektonicznego GRC barwionego w masie, łączenie prefabrykatów niewidoczne na kotwy nierdzewne. Prefabrykaty zabezpieczone środkiem hydrofobizującym <rys. 9/A; 10/A> 2,75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,75</b>
173 d.3. 12.1	KNR-W 2-02 20205-02 analogia	ST-09	Obudowa siedzisk z płyt HDF grub. 18-20 mm z laminatem HPL <rys. 10/A> 12,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,98</b>
174 d.3. 12.1	Kalk. indyw.	ST-03	Donica z betonu GRC zabezpieczona środkiem hydrofobizującym, z wypełnieniem keramzytem 30	m m	 30,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
175 d.3. 12.1	KNR 2-21 0331-02	ST-03	Sadzenie krzewów -sadzonki cisa formowane w prostopadłościan, tworzące po posadzeniu niską zwartą bryłę. Sadzonki powinny być przycięte równo z krawędziami osłony betonowej i być nie wyższe niż 30cm 100	szt. szt.	 100,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
<b>3.12.2</b>			<b>Stanowisko do pisania SP-1</b>			
176 d.3. 12.2	ZKNR C-2 0703-06	ST-03	Kotwy wklejane 8*2	szt. szt.	 16,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
177 d.3. 12.2	Kalk. indyw.	ST-03	Wykonanie stolików do pisania z betonu GRC, barwionego w odcieniach szarości, zabezpieczonego środkiem hydrofobizującym wraz z osadzeniem niezbędnej konstrukcji wsporczej < rys. 11/A>0,72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,72</b>
<b>3.12.3</b>			<b>Blaty kamienne</b>			
178 d.3. 12.3	KNR-W 2-02 2119-04 z.sz. 5.4	ST-07	Blaty kamienne - elementy grubości 4 cm i szerokości 70 cm - suchy montaż przed obsadzeniem 52,50	m m	 52,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,50</b>
179 d.3. 12.3	KNR-W 2-02 2129-05	ST-07	Okładziny kamienne ściany - nakrywy grubości 2 i szerokości ~ 15 cm - zakończenie blatów kamiennych przy ścianie 15,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,30</b>
<b>3.12.4</b>			<b>Blaty z płyt HDF, tablice informacji graficznej</b>			
180 d.3. 12.4	KNNR 7 0208-02	ST-04	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowych z profili 40x40x3mm, wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym < rys. 16/A> 758,57*1,02*1,018/1000	t t	 0,79	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,79</b>
181 d.3. 12.4	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	ST-09	Blaty z płyty HDF grub. 25mm z laminatem z płyty HPLz wykończeniem boków krawędziakami drewnianymi 42,70+5,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,02</b>
182 d.3. 12.4	KNR 9-10 0160-02	ST-02	Ścianki pod blatami, z kształtek SILIKAT N 8 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych < rys. 15/A, 16/A> 0,86*1,75*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,11</b>
183 d.3. 12.4	KNR W-02 0201-07 analogia	ST-03	Okładziny ściennie na podłożu z bloczków silikatowych z płyt z betonu architektonicznego grub. 1,5 cm poz.182*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,22</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.3. 12.4	KNNR 7 0507-02	ST-09	Elementy informacji graficznej- szkło akrylowe bezbarwne, 2x6 mm z folią rozdzielającą między tablamy, szkło grawerowane laserowo (pow. krycia 70 %) wraz z elementami mocującymi <rys. 18/A, typ S-2> 8,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
185 d.3. 12.4	KNNR 7 0507-02	ST-09	Elementy informacji graficznej- szkło akrylowe bezbarwne, 10 mm, szkło grawerowane laserowo (pow. krycia 70 %) <rys. 18/A, typ S-1> 9,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
186 d.3. 12.4	KNNR 7 0507-02	ST-09	Elementy informacji graficznej- szkło akrylowe bezbarwne, 10 mm, szkło grawerowane laserowo (pow. krycia 30 %) <rys. 18/A, typ S-3> 4,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
<b>4</b>			<b>ZADASZENIE ATRIUM</b>			
<b>4.1</b>			<b>PRZEBUDOWA TARASU</b>			
<b>4.1.1</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
187 d.4.1. 1	KNR-W 4-01 1401-04	ST-01	Rozbiórka ścian z kamienia -ostrożna rozbiórka okładziny na zaprawie cementowej [Rx1,20] (1,40+1,30)*106,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 287,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>287,55</b>
188 d.4.1. 1	KNR-W 4-01 0545-07	ST-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 1,10*(26,08*2+22,33*2) 0,55*106,50 0,25*106,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106,50 58,58 26,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>191,71</b>
189 d.4.1. 1	KNR-W 4-01 0545-09	ST-01	Przygotowanie blach z rozbiórki do dalszego użytku <przyjęto blachę nadającą się do użytku w 70 % rozebranych elementów> poz.188*0,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>134,20</b>
190 d.4.1. 1	KNR-W 4-01 0545-04	ST-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 1,50*10*4	m m	 60,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
191 d.4.1. 1	TZKNBK IV - 561 analogia	ST-01	Ręczne wykucie z muru krat o pow. do 1 m <sup>2</sup> - rozebranie krat istn. koryta odwodnienia 40	szt. szt.	 40,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
192 d.4.1. 1	KNR-W 4-01 0545-03	ST-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku 21,38*2+24,08*2	m m	 90,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>90,92</b>
193 d.4.1. 1	KNR-W 4-01 0545-05	ST-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku (13,20+1,0)*4+1,0*8	m m	 64,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,80</b>
194 d.4.1. 1	KNR-W 4-01 0518-06	ST-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 1,60*106,50+1,0*(26,08+22,33)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>267,22</b>
195 d.4.1. 1	KNR-W 4-01 0518-07	ST-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 1,60*106,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>170,40</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196 d.4.1. 1	KNR-W 4-01 0348-02	ST-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- rozebranie murowanej balustardy tarasu	m <sup>3</sup>		
			0,06*0,42*106,50+0,07*106,50*0,38+1,35*106,5*0,32	m <sup>3</sup>	51,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,52</b>
197 d.4.1. 1	KNR-W 2-02 0612-01 analogia	ST-01	Rozbiórka fragmentu izolacji cieplnej	m <sup>2</sup>		
			1,05*106,50	m <sup>2</sup>	111,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,83</b>
198 d.4.1. 1	KNR 4-04 0901-05	ST-01	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
			13,0*4	m	52,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,00</b>
199 d.4.1. 1	KNR 4-04 0901-06	ST-01	Ustawienie-przestawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
			poz.198	m	52,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,00</b>
200 d.4.1. 1	KNR 4-04 0901-07	ST-01	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
			poz.198	m	52,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,00</b>
201 d.4.1. 1	Kalkulacja in- dyw. Scalona	ST-01	Wywóz gruzu z uwzględnieniem opłat za składowanie materiałów odpadowych na wysypisku, z dopłatą za transport technologiczny gruzu żurawiem 5,43*0,025*0,15+poz.194*0,02+poz.196+poz.197*0,15+poz.202*0,005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	74,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>74,96</b>
<b>4.1.2</b>	<b>45262300-4</b>		<b>Betonowanie wieńców</b>			
202 d.4.1. 2	KNR 0-25 0402-04	ST-03	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		
			(1,05+1,40)*106,50	m <sup>2</sup>	260,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>260,93</b>
203 d.4.1. 2	KNNR 2 0102-05	ST-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe wieńców	m <sup>2</sup>		
			0,80*106,50	m <sup>2</sup>	85,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,20</b>
204 d.4.1. 2	KNNR 2 0104-04	ST-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8 mm	t		
			366,48/1000	t	0,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,37</b>
205 d.4.1. 2	KNNR 2 0104-05	ST-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t		
			2244,96/1000	t	2,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,24</b>
206 d.4.1. 2	KNNR 2 0108-07	ST-03	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku, beton B20	m <sup>3</sup>		
			0,40*0,50*106,50	m <sup>3</sup>	21,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,30</b>
<b>4.1.3</b>	<b>45261210-9</b>		<b>Przebudowa pokrycia i odwodnienia tarasu</b>			
207 d.4.1. 3	KNR W-01 0206-01	ST-13	Folia PE izolacyjna 0,3 mm	m <sup>2</sup>		
			1,61*110,0*1,10	m <sup>2</sup>	194,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>194,81</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.4.1. 3	KNR AT-40 0420-02	ST-13	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji poziomej w jednej warstwie - płyty XPS 300 grub. 120 mm  0,70*106,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>74,55</b>
209 d.4.1. 3	KNR AT-40 0421-03	ST-13	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo- płyty XPS 300 grub. 100 mm  1,0*110,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
210 d.4.1. 3	KNR 2-22 0601-08 z.sz. 2.2. analiza indywidualna	ST-13	Koryto odpływowe o konstrukcji drewnianej z poszyciem ze sklejki wodoodpornej  1,60*110,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  176,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>176,00</b>
211 d.4.1. 3	KNR AT-17 0101-05	ST-13	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym  40*4*3	cm  cm	  480,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>480,00</b>
212 d.4.1. 3	KNR AT-17 0101-05 z.sz. 1.3. analiza indywidualna	ST-13	Wiercenie otworów o głębokości do 120 cm śr. 300 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu  100*4	cm  cm	  400,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>400,00</b>
213 d.4.1. 3	ZKNR C-2 0703-05	ST-13	Montaż kotew wklejanych; wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 100 mm w betonie  110,0/0,40	szt.  szt.	  275,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>275,00</b>
214 d.4.1. 3	KNR 2-22 0601-01	ST-13	Szkielet drewniany pod koryto odpływowe (drewno nasyczone)  2,70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,70</b>
215 d.4.1. 3	KNR AT-40 0420-03	ST-13	Ułożenie płyt termoizolacyjnych XPS 30 izolacji poziomej w dwóch warstwach- grub. całkowita izolacji 35 cm  0,25*110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,50</b>
216 d.4.1. 3	KNR 9-12 0302-01	ST-13	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym wykonywane płytami z wełny mineralnej o grub. całkowitej 2x80mm  2,0*110,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  220,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>220,00</b>
217 d.4.1. 3	KNR AT-40 0412-03 analogia	ST-13	Izolacja dachów z mas uszczelniających nakładanych natryskowo- Wodoszczelny system elastycznej powłoki metakrylowej  poz.216+poz.210	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  396,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>396,00</b>
218 d.4.1. 3	KNR AT-40 0409-02	ST-13	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z mas uszczelniających - nakładana ręcznie-Wodoszczelny system elastycznej powłoki metakrylowej  0,10*110*1,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,65</b>
219 d.4.1. 3	KNR 2-02 0506-02	ST-13	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy CYNK. TYTANOWEJ z demontażu [Rx1,10]  (0,90+0,12+0,10+0,05*2)*(110+0,07*8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>134,88</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220 d.4.1. 3	KNR-W 2-02 0508-04 analogia	ST-13	Pokrycie dachów blachą tytanowo-cynkową grubości 1,0 mm, obróbka konstrukcji stalowej zadaszenia  (0,80+1,20)*110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  220,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>220,00</b>
221 d.4.1. 3	KNR 9-12 0401-04	ST-13	Izolacje słupów i belek stalowych, wykonywane płytami z wełny mineralnej, wypełnienie w osłonie dwustronnej - płyty z wełny mineralnej o gęstości min. 50 kg/m <sup>3</sup> i grubości 250 mm  0,40*110 <uwaga: osłona dwustronna z blachy oc. grub. 1,0 mm ujęta w poz. ww. Nr 195>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,00</b>
222 d.4.1. 3	KNR 9-12 0401-04	ST-13	Izolacje słupów i belek stalowych, wykonywane płytami z wełny mineralnej grub. ~50 mm, wypełnienie w osłonie dwustronnej  0,70*110 <uwaga: osłona dwustronna z blachy oc. grub. 1,0 mm ujęta w poz. Nr 195>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>77,00</b>
223 d.4.1. 3	KNR AT-43 0301-01 analogia	ST-13	Zabezpieczenie ogniochronne z płyt silikatowo-cementowych; odporność ogniowa R 30  0,45*110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,50</b>
224 d.4.1. 3	TZKNBK VI - 131	ST-13	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z płyt pilśniowych impregnowanych gr. 5 mm i folii na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia  366,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  366,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>366,40</b>
<b>4.1.4</b>	<b>45261100-5</b>		<b>Demontaż i ponowny montaż masztów flagowych</b>			
225 d.4.1. 4	KNR 4-06 0115-01	ST-04	Zdejmowanie śrub konstrukcyjnych o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m  4*4*2	szt.  szt.	  32,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
226 d.4.1. 4	KNR-W 2-05 0208-05	ST-04	Demontaż konstrukcji stalowej wsporczej masztów flagowych  <ciężar orientac., do ustalenia w czasie realizacji robót> 130,0*0,001*2	t  t	  0,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,26</b>
227 d.4.1. 4	KNR-W 7-12 0102-05 9905-2 - oczyszczenie do kl. III/II powierzchni o II stopniu zniszczenia	ST-04	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów/konstrukcji masztów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)  8,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
228 d.4.1. 4	KNR-W 7-12 0105-04	ST-04	Odtłuszczenie konstrukcji masztów  8,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
229 d.4.1. 4	KNR-W 7-12 0206-05	ST-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm  8,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
230 d.4.1. 4	KNR-W 7-12 0214-05	ST-04	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.229	m <sup>2</sup>	8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
231 d.4.1. 4	KNR-W 2-05 0208-05	ST-04	Ponowny montaż konstrukcji masztów flagowych ze zmianą zakotwienia zastrzałów w projektowanym wieńcu	t		
			0,26	t	0,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,26</b>
232 d.4.1. 4	ZKNR C-2 0703-06	ST-04	Montaż kotew wklejanych M16-180	szt.		
			4*2*2 <uwaga: po wykonaniu konstrukcji dachu i odsłonięciu konstrukcji stropu zostanie podjęta decyzja o sposobie mocowania ukośnych zastrzałów podpierających maszty i zostaną oszacunkowo określone kotwy, wstępnie na etapie wyceny przyjmuje się kotwy M16>	szt.	16,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
<b>4.2</b>			<b>PRZEBUDOWA MASZYNOWNI</b>			
<b>4.2.1</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>			
233 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 0518-06	ST-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			(6,06+0,15*2)*(1,40+0,15+0,50)	m <sup>2</sup>	13,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,04</b>
234 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 0518-07	ST-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.233	m <sup>2</sup>	13,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,04</b>
235 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 0545-03	ST-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
			6,06	m	6,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,06</b>
236 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 0545-05	ST-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
			5,60+1,50	m	7,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,10</b>
237 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 0545-07	ST-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			0,35*(6,06+0,15*2)	m <sup>2</sup>	2,23	
			(1,40+0,15+0,50)*0,35*2	m <sup>2</sup>	1,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,67</b>
238 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 0545-09	ST-01	Przygotowanie blach z rozbiórki do dalszego użytku	m <sup>2</sup>		
			<przyjęto blachę nadającą się do użytku w 50 % rozebranych elementów> poz.237*0,50	m <sup>2</sup>	1,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,84</b>
239 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 0436-02	ST-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			5,45*2	m	10,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,90</b>
240 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 0436-06	ST-01	Rozebranie stemplowań stropów bez deskowania	m		
			5,45*2	m	10,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,90</b>
241 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 0435-03	ST-01	Podstemplowanie zagrożonych ścian krawędziakami o przekroju do 250 cm <sup>2</sup>	m		
			1,80*2*2	m	7,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 0435-05	ST-01	Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250 cm2	m		
			7,20	m	7,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
243 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 0353-03	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			2	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
244 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 0353-09	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
245 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 0353-01	ST-01	Demontaż klapy włazowej 100x120 cm	m		
			(1,1+1,30)*2	m	4,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,80</b>
246 d.4.2. 1	KNR 7 0202-03 z.o. 3.4.	ST-01	Schody wewnętrzne - demontaż	t		
			<szac. > 0,20	t	0,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,20</b>
247 d.4.2. 1	KNR AT-27 0101-03	ST-01	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>		
			1,40*2*5,96+6,06*5,96	m <sup>2</sup>	52,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,81</b>
248 d.4.2. 1	KNR AT-17 0104-06	ST-01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop i dach	m <sup>2</sup>		
			0,15*(6,06+0,15*2)*2+1,0*0,15+(1,20+1,0)*2*0,15	m <sup>2</sup>	2,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,72</b>
249 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 1305-03	ST-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem dwuteowników o wysokości ponad 140 mm	szt.		
			4	szt.	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
250 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 0346-02	ST-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
			(2,05+1,35)*2,20-0,90*2,0	m <sup>2</sup>	5,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,68</b>
251 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 0348-02	ST-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			6,06*5,96*0,25+1,03*5,96*0,25*2	m <sup>3</sup>	12,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,10</b>
252 d.4.2. 1	Kalkulacja in- dyw. Scalona	ST-01	Wywóz gruzu z uwzględnieniem opłat za składowanie materiałów odpadowych na wysypisku, z dopłatą za transport technologiczny gruzu żurawiem	m <sup>3</sup>		
			poz.233*0,01+poz.247*0,015+0,25*6,06*1,30*2+5,88*0,08+poz.251	m <sup>3</sup>	17,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,43</b>
<b>4.2.2</b>	<b>45262520-2</b>		<b>Przebudowa ścian maszynowni</b>			
253 d.4.2. 2	NNRNKB 202 0188b-07	ST-02	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków silikatowych o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
			6,06*5,96	m <sup>2</sup>	36,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,12</b>
254 d.4.2. 2	KNR-W 4-01 0333-06	ST-02	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			5,96*2	m	11,92	

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>11,92</b>
255 d.4.2. 2	KNR-W 4-01 0303-05 analogia	ST-02	Dopłata za przewiązanie ściany projektowanej z istn.- zbrojenie bednarką  0,25*5,96*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,98</b>
256 d.4.2. 2	KNR AT-43 0109-05	ST-09	Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej o grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym w klasie REI60  3,50*2,20+1,0*2,20-0,90*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,10</b>
257 d.4.2. 2	KNR AT-43 0119-02	ST-09	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi  1	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
258 d.4.2. 2	KNR-W 4-01 0304-01	ST-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  1,10*1,10*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,30</b>
259 d.4.2. 2	KNR-W 2-02 0211-04	ST-03	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m  0,25*0,15*6,09	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,23	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,23</b>
<b>4.2.3</b>	<b>45261100-5</b>		<b>Konstrukcja stalowa w maszynowni</b>			
260 d.4.2. 3	KNR-W 2-05 0208-05	ST-04	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej podparć, zawieszce i osłon o masie elementu do 250 kg  1057,53*1,02*1,018*0,001	t  t	  1,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,10</b>
261 d.4.2. 3	KNR-W 4-01 1304-05	ST-04	Dopłata za wypalanie otworów w stali profilowej lub blachach o grubości do 10 mm  4*2	szt.  szt.	  8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
262 d.4.2. 3	KNR-W 4-01 1303-01	ST-04	Wykonanie i montaż ściągow -pręty fi 20 mm - ściągi belki B2  2,47*0,48*1,05*4+2,4	kg  kg	  7,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,38</b>
263 d.4.2. 3	KNR-W 2-05 0204-07	ST-04	Dostawa i montaż schodów wraz z poręczami o konstrukcji stalowej  (275,90+114,50)*1,02*1,018/1000	t  t	  0,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,41</b>
264 d.4.2. 3	ZKNR C-2 0703-06 analogia	ST-04	Kotwy wklejane M16  4	szt.  szt.	  4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
265 d.4.2. 3	KNR-W 2-02 0608-07	ST-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - przekładka pod belki B-3  5,46	m  m	  5,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,46</b>
266 d.4.2. 3	KNR-W 4-01 0347-03	ST-02	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  1	gniazd.  gniazd.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267 d.4.2. 3	KNR-W 4-01 0206-02	ST-03	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm -poduszki betonowe	szt.		
			5+2	szt.	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
268 d.4.2. 3	KNR-W 7-12 0102-03	ST-04	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
			38,68	m <sup>2</sup>	38,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,68</b>
269 d.4.2. 3	KNR-W 7-12 0105-03	ST-04	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
			poz.268	m <sup>2</sup>	38,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,68</b>
270 d.4.2. 3	KNR-W 7-12 0206-03	ST-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
			poz.268	m <sup>2</sup>	38,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,68</b>
271 d.4.2. 3	KNR-W 7-12 0214-03	ST-04	Dwukrotne malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
			poz.268	m <sup>2</sup>	38,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,68</b>
272 d.4.2. 3	KNR 9-12 0401-03	ST-04	Izolacje ognioochronne belek stalowych, wykonywane płytami ognioochronnymi	m <sup>2</sup>		
			(0,245*2+0,196)*1,87	m <sup>2</sup>	1,28	
			(0,14*2+0,17)*2,05	m <sup>2</sup>	0,92	
			(0,14*2+0,17)*1,87	m <sup>2</sup>	0,84	
			0,25*5,46*2	m <sup>2</sup>	2,73	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,77</b>
<b>4.2.4</b>	<b>45421000-4</b>		<b>Stolarka</b>			
273 d.4.2. 4	KNR 2-02 1204-03 analogia	ST-10	Montaż drzwi ppoż. EI30 - drzwi z demontażu	m <sup>2</sup>		
			0,90*2,0	m <sup>2</sup>	1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
274 d.4.2. 4	KNR-W 2-02 1017-02	ST-04	Montaż klapy wylazowej -klapa z rozbiórki	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>4.2.5</b>	<b>45410000-4</b>		<b>Uzupełnienie tynków w maszynowni</b>			
275 d.4.2. 5	KNR 9-13 0201-01	ST-11	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego gładkiego tynku mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu - zagruntowanie podłoża emulsją	m <sup>2</sup>		
			(6,06+0,30*2)*5,96	m <sup>2</sup>	39,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,69</b>
276 d.4.2. 5	KNR 9-13 0201-02	ST-11	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego gładkiego tynku mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
			poz.275	m <sup>2</sup>	39,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,69</b>
277 d.4.2. 5	KNR 9-13 0102-07	ST-11	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
			poz.275	m <sup>2</sup>	39,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,69</b>
278 d.4.2. 5	KNR 9-13 0102-09	ST-11	Ochrona narożników wypukłych kątownikami	m		

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,96*2	m	11,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,92</b>
279 d.4.2. 5	KNR-W 2-02 0803-02	ST-11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
			5,46*(3,30+2,20)	m <sup>2</sup>	30,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,03</b>
280 d.4.2. 5	KNR-W 4-01 0710-02	ST-11	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
			2,0*2	m <sup>2</sup>	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
281 d.4.2. 5	KNR-W 4-01 0709-06	ST-11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m <sup>2</sup> na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
			2	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
282 d.4.2. 5	KNR-W 4-01 0726-02	ST-11	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
			1,50	m <sup>2</sup>	1,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
<b>4.2.6</b>	<b>45442100-8</b>		<b>Malowanie</b>			
283 d.4.2. 6	KNNR 3 0605-04	ST-12	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
			(4,55+5,46)*2*2,20+4,55*5,46	m <sup>2</sup>	68,89	
			(5,46+1,87*2)*3,30+3,89*3,30+1,87*5,46	m <sup>2</sup>	53,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>122,30</b>
284 d.4.2. 6	KNR K-04 0202-02	ST-12	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania- malowanie uzupełniające	m <sup>2</sup>		
			6,06*5,96+1,70*2*5,96	m <sup>2</sup>	56,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,38</b>
285 d.4.2. 6	KNR K-04 0201-02	ST-12	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			poz.256*2	m <sup>2</sup>	16,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,20</b>
286 d.4.2. 6	KNR K-04 0202-09	ST-12	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			poz.284	m <sup>2</sup>	56,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,38</b>
<b>4.2.7</b>	<b>45261210-9</b>		<b>Uzupełnienie pokrycia dachu maszynowni</b>			
287 d.4.2. 7	KNNR 3 0503-04	ST-13	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zagruntowanym podłożu betonowym)	m <sup>2</sup>		
			(6,06+0,15*2)*1,50	m <sup>2</sup>	9,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,54</b>
288 d.4.2. 7	KNR-W 4-01 0537-02	ST-13	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych,koszuw i okapów z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
			0,35*(6,06+0,15*2+1,50*2)	m <sup>2</sup>	3,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,28</b>
289 d.4.2. 7	KNNR 3 0503-01	ST-13	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy)	m <sup>2</sup>		

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

- 27 -

## PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA BUDUNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ - ZABUDOWA DZIEDZIŃCA ŚRODKOWEGO

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
298 d.4.4	ZKNR C-2 0703-06	ST-04	Montaż kotew wklejanych M20-210	szt.		
			64	szt.	64,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,00</b>
299 d.4.4	ZKNR C-2 0703-06	ST-04	Montaż kotew wklejanych M16-180	szt.		
			96	szt.	96,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,00</b>
300 d.4.4	Kalk. indyw. Scalona	ST-04	Zabezpieczenie antykorozyjne i ppoż. do R15 konstrukcji stalowej	m <sup>2</sup>		
			26,96+24,31+19,96+14,14+8,20+6,28+26,53+24,47+20,34+13,24+9,12+5,84+137,20+126,57+48,43+50,27+58,53+56,41+0,72+1,44	m <sup>2</sup>	678,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>678,96</b>
<b>4.5</b>	<b>45261210-9</b>		<b>Zadaszenie dziedzińca przeszklonym dachem</b>			
301 d.4.5	KNNR 7 0802-03 analogia	ST-05	Dach przeszklony dziedzińca: szyba zespolona w dwukomorowej tafli szkła -szklenie dachu bezklasowe -grubość pakietu 52 mm: (dwukomorowa szyba bezpieczna, bezklasowa pożarowo): Kompletny system dachu szklanego: panele szlane, ruszt systemowy, wszelkiego rodzaju uszczelki wraz z koniecznymi obróbkami	m <sup>2</sup>		
			610,45	m <sup>2</sup>	610,45	
			<potrącenie> -1,40*1,65*20	m <sup>2</sup>	-46,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>564,25</b>
302 d.4.5	KNNR 7 0506-03 analogia	ST-05	Okna połaciowe z funkcją przewietrzania i oddymiania -szklenie jak dach bezklasowy	m <sup>2</sup>		
			1,40*1,65*20	m <sup>2</sup>	46,20	
			<uwaga: automatyka okien przyjęta w branży elektrycznej>			
					<b>RAZEM</b>	<b>46,20</b>
303 d.4.5	KNNR 7 0603-02 analogia	ST-05	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % - panel nieprzezierny RE30, wykończony blachą stalową ocynkowana gr 1.0 mm, U dla panelu : < 1.3 W/m2K -dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
			102,50	m <sup>2</sup>	102,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>102,50</b>
304 d.4.5	KNR-W 2-02 1213-05 analogia	ST-05	Drabiny przesuwne umożliwiające dostęp do okien połaciowych oraz możliwość prowadzenie bieżącej konserwacji dachu: odśnieżanie, dostęp do okien połaciowych	m		
			10,0*4	m	40,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
<b>4.6</b>	<b>45262512-3</b>		<b>Obudowa g-k wieńców</b>			
305 d.4.6	KNR AT-43 0102-02	ST-09	Okładziny wieńców na konstrukcji stalowej z płyt gipsowo-włóknowych	m <sup>2</sup>		
			0,80*110,0	m <sup>2</sup>	88,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,00</b>
306 d.4.6	KNR K-04 0201-02	ST-09	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-włóknowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			poz.305	m <sup>2</sup>	88,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>88,00</b>