
PRZEDMIAR ROBÓT Nr.3 Dobudowa Budynku Urzędu Konstrukcja i architektura

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45421140-7 Instalowanie stolarki metalowej, z wyjątkiem drzwi i okien
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : **MODERNIZACJA RATUSZA I RYNKU W BORKU WIELKOPOLSKIM**
ADRES INWESTYCJI : **63-810 Borek Wielkopolski ul.Rynek 1**
INWESTOR : **Urząd Miejski w Borku Wielkopolskim**
ADRES INWESTORA : **ul.Rynek 1**
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : " Estima " Biuro Usług Kosztorysowych - Leszek Rosiński
DATA OPRACOWANIA : 29.11.2007

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.11.2007

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU- KLASYFIKACJA ROBÓT

Dobudowa Budynku Urzędu-cz.3

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Dobudowa Budynku Urzędu-cz.3				
1		Gr.451- ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	8
1.1	45111100-9	Rozbiórki i wyburzenia	1	3
1.2	45111200-0	Roboty ziemne	4	8
2		Gr. 452- KONSTRUKCJE	9	42
2.1	45262300-4	Konstrukcje żelbetowe i betonowe	9	29
2.1.		Fundamenty i ściana oporowa	9	17
1				
2.1.		Ściany żelbetowe i słupy budynku BOK	18	22
2				
2.1.		Ściany i płyty kwietnika i platformy	23	26
3				
2.1.		Schody żelbetowe zewnętrzne	27	27
4				
2.1.	45262310-7	Zbrojenie konstrukcji	28	29
5				
2.2	45261100-5	Konstrukcje dachu BOK	30	32
2.3	45261210-9	Dach pokrycie i obróbki	33	42
3		Gr.453- IZOLACJE	43	46
3.1	45320000-6	Izolacja ścian fundamentowych pionowa	43	46
4		Gr.454- ROBOTY WYKONCZENIOWE	47	88
4.1	45410000-4	Tynki wewnętrzne	47	53
4.2	45421100-5	Ślusarka i stolarka	54	55
4.3	45432100-5	Podłogi i posadzki	56	73
4.3.		Podłogi i izolacje wewnętrzne	56	65
1				
4.3.		Podłogi i okładziny zewnętrzne	66	73
2				
4.4	45442100-8	Malowanie	74	74
4.5	45421140-7	Elementy metalowe	75	78
4.6	45450000-6	Elewacja-docieplenie	79	88
5		Urządzenia	89	91
5.1		Dźwig platforma	89	90
5.2		Kurtyna w wejściu	91	91

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Dobudowa Budyńku Urzędu-cz.3

Lp.	Nazwa	Wartość zł
1	2	3
1.1	Rozbiórki i wyburzenia	
1.2	Roboty ziemne	
1	Gr.451- ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2.1.1	Fundamenty i ściana oporowa	
2.1.2	Ściany żelbetowe i słupy budynku BOK	
2.1.3	Ściany i płyty kwietnika i platformy	
2.1.4	Schody żelbetowe zewnętrzne	
2.1.5	Zbrojenie konstrukcji	
2.1	Konstrukcje żelbetowe i betonowe	
2.2	Konstrukcje dachu BOK	
2.3	Dach pokrycie i obróbki	
2	Gr. 452- KONSTRUKCJE	
3.1	Izolacja ścian fundamentowych pionowa	
3	Gr.453- IZOLACJE	
4.1	Tynki wewnętrzne	
4.2	Ślusarka i stolarka	
4.3.1	Podłogi i izolacje wewnętrzne	
4.3.2	Podłogi i okładziny zewnętrzne	
4.3	Podłogi i posadzki	
4.4	Malowanie	
4.5	Elementy metalowe	
4.6	Elewacja-docieplenie	
4	Gr.454- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
5.1	Dźwig platforma	
5.2	Kurtyna w wejściu	
5	Urządzenia	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót		
W tym:		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
Podatek VAT		

Słownie:

TABELA PRZEDMIARU

Dobudowa Budynku Urzędu-cz.3

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Dobudowa Budynku Urzędu-cz.3						
1		Gr.451- ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	45111100-9	Rozbiórki i wyburzenia				
d.1.1	1 KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	51.154		
d.1.1	2 KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	31.945		
d.1.1	3 KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 15 km	m ³	83.099		
Razem dział: Rozbiórki i wyburzenia						
1.2	45111200-0	Roboty ziemne				
d.1.2	4 KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	301.613		
d.1.2	5 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14	m ³	301.613		
d.1.2	6 KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	80.940		
d.1.2	7 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	80.940		
d.1.2	8 KNNR 1 0316-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m	m ²	85.200		
Razem dział: Roboty ziemne						
Razem dział: Gr.451- ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		Gr. 452- KONSTRUKCJE				
2.1	45262300-4	Konstrukcje żelbetowe i betonowe				
2.1.1		Fundamenty i ściana oporowa				
d.2.1.1	9 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym(piasek gr.20cm)	m ³	22.001		
d.2.1.1	10 KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.10cm . Beton B25. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	11.917		
d.2.1.1	11 KNNR 2 0507-02	Izolacja podłóg papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	119.062		
d.2.1.1	12 KNR 2-02 0607-01 analiza indywidualna	Warstwa ślizgowa z folii polietylenowej 0,4mm szerokiej poziome podposadzkowe - przekładka technologiczna z folii PE	m ²	119.062		
d.2.1.1	13 KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.3cm . Beton B15. Warstwa dociskowa .Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	3.572		
d.2.1.1	14 KNR 0-20 0265-04	Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompa) Beton B20 (zakres obejmuje również wykonanie wszystkich niezbędnych bruzd , szczelin , zagłębień wg PT)	m ³	39.985		
d.2.1.1	15 KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompa)	m ³	0.424		
d.2.1.1	16 KNR 2-02 0238-03	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.749		
d.2.1.1	17 KNR 2-02 0239-05	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3.731		
Razem dział: Fundamenty i ściana oporowa						
2.1.2		Ściany żelbetowe i słupy budynku BOK				
d.2.1.1	18 KNR 0-20 0267-01 + 2 KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 28 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompa). Beton B20	m ²	37.909		
d.2.1.1	19 KNR 0-20 0267-01 + 2 KNR 0-20 0267-03 x10	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompa) .Beton B20	m ²	87.407		
d.2.1.1	20 KNR 0-20 0269-03	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompa) Beton B20	m ³	4.906		
d.2.1.1	21 KNR 0-20 0271-03	Belki (nadproża) o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompa). Beton B20	m ³	3.329		

TABELA PRZEDMIARU

Dobudowa Budynku Urzędu-cz.3

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.2.1. 2	KNR 2-02 2115-07	Montaż nakryw betonowych słupów - prefabrykownych z betonu architektonicznego 90x90x80cm zakończonych kula.	elem.	4.000		
Razem dział: Ściany żelbetowe i słupy budynku BOK						
2.1.3		Ściany i płyty kwietnika i platformy				
23 d.2.1. 3	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03 x5	Ściany żelbetowe o gr. 15 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą)-beton B20	m ²	13.638		
24 d.2.1. 3	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 18 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą). Beton B20	m ²	11.206		
25 d.2.1. 3	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03 x5	Ściany żelbetowe o gr. 14 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą)-beton B20	m ²	11.025		
26 d.2.1. 3	KNR 0-20 0268-02 + KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.12 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu pompą). Beton B20	m ²	5.685		
Razem dział: Ściany i płyty kwietnika i platformy						
2.1.4		Schody żelbetowe zewnętrzne				
27 d.2.1. 4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton B20	m ³	8.198		
Razem dział: Schody żelbetowe zewnętrzne						
2.1.5	45262310-7	Zbrojenie konstrukcji				
28 d.2.1. 5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi i gładkimi	t	6.930		
29 d.2.1. 5	KNNR 7 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg	t	0.040		
Razem dział: Zbrojenie konstrukcji						
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe i betonowe						
2.2	45261100-5	Konstrukcje dachu BOK				
30 d.2.2	KNNR 7 0206-03	Konstrukcja dachu świetlika (wraz z kosztami konstrukcji , elementów mocujących itp)	t	1.278		
31 d.2.2	KNNR 7 0904-02 analiza indywidualna	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową epoksydowa konstrukcji stalowych drugie malowanie podkładem epoksydowym oraz malowanie farbą ogniochronna poliuretanowa pęczniejąca do klasy odporności R60	t	1.278		
32 d.2.2	KNNR 7 0504-03 + KNNR 7 0503-03	Konstrukcje aluminiowe szklone -dachów szklanych	m ²	78.538		
Razem dział: Konstrukcje dachu BOK						
2.3	45261210-9	Dach pokrycie i obróbki				
33 d.2.3	ZKNR C-1 0305-01	Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych HDPE . Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej	m ²	25.920		
34 d.2.3	ZKNR C-1 0305-03	Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych HDPE - przyklejanie na powierzchni poziomej membrany typu BT12	m ²	25.920		
35 d.2.3	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.8cm klejone lepikiem na na zimno	m ²	20.160		
36 d.2.3	KNR 4-01 0820-02 analogia	Montaż nakryw pod rynną zlewowa z płyty OSB wodoodpornej gr.22mm z montażem klocków drewnianych dla oparcia	m ²	14.400		
37 d.2.3	KNR 0-18 2611-01	Montaż rusztu na podłożu betonowym na ścianach attyk	m ²	19.628		
38 d.2.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej fasadowej gr.2cm - - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²	135.960		
39 d.2.3	KNR 4-01 0820-02 analogia	Montaż nakryw attyk pod obróbkę blacharską z płyty OSB wodoodpornej gr.22mm	m ²	30.442		
40 d.2.3	KNR-W 2-02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej gr.0,7mm	m ²	56.667		
41 d.2.3	KNR-W 2-02 0521-05x2	Zbiorniczki przy rynnach i przejścia przez attyki - z blachy miedzianej 0,7mm	szt.	4.000		
42 d.2.3	KNR-W 2-02 0528-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy miedzianej 0,7mm	m	14.400		
Razem dział: Dach pokrycie i obróbki						

TABELA PRZEDMIARU

Dobudowa Budyńku Urzędu-cz.3

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Gr. 452- KONSTRUKCJE						
3		Gr.453- IZOLACJE				
3.1	45320000-6	Izolacja ścian fundamentowych pionowa				
43	ZKNR C-1	Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni pionowej	m ²	53.191		
d.3.1	0303-07					
44	ZKNR C-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 12 - przyklejanie na powierzchni pionowej.	m ²	53.191		
d.3.1	0305-05					
45	ZKNR C-1	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr.10cm mocowanymi na klej bitumiczny	m ²	45.556		
d.3.1	0306-01					
46	ZKNR C-1	Ostonięcie pionowych izolacji tkaniną techniczną	m ²	45.556		
d.3.1	0306-02					
Razem dział: Izolacja ścian fundamentowych pionowa						
Razem dział: Gr.453- IZOLACJE						
4		Gr.454- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
4.1	45410000-4	Tynki wewnętrzne				
47	KNR 2-02	Gruntowanie podłoża betonowych pod tynki gipsowe	m ²	141.893		
d.4.1	1505-09					
		analogia				
48	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m ²	120.308		
d.4.1	2010-02					
49	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²	120.308		
d.4.1	2010-08					
50	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na słupach i belkach na podłożu betonowym	m ²	21.585		
d.4.1	2010-07					
51	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²	21.585		
d.4.1	2010-09					
52	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-włóknowymi FERMACELL wodo- i ognioodporne na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²	15.829		
d.4.1	2011-07					
53	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym podtynkowym	m	77.360		
d.4.1	2609-08					
Razem dział: Tynki wewnętrzne						
4.2	45421100-5	Ślusarka i stolarka				
54	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe stalowe zewnętrzne całe szklone z samozamykaczami	m ²	3.960		
d.4.2						
55	KNNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe szklone z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 wraz z blatami	m ²	57.939		
d.4.2						
Razem dział: Ślusarka i stolarka						
4.3	45432100-5	Podłogi i posadzki				
4.3.1		Podłogi i izolacje wewnętrzne				
56	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry	m ²	84.757		
d.4.3.	0308-05					
1						
57	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 gr.8cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²	84.757		
d.4.3.	0608-02					
1						
58	KNR 2-02	Warstwa ślizgowa z folii polietylenowej 0,4mm szerokiej poziome podposadzkowe - przekładka technologiczna z folii PE	m ²	84.757		
d.4.3.	0607-01					
1		analiza indywidualna				
59	NNRNKB 202	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 3,5cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Mikskreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 z wykonaniem dylatacji od ścian	m ²	84.757		
d.4.3.	1127-02 +					
1	NNRNKB 202					
	1127-03					
60	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie podkładów siatką stalową 10x10cm fi.4mm	m ²	84.757		
d.4.3.	1106-07					
1						
61	KNNR 2 1301-05	Montaż wyrobów stalowych w podłogach w gotowej bruzdzie w płycie fundamentowej - kanały wentylacyjne podłogowe , obramienia ,nakrywy rewizje ,kratki (wykończone i zabezpieczone kpl.)	kg	221.844		
d.4.3.						
1						
62	KNNR 2 1205-06	Mozaika przemysłowa gr.18mm-drewno egzotyczne (Teak Indonezyjski)	m ²	48.926		
d.4.3.						
1						
63	KNNR 2 1205-07	Cokół drewniany (Teak Indonezyjski)	m	21.190		
d.4.3.						
1						

TABELA PRZEDMIARU

Dobudowa Budynku Urzędu-cz.3

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
64 d.4.3. 1	KNNR 2 1205-08	Lakierowanie posadzek i parkietów- lakier antypoślizgowy (DIN18032) zawierający zmodyfikowane żywice	m ²	48.926		
65 d.4.3. 1	KNNR 2 1807-01	Posadzki kamienne z płyt prostokątnych marmurowych szlifowanych gr.2cm (marmur Crema Marfil i Emoerador Lighi)	m ²	37.914		
Razem dział: Podłogi i izolacje wewnętrzne						
4.3.2	Podłogi i okładziny zewnętrzne					
66 d.4.3. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym(piasek gr.20cm)	m ³	3.552		
67 d.4.3. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.15cm . Beton B15. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	2.664		
68 d.4.3. 2	KNNR 2 1807-01	Posadzki kamienne z granitu o gr. do 4 cmz elem. prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/ m2	m ²	17.760		
69 d.4.3. 2	KNNR 2 1808-02	Stopnie schodowe proste - okładziny gr. 4cm, szer. stopnia do 40 cm (stopnie i podstopnie 35/15)	m	45.620		
70 d.4.3. 2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne kwietnika - wykonywane na zimno z roztworu Siplast Primer Szybki Grunt	m ²	10.784		
71 d.4.3. 2	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 1x	m ²	8.571		
72 d.4.3. 2	KNNR 2 1202-02 + KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z betonu B15 zatarte na gładko, gr. 40 mm	m ²	5.685		
73 d.4.3. 2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie podkładów siatką stalową 10x10cm fi.4mm	m ²	5.685		
Razem dział: Podłogi i okładziny zewnętrzne						
Razem dział: Podłogi i posadzki						
4.4	45442100-8	Malowanie				
74 d.4.4	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m ²	157.722		
Razem dział: Malowanie						
4.5	45421140-7	Elementy metalowe				
75 d.4.5	KNNR 7 0506-01	Montaż daszku szklanego w konstrukcji stalowej ocynkowanej nad drzwiami (szkło mleczne podwieszane do konstrukcji)	m ²	12.870		
76 d.4.5	KNNR 2 1301-02	Pochwyty ze stali nierdzewnej , rury fi 50x2 mm na wspornikach przy schodach zewnętrznych	m	14.000		
77 d.4.5	KNR 2-02 1215-06	Montaż kraty wentylacyjnej ze stali nierdzewnej z lamelami w ścianie kwietnika o powierzchni elementu 1,5m2	szt.	1.000		
78 d.4.5	KNNR 5 0411-01 analogia	Montaż wycieraczek ocynkowanych w skrzynce z polimerobetonu o wym.150x50x2,5cm	szt.	1.000		
Razem dział: Elementy metalowe						
4.6	45450000-6	Elewacja-docieplenie				
79 d.4.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją w systemie docieplenia	m ²	69.683		
80 d.4.6	KNR 0-33 0105-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikonowej - roboty wykonywane ręcznie	m ²	69.683		
81 d.4.6	KNR 0-33 0101-01 analiza indywidualna	Dodatkowe pogrubienie docieplenia o 2cm dla wykonania elementów architektonicznych - przyklejenie płyt styropianowych do ścian z przycięciem kształtów architektonicznych	m ²	20.634		
82 d.4.6	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt.	557.464		
83 d.4.6	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie boni w styropianie z osadzeniem profili rowkowych typu PH939 20x20mm	m	38.400		
84 d.4.6	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m	21.600		
85 d.4.6	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m	76.460		
86 d.4.6	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji- StoSilco Color G - silikonowa, na sztywne podłoża, ekstremalnie niska skłonność do zabrudzeń, podwyższona odporność na działanie alg i grzybów, barwiona,	m ²	69.683		

TABELA PRZEDMIARU

Dobudowa Budynku Urzędu-cz.3

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
87 d.4.6	KNNR 2 1801-01	Okładziny ścian, pilastrów z płyt prostokątnych granitowych o stosunku obwodu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm	m ²	29.619		
88 d.4.6	KNNR 2 1802-01	Nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm	m	22.920		
Razem dział: Elewacja-docieplenie						
Razem dział: Gr.454- ROBOTY WYKONCZENIOWE						
5		Urządzenia				
5.1		Dźwig platforma				
89 d.5.1	KNR 7-33 0101-03	Montaż dźwigów osobowych z napędem elektrycznym - platforma dla niepełnosprawnych o udźwigu 300kg	kpl.	1.000		
90 d.5.1	KNR 7-33 0108-01 + KNR 7-33 0108-02	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów do 300kg	kpl.	1.000		
Razem dział: Dźwig platforma						
5.2		Kurtyna w wejściu				
91 d.5.2	KNR 2-17 0322-01 analogia	Kurtyna powietrzna City S150-E-F z nagrzewnicą elektryczną wraz z termostatem , sterownikiem i wyłącznikiem (kompletna z podłączeniem)	szt.	1.000		
Razem dział: Kurtyna w wejściu						
Razem dział: Urządzenia						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dobudowa Budynku Urzędu-cz.3						
1			Gr.451- ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111100-9		Rozbiórki i wyburzenia			
d.1.1	1 KNNR 3 0301-01	SST-B-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej [6.40*2+15.20+6.00+3.40+5.15+2.30*2]*3.24*0.30 [2.20+2.30+2.50+2*1.20]*2.30*0.20 1.0	m ³ m ³ m ³	45.830 4.324 1.000	
					RAZEM	51.154
d.1.1	2 KNR 4-01 0212-02	SST-B-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm [3.50*2.10+6.65*2.40+2.15*6.00]*0.20 1.50*1.40*0.40 [3.50*2.10+6.65*2.40+2.15*6.00]*0.30 [4.00+4.00]*2*2.50*0.30 1.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	7.242 0.840 10.863 12.000 1.000	
					RAZEM	31.945
d.1.1	3 KNR 4-01 0108-19 0108-20	SST-B-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 15 km poz.2+poz.1	m ³ m ³	83.099	
					RAZEM	83.099
1.2	45111200-0		Roboty ziemne			
d.1.2	4 KNNR 1 0202-08	SST-B-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. pod budynkiem 15.13*6.47*2.13 8.00*6.47*2.13 minus gruz -[6.40*2+15.20+6.00+3.40+5.15+2.30*2]*0.70*0.30 -[3.50*2.10+6.65*2.40+2.15*6.00]*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	208.508 110.249 -9.902 -7.242	
					RAZEM	301.613
d.1.2	5 KNNR 1 0208-02	SST-B-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 poz.4	m ³ m ³	301.613	
					RAZEM	301.613
d.1.2	6 KNR 2-01 0218-05	SST-B-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat.III rozkop poza obrys budynku [25.00+2*6.50]*1.00*2.13	m ³ m ³	80.940	
					RAZEM	80.940
d.1.2	7 KNR 2-01 0230-01	SST-B-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.6	m ³ m ³	80.940	
					RAZEM	80.940
d.1.2	8 KNNR 1 0316-01	SST-B-02	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m [25.00+2*7.50]*2.13	m ² m ²	85.200	
					RAZEM	85.200
2			Gr. 452- KONSTRUKCJE			
2.1	45262300-4		Konstrukcje żelbetowe i betonowe			
2.1.1			Fundamenty i ściana oporowa			
d.2.1.	9 KNR 2-02 1101-07 1	SST-B-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym(piasek gr.20cm) pod płytę budynku BOK 15.13*6.47*0.20 pod płytę platformy [2.10*2.00+1.05*0.35]*0.20 pod płytę pom. z kwietnikiem 3.08*2.45*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³	19.578 0.914 1.509	
					RAZEM	22.001
d.2.1.	10 KNR 2-02 1101-01 1 z.sz. 5.4. 9913	SST-B-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.10cm . Beton B25. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. pod płytę budynku BOK 15.13*6.47*0.10	m ³ m ³	9.789	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			pod płytę platformy [2.10*2.00+1.05*0.35]*0.10	m ³	0.457	
			pod płytę pom. z kwietnikiem 3.08*2.45*0.10	m ³	0.755	
			pod podstawę ściany oporowej 7.51*1.22*0.10	m ³	0.916	
					RAZEM	11.917
11 d.2.1. 1	KNNR 2 0507-02	SST-B-03	Izolacja podłóg papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			pod płytę budynku BOK 15.13*6.47	m ²	97.891	
			pod płytę platformy [2.10*1.95+1.05*0.35]	m ²	4.463	
			pod płytę pom. z kwietnikiem 3.08*2.45	m ²	7.546	
			pod podstawę ściany oporowej 7.51*1.22	m ²	9.162	
					RAZEM	119.062
12 d.2.1. 1	KNR 2-02 0607-01	SST-B-03	Warstwa ślizgowa z folii polietylenowej 0,4mm szerokiej poziome pod- posadzkowe - przekładka technologiczna z folii PE	m ²		
			poz.11	m ²	119.062	
					RAZEM	119.062
13 d.2.1. 1	KNR 2-02 1101-01	SST-B-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.3cm . Beton B15. Warst- wa dociskowa .Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
			z.sz. 5.4. 9913	m ³		
			poz.11*0.03	m ³	3.572	
					RAZEM	3.572
14 d.2.1. 1	KNR 0-20 0265-04	SST-B-03	Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu PERI - wariant II (trans- port betonu pompą) Beton B20 (zakres obejmuje również wykonanie wszystkich niezbędnych bruzd , szczelin , zagłębień wg PT) wg rys. K02 i K03 płyta budynku BOK gr.40cm [14.87*6.37+0.67*0.16*2+0.67*0.10*2+0.70*0.10*2]*0.40 A (suma częściowa)	m ³		
			wg rys.K03 płyta platformy gr.20cm 1.90*1.40*0.20+1.40*0.10*0.08	m ³	38.084	
			płyta pom. z kwietnikiem gr.18cm 3.08*2.45*0.18	m ³	38.084	
				m ³	0.543	
				m ³	1.358	
					RAZEM	39.985
15 d.2.1. 1	KNR 0-20 0265-01	SST-B-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w desko- waniu PERI - wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
			wg rys.K03 pod ściany platformy [2*1.90+1.05]*0.35*0.25	m ³	0.424	
					RAZEM	0.424
16 d.2.1. 1	KNR 2-02 0238-03	SST-B-03	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płas- kiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			wg rys.K13 1.22*0.30*7.51	m ³	2.749	
					RAZEM	2.749
17 d.2.1. 1	KNR 2-02 0239-05	SST-B-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i prze- kroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			wg rys.K13 7.51*1.84*0.27	m ³	3.731	
					RAZEM	3.731
2.1.2			Ściany żelbetowe i słupy budynku BOK			
18 d.2.1. 2	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03	SST-B-03	Ściany żelbetowe o gr. 28 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą). Beton B20	m ²		
			wg rys. K02 i K03			
			[13.73+5.13]*2.01	m ²	37.909	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	37.909
19 d.2.1.	KNR 0-20 0267-01 + 2 KNR 0-20 0267-03 x10	SST-B-03	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) .Beton B20 wg rys. K02 i K03 14.39*3.14-3.20*2.40-1.00*2.10 5.13*3.93-1.90*2.30 [13.73+5.13]*1.92	m ² m ² m ²	 35.405 15.791 36.211	
					RAZEM	87.407
20 d.2.1.	KNR 0-20 0269-03 2	SST-B-03	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) Beton B20 wg rys. K02 i K03 0.67*0.36*3.93 0.67*0.38*3.93 [0.70*0.38+0.29*0.38]*3.93*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.948 1.001 2.957	
					RAZEM	4.906
21 d.2.1.	KNR 0-20 0271-03 2	SST-B-03	Belki, (nadproża) o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą). Beton B20 wg rys. K02 i K03 14.39*2*[0.40*0.15+0.20*0.10] [5.13+13.73*2]*0.45*0.07	m ³ m ³ m ³	 2.302 1.027	
					RAZEM	3.329
22 d.2.1.	KNR 2-02 2115-07 2	SST-B-03	Montaż nakryw betonowych słupów - prefabrykownych z betonu architektonicznego 90x90x80cm zakończonych kulą. 4	elem. elem.	 4.000	
					RAZEM	4.000
2.1.3			Ściany i płyty kwietnika i platformy			
23 d.2.1.	KNR 0-20 0267-01 + 3 KNR 0-20 0267-03 x5	SST-B-03	Ściany żelbetowe o gr. 15 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą)- beton B20 ściany platformy [2.95+1.90]*2.35 < do -0,20> 1.60*1.40 < do -1,15>	m ² m ² m ²	 11.398 2.240	
					RAZEM	13.638
24 d.2.1.	KNR 0-20 0267-01 + 3 KNR 0-20 0267-03	SST-B-03	Ściany żelbetowe o gr. 18 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą). Beton B20 ściany kwietnika [3.08*2+2.09*2]*2.15 minus ściany 14cm -poz.25	m ² m ² m ²	 22.231 -11.025	
					RAZEM	11.206
25 d.2.1.	KNR 0-20 0267-01 + 3 KNR 0-20 0267-03 x5	SST-B-03	Ściany żelbetowe o gr. 14 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą)- beton B20 ściany kwietnika [3.08+2.09]*2*1.25 -1.90	m ² m ² m ²	 12.925 -1.900	
					RAZEM	11.025
26 d.2.1.	KNR 0-20 0268-02 + 3 KNR 0-20 0268-04	SST-B-03	Płyta stropowa o gr.12 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu pompą). Beton B20 płyta kwietnika 2.09*2.72	m ² m ²	 5.685	
					RAZEM	5.685
2.1.4			Schody żelbetowe zewnętrzne			
27 d.2.1.	KNR 2-02 0218-01 4	SST-B-03	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu.Beton B20 schody na gruncie	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.45*3.01*0.30 3.10*2.10*0.30 [3.01+3.10]*1.10*0.30*2 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	2.212 1.953 4.033 ----- 8.198	
					RAZEM	8.198
2.1.5	45262310-7		Zbrojenie konstrukcji			
28 d.2.1. 5	KNNR 2 0104-04	SST-B-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi i gładkimi wg rys.K03 5.440 wg rys.K04 bez płyt wsporczych 0.07168+91.20*0.000888+6.12*0.000395 wg rys.K12 0.273 wg rys.K13 0.222 A (suma częściowa) dodatkowo nie uwzględnione w zestawieniach ściany platformy poz.23*0.15*0.130 schody terenowe poz.27*0.070	t t t t t t t t	 5.440 0.155 0.273 0.222 ----- 6.090 0.266 0.574	
					RAZEM	6.930
29 d.2.1. 5	KNNR 7 0208-05	SST-B-04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg ceownik 2x100 dł.1,54m z blachami w ścianie kwietnika 0.040	t t	 0.040	
					RAZEM	0.040
2.2	45261100-5		Konstrukcje dachu BOK			
30 d.2.2	KNNR 7 0206-03	SST-B-06	Konstrukcja dachu świetlika (wraz z kosztami konstrukcji , elementów mocujących itp) wg zestawienia rys.K02 1.278	t t	 1.278	
					RAZEM	1.278
31 d.2.2	KNNR 7 0904-02 analiza indywidualna	SST-B-06	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową epoksydowa konstrukcji stalowych drugie malowanie podkładem epoksydowym oraz malowanie farbą ogniochronna poliuretanowa pęczniejąca do klasy odporności R60 poz.30	t t	 1.278	
					RAZEM	1.278
32 d.2.2	KNNR 7 0504-03 + KNNR 7 0503-03	SST-B-06	Konstrukcje aluminiowe szklone -dachów szklanych 14.40*5.40*1.01	m ² m ²	 78.538	
					RAZEM	78.538
2.3	45261210-9		Dach pokrycie i obróbki			
33 d.2.3	ZKNR C-1 0305-01	SST-B-08b	Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych HDPE . Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej rywna zlewowa na zakończeniu świetlika [0.50+2*0.20]*14.40*2	m ² m ²	 25.920	
					RAZEM	25.920
34 d.2.3	ZKNR C-1 0305-03	SST-B-08b	Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych HDPE - przyklejanie na powierzchni poziomej mebrany typu BT12 poz.33	m ² m ²	 25.920	
					RAZEM	25.920
35 d.2.3	KNNR 2 0602-04	SST-B-08b	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.8cm klejone lepikiem na na zimno rywna zlewowa na zakończeniu świetlika [0.50+2*0.10]*14.40*2	m ² m ²	 20.160	
					RAZEM	20.160
36 d.2.3	KNR 4-01 0820-02 analogia	SST-B-08b	Montaż nakryw pod rynną zlewowa z płyty OSB wodoodpornej gr.22mm z montażem klocków drewnianych dla oparcia	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.50*14.40*2	m ²	14.400	
					RAZEM	14.400
37 d.2.3	KNR 0-18 2611-01	SST-B-08b	Montaż rusztu na podłożu betonowym na ścianach attyk bok attyk od strony dachu [5.89*2+14.39]*0.75	m ² m ²	 19.628	
					RAZEM	19.628
38 d.2.3	KNR 0-23 2613-01	SST-B-08b	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej fasadowej gr.2cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 135.96	m ² m ²	 135.960	
					RAZEM	135.960
39 d.2.3	KNR 4-01 0820-02 analogia	SST-B-08b	Montaż nakryw attyk pod obróbkę blacharską z płyty OSB wodoodpornej gr.22mm wierzch attyki [13.75+2*5.14]*0.45 bok attyk od strony dachu [5.89*2+14.39]*0.75	m ² m ² m ²	 10.814 19.628	
					RAZEM	30.442
40 d.2.3	KNR-W 2-02 0516-02	SST-B-08b	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej gr.0,7mm rywna zlewowa na zakończeniu świetlika [0.40+2*0.10]*14.40*2 nakrywy attyk [13.75+2*5.14]*0.55 bok attyk od strony dachu [5.89*2+14.39]*1.00	m ² m ² m ² m ²	 17.280 13.217 26.170	
					RAZEM	56.667
41 d.2.3	KNR-W 2-02 0521-05x2	SST-B-08b	Zbiorniczki przy rynnach i przejścia przez attyki - z blachy miedzianej 0,7mm 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
42 d.2.3	KNR-W 2-02 0528-02	SST-B-08b	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy miedzianej 0,7mm 4*3.60	m m	 14.400	
					RAZEM	14.400
3			Gr.453- IZOLACJE			
3.1	45320000-6		Izolacja ścian fundamentowych pionowa			
43 d.3.1	ZKNR C-1 0303-07	SST-B-09	Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni pionowej izolacja fund.budynku BOK do 30cm nad teren [6.57*2+15.31-3.00]*2.09 < do-1,00>	m ² m ²	 53.191	
					RAZEM	53.191
44 d.3.1	ZKNR C-1 0305-05	SST-B-09	Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 12 - przyklejanie na powierzchni pionowej. [6.57*2+15.31-3.00]*2.09 < do-1,00>	m ² m ²	 53.191	
					RAZEM	53.191
45 d.3.1	ZKNR C-1 0306-01	SST-B-09	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr.10cm mocowanymi na klej bitumiczny [6.57*2+15.31-3.00]*1.79 < do-1,30>	m ² m ²	 45.556	
					RAZEM	45.556
46 d.3.1	ZKNR C-1 0306-02	SST-B-09	Ostonięcie pionowych izolacji tkaniną techniczną poz.45	m ² m ²	 45.556	
					RAZEM	45.556
4			Gr.454- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1	45410000-4		Tynki wewnętrzne			
47 d.4.1	KNR 2-02 1505-09 analogia	SST-B-10	Gruntowanie podłoża betonowych pod tynki gipsowe poz.48+poz.50	m ² m ²	 141.893	
					RAZEM	141.893
48 d.4.1	KNR-W 2-02 2010-02	SST-B-10	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym 14.39*2*2.85 5.89*3.25*2	m ² m ² m ²	 82.023 38.285	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	120.308
49 d.4.1	KNR-W 2-02 2010-08	SST-B-10	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.48	m ² m ²	120.308	
					RAZEM	120.308
50 d.4.1	KNR-W 2-02 2010-07	SST-B-10	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na słupach i belkach na podłożu betonowym [0.40+0.35]*14.39*2	m ² m ²	21.585	
					RAZEM	21.585
51 d.4.1	KNR-W 2-02 2010-09	SST-B-10	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.50	m ² m ²	21.585	
					RAZEM	21.585
52 d.4.1	KNR 0-14 2011-07	SST-B-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-włóknowymi FER-MACELL wodo- i ognioodporne na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 przestrzenie techniczne pod sufitem [0.40+0.15]*14.39*2	m ² m ²	15.829	
					RAZEM	15.829
53 d.4.1	KNR 0-17 2609-08	SST-B-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym podtynkowym 14.39*2*2 4*2.40+3.20+1.90+1.0+2*2.05	m m m	57.560 19.800	
					RAZEM	77.360
4.2	45421100-5		Ślusarka i stolarka			
54 d.4.2	KNNR 7 0503-08	SST-B-11	Drzwi przymykowe stalowe zewnętrzne całe szklone z samozamykaczami drzwi DZ1 1.76*2.25	m ² m ²	3.960	
					RAZEM	3.960
55 d.4.2	KNNR 7 0505-02	SST-B-11	Przegrody aluminiowe szklone z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 wraz z blatami [14.39+4*3.30]*2.10	m ² m ²	57.939	
					RAZEM	57.939
4.3	45432100-5		Podłogi i posadzki			
4.3.1			Podłogi i izolacje wewnętrzne			
56 d.4.3. 1	ZKNR C-1 0308-05	SST-B-12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry 14.39*5.89	m ² m ²	84.757	
					RAZEM	84.757
57 d.4.3. 1	KNR-W 2-02 0608-02	SST-B-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 gr.8cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 14.39*5.89	m ² m ²	84.757	
					RAZEM	84.757
58 d.4.3. 1	KNR 2-02 0607-01	SST-B-12	Warstwa ślizgowa z folii polietylenowej 0,4mm szerokiej poziome podposadzkowe - przekładka technologiczna z folii PE 14.39*5.89	m ² m ²	84.757	
					RAZEM	84.757
59 d.4.3. 1	NNRNKB 202 1127-02 + NNRNKB 202 1127-03	SST-B-12	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 3,5cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 z wykonaniem dylatacji od ścian 14.39*5.89	m ² m ²	84.757	
					RAZEM	84.757
60 d.4.3. 1	KNR 2-02 1106-07	SST-B-12	Dopłata za zbrojenie podkładów siatką stalową 10x10cm fi.4mm 14.39*5.89	m ² m ²	84.757	
					RAZEM	84.757

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.4.3. 1	KNNR 2 1301-05	SST-B-12	Montaż wyrobów stalowych w podłogach w gotowej bruzdzie w płycie fundamentowej - kanały wentylacyjne podłogowe , obramienia ,nakrywy rewizje ,kratki (wykończone i zabezpieczone kpl.) wg zestawienia w rys, konstrukcji (przyjmuję 56% na budynek BOK i 44% na stary budynek Ratusza)bez nakrywy kanału z blachy [1243.0-846.85]*56%	kg kg	 221.844	 RAZEM 221.844
62 d.4.3. 1	KNNR 2 1205-06	SST-B-12	Mozaika przemysłowa gr.18mm-drewno egzotyczne (Teak Indonezyjski) 14.39*3.40	m ² m ²	 48.926	 RAZEM 48.926
63 d.4.3. 1	KNNR 2 1205-07	SST-B-12	Cokół drewniany (Teak Indonezyjski) [14.39+2*3.40]	m m	 21.190	 RAZEM 21.190
64 d.4.3. 1	KNNR 2 1205-08	SST-B-12	Lakierowanie posadzek i parkietów- lakier antypoślizgowy (DIN18032) zawierający zmodyfikowane żywice 14.39*3.40	m ² m ²	 48.926	 RAZEM 48.926
65 d.4.3. 1	KNNR 2 1807-01	SST-B-12	Posadzki kamienne z płyt prostokątnych marmurowych szlifowanych gr.2cm (marmur Crema Marfil i Emoerador Lighi) 14.39*2.50 [14.39+2*2.50]*0.10	m ² m ² m ²	 35.975 1.939	 RAZEM 37.914
4.3.2			Podłogi i okładziny zewnętrzne			
66 d.4.3. 2	KNR 2-02 1101-07	SST-B-12	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym(piasek gr.20cm) przed wejściem do BOK 3.00*2.20*0.20 3.10*3.60*0.20	m ³ m ³ m ³	 1.320 2.232	 RAZEM 3.552
67 d.4.3. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	SST-B-12	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.15cm . Beton B15. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. przed wejściem do BOK 3.00*2.20*0.15 3.10*3.60*0.15	m ³ m ³ m ³	 0.990 1.674	 RAZEM 2.664
68 d.4.3. 2	KNNR 2 1807-01	SST-B-12	Posadzki kamienne z granitu o gr. do 4 cmz elem. prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m2 przed wejściem do BOK 3.00*2.20 3.10*3.60	m ² m ² m ²	 6.600 11.160	 RAZEM 17.760
69 d.4.3. 2	KNNR 2 1808-02	SST-B-12	Stopnie schodowe proste - okładziny gr. 4cm, szer. stopnia do 40 cm (stopnie i podstopnie 35/15) 2.99*8+3.10*7	m m	 45.620	 RAZEM 45.620
70 d.4.3. 2	KNR 2-02 0602-09	SST-B-12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne kwietnika - wykonane na zimno z roztworu Siplast Primer Szybki Grunt kwietnik wewnątrz 2.09*2.72 [2.09+2.72]*2*0.53	m ² m ² m ²	 5.685 5.099	 RAZEM 10.784
71 d.4.3. 2	NNRNKB 202 0618- 02	SST-B-12	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 1x kwietnik wewnątrz 2.09*2.72 [2.09+2.72]*2*0.30	m ² m ² m ²	 5.685 2.886	 RAZEM 8.571

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.4.3.	KNNR 2 1202-02 + 2 KNNR 2 1202-03	SST-B-12	Warstwy wyrównawcze z betonu B15 zatarte na gładko, gr. 40 mm 2.09*2.72	m ² m ²	 5.685	 RAZEM 5.685
73 d.4.3.	KNR 2-02 1106-07 2	SST-B-12	Dopłata za zbrojenie podkładów siatką stalową 10x10cm fi.4mm 2.09*2.72	m ² m ²	 5.685	 RAZEM 5.685
4.4	45442100-8		Malowanie			
74 d.4.4	KNNR 2 1401-06	SST-B-14	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania poz.48+poz.50+poz.52	m ² m ²	 157.722	 RAZEM 157.722
4.5	45421140-7		Elementy metalowe			
75 d.4.5	KNNR 7 0506-01	SST-B-15	Montaż daszku szklanego w konstrukcji stalowej ocynkowanej nad drzwiami (szkło mleczne podwieszane do konstrukcji) 5.50*2.34	m ² m ²	 12.870	 RAZEM 12.870
76 d.4.5	KNNR 2 1301-02	SST-B-15	Pochwyty ze stali nierdzewnej , rury fi 50x2 mm na wspornikach przy schodach zewnętrznych 4*3.50	m m	 14.000	 RAZEM 14.000
77 d.4.5	KNR 2-02 1215-06	SST-B-15	Montaż kraty wentylacyjnej ze stali nierdzewnej z lamelami w ścianie kwietnika o powierzchni elementu 1,5m2 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
78 d.4.5	KNNR 5 0411-01 analogia	SST-B-15	Montaż wycieraczek ocynkowanych w skrzynce z polimerobetonu o wym.150x50x2,5cm 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
4.6	45450000-6		Elewacja-docieplenie			
79 d.4.6	KNR 0-23 2611-02	SST-B-16	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją w systemie docieplenia poz.80	m ² m ²	 69.683	 RAZEM 69.683
80 d.4.6	KNR 0-33 0105-02	SST-B-16	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikonowej - roboty wykonywane ręcznie od poziomu -1,30 do +1,24 [6.47+15.13+4*0.10+2*0.16]*2.54 3.00*[1.79+2.54]	m ² m ² m ²	 56.693 12.990	 RAZEM 69.683
81 d.4.6	KNR 0-33 0101-01 analiza indywidualna	SST-B-16	Dodatkowe pogrubienie docieplenia o 2cm dla wykonania elementów architektonicznych - przyklejenie płyt styropianowych do ścian z przycięciem kształtów architektonicznych [13.73+2*5.13]*0.60 0.60*1.30*8	m ² m ² m ²	 14.394 6.240	 RAZEM 20.634
82 d.4.6	KNR 0-33 0123-01	SST-B-16	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian poz.80*8	szt. szt.	 557.464	 RAZEM 557.464
83 d.4.6	KNR 0-33 0123-03	SST-B-16	Wykonanie boni w styropianie z osadzeniem profili rowkowych typu PH939 20x20mm [0.80*2+0.10*2]*4*2 [0.80+0.10]*4*2 0.70*3*8	m m m m	 14.400 7.200 16.800	 RAZEM 38.400
84 d.4.6	KNR 0-33 0122-01	SST-B-16	Montaż listew cokołowych lub początkowych 6.47+15.13	m m	 21.600	 RAZEM 21.600
85 d.4.6	KNR 0-33 0121-01	SST-B-16	Ochrona narożników wypukłych	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			8*2.54+6.47*4+15.13*2	m	76.460	
					RAZEM	76.460
86 d.4.6	KNR 0-33 0128-01	SST-B-16	Malowanie elewacji- StoSilco Color G - silikonowa, na sztywne podłoża, ekstremalnie niska skłonność do zabrudzeń, podwyższona odporność na działanie alg i grzybów, barwiona, poz.80	m ² m ²	69.683	
					RAZEM	69.683
87 d.4.6	KNNR 2 1801-01	SST-B-16	Okładziny ścian, pilastrów z płyt prostokątnych granitowych o stosunku obwodu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości do 4 cm ściany kwietnika [3.08+2.09]*2*1.25 -1.90 ścian windy od strony schodów [2*0.15]*2.35 [1.05+0.15]*1.10 3.04*1.73 mur oporowy od strony wejścia 7.54*1.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12.925 -1.900 0.705 1.320 5.259 11.310	
					RAZEM	29.619
88 d.4.6	KNNR 2 1802-01	SST-B-16	Nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 30 cm ściany kwietnika [3.08+2.09]*2 ściany windy 3.04+2.00 mur oporowy 7.54	m m m m	10.340 5.040 7.540	
					RAZEM	22.920
5			Urządzenia			
5.1			Dźwig platforma			
89 d.5.1	KNR 7-33 0101-03		Montaż dźwigów osobowych z napędem elektrycznym - platforma dla niepełnosprawnych o udźwigu 300kg 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
90 d.5.1	KNR 7-33 0108-01 + KNR 7-33 0108-02		Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów do 300kg 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
5.2			Kurtyna w wejściu			
91 d.5.2	KNR 2-17 0322-01 analogia		Kurtyna powietrzna City S150-E-F z nagrzewnicą elektryczną wraz z termostatem , sterownikiem i wyłącznikiem (kompletna z podłączeniem) 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000