
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : APTEKA SZPITALNA - BUDOWA DRUGIEGO WEJŚCIA
ADRES INWESTYCJI : Aleje Grunwaldzkie 1, 22-600 Tomaszów Lub.
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ
ADRES INWESTORA : Aleje Grunwaldzkie 1, 22-600 Tomaszów Lub.
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 14.04.2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze i ziemne	1	13
2	Osadzenie drzwi	14	23
3	Przebudowa odcinka instalacji kanalizacyjnej	24	27
4	Schody żelbetowe i okładziny	28	48
5	Schody terenowe	49	55
6	Ocieplenie ścian budynku	56	61
7	Ślusarka i konstrukcje stalowe	62	65
8	Chodniki	66	69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNR 4-04 d.1 0303-05	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 30 cm	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-04 d.1 0305-02	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 15 cm	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-04 d.1 0302-01	Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 2-31 d.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
		0.64*(1.34*0.25+0.5)+3.65*2.2	m ²	8.56	
				RAZEM	8.56
5	KNR 2-31 d.1 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m ²		
		8.56	m ²	8.56	
				RAZEM	8.56
6	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		4.0*(1.34+0.25+0.5)*2.1*0.6	m ³	10.53	
				RAZEM	10.53
7	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		4.0*(1.34+0.25+0.5)*2.1*0.4	m ³	7.02	
		<końcówka murka> 0.6*0.5*1.5	m ³	0.45	
		<podbicie> 4.0*0.62*0.53	m ³	1.31	
		<końcówka schodów> ((1.07+0.46)*0.5+0.46*1.22)*(1.34+0.25)	m ³	2.11	
				RAZEM	10.89
8	KNR 2-01 d.1 0310-06	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok.	m ³		
		7.02+1.31	m ³	8.33	
				RAZEM	8.33
9	KNR 2-02 d.1 0203-01 analogia	Podbicie fundamentów odcinkami po 1m - 4 odcinki	m ³		
		Krotność = 4			
		1*0.62*0.53	m ³	0.33	
				RAZEM	0.33
10	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - na podbiciu	m ²		
		4.10*0.53	m ²	2.17	
				RAZEM	2.17
11	KNR 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		2.17	m ²	2.17	
				RAZEM	2.17
12	KNR 2-01 d.1 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II - grunt piaszczysty z odzysku	m ³		
		0.64*(2.16-0.24)*(1.34+0.25+0.5)+(4.0-0.64)*0.5*(2.16-0.24)	m ³	5.79	
		1.34*0.72*3.19	m ³	3.08	
				RAZEM	8.87
13	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		<ziemi> 10.89-8.87	m ³	2.02	
				RAZEM	2.02
2		Osadzenie drzwi			
14	KNR 4-01 d.2 0336-04 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod belki C120	m		
		1.5*2	m	3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do C120 mm	m		
		1.5*2	m	3.00	
				RAZEM	3.00
16	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.62*2.05*1.0	m ³	1.27	
				RAZEM	1.27
17	KNR 0-19 d.2 1022-12 analogia	Montaż drzwi aluminiowych antywłamaniowych , z szybką P2, bez obróbki ob-sadzenia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*2.05	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
18	KNR 4-01 d.2 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) - zewnętrzne i wewnętrzne 2.05*0.35*4+1.0*0.35*2	m ² m ²	3.57	
				RAZEM	3.57
19	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (1.2*2+0.2*4)*0.5	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
20	KNR 4-01 d.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (1.2*2+0.2*4)*1.6	m ² m ²	5.12	
				RAZEM	5.12
21	KNR 4-01 d.2 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 1.3*0.2	m ² m ²	0.26	
				RAZEM	0.26
22	KNR 2-02 d.2 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Winigam 1.5*1.3+0.1*(1.5*2+0.2*4)	m ² m ²	2.33	
				RAZEM	2.33
23	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 2.33	m ² m ²	2.33	
				RAZEM	2.33
3		Przebudowa odcinka instalacji kanalizacyjnej			
24	KNR 4-01 d.3 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych - rury kanalizacyjnej DN150 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR 4-01 d.3 0333-09 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - odkucie rury DN150 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR 4-01 d.3 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
27	d.3 kalk. własna	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 150 mm dł. 130cm na rurę PP DN50 dł ok 230cm z 2 przejściami DN150/DN50 i 3 łukami 90st. 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Schody żelbetowe i okładziny			
28	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (1.34+0.25+2.35+1.62)*0.05*0.35	m ³ m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
29	KNR 2-02 d.4 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m (1.34+1.7)*3.12+2.27*2.65	m ² m ²	15.50	
				RAZEM	15.50
30	KNR 2-02 d.4 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 17 15.5	m ² m ²	15.50	
				RAZEM	15.50
31	KNR 2-02 d.4 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach 1.8*1.82	m ² m ²	3.28	
				RAZEM	3.28
32	KNR 2-02 d.4 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 1.8*1.82	m ² m ²	3.28	
				RAZEM	3.28
33	KNR 2-02 d.4 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm 2.12*1.2	m ² m ²	2.54	
				RAZEM	2.54
34	KNR 2-02 d.4 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 2.12*1.2	m ² m ²	2.54	
				RAZEM	2.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 d.4 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m 1.2*1.15	m ² m ²	 1.38	
				RAZEM	1.38
36	KNR 2-02 d.4 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 17 1.2*1.15	m ² m ²	 1.38	
				RAZEM	1.38
37	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane #10 - 316 kg i gładkie sr.6 - 4,3kg 0.32	t t	 0.32	
				RAZEM	0.32
38	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul- sji asfalt. - pierwsza warstwa (1.59+1.70+2.27+0.25)*2.21+(1.34+1.45+2.27)*1+(1.2*2+0.2*2)*1	m ² m ²	 20.70	
				RAZEM	20.70
39	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul- sji asfalt. - druga i nast.warstwa 20.71	m ² m ²	 20.71	
				RAZEM	20.71
40	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami " UNI GRUNT" - powierzchnie pozio- me <schody> 1.2*0.35*5 <podest> 1.7*1.8+1.4*0.3	m ² m ² m ²	 2.10 3.48	
				RAZEM	5.58
41	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami " UNI GRUNT" - powierzchnie piono- we 0.15*1.2*6+(1.74*0.12+0.35*0.15*0.5*6)*2 (1.8+1.7+0.5)*0.15 1.55*1.35 <ściany> 0.96*(1.6+1.7)+0.42*(2.27+0.25)+(0.65+2.27)*0.5*1.58+2.12*(1.45+ 1.34)	m ² m ² m ² m ²	 1.81 0.60 2.09 12.45	
				RAZEM	16.95
42	KNR-W 2-02 d.4 1118-04 analogia	Okładziny schodów i podestu masa lastryko gr. 30 mm. - lastryko płukane Krotność = 1.5 1.2*(0.35*5+0.15*6)+1.8*1.7+0.3*1.4	m ² m ²	 6.66	
				RAZEM	6.66
43	KNR-W 2-02 d.4 1119-03	Okładziny schodów - cokoliki wzdłuż biegów i podestu lastryko dwuwarstwowe gr. 35 mm 1.74*2+0.5+1.8+1.7	m m	 7.48	
				RAZEM	7.48
44	KNR-W 2-02 d.4 2104-03	Nakrywy murków osłonowych balustrad zewnętrzne okładzinowe - elementy z płyt lastrykowych płukanych grubości 5 cm i szerokości do 35 cm 2.27	m m	 2.27	
				RAZEM	2.27
45	KNR 0-23 d.4 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków mozaikowych ATLAS DEKO M wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 0.96*(1.6+1.7)+0.42*(2.27+0.25)+(0.59+1.58)*0.5*1.62+1.6*(2.1+1.34)	m ² m ²	 11.49	
				RAZEM	11.49
46	KNR 0-23 d.4 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków mozaikowych ATLAS DEKO M wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierz- cznie poziome 11.49	m ² m ²	 11.49	
				RAZEM	11.49
47	KNR 0-23 d.4 0933-01 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków - nałożenie podkłado- wej masy tynkarskiej 0.52*(1.55+1.29)+1.55*1.35	m ² m ²	 3.57	
				RAZEM	3.57
48	KNR 2-02 d.4 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą akrylową tynków gładkich zewn. 0.52*(1.55+1.29)+1.55*1.35	m ² m ²	 3.57	
				RAZEM	3.57
5		Schody terenowe			
49	KNR 2-31 d.5 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 1.34*(2.10+1.62+1.20)	m ² m ²	 6.59	
				RAZEM	6.59
50	KNR 2-31 d.5 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 6.59	m ² m ²	 6.59	
				RAZEM	6.59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-31 d.5 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2.10*1.34+0.19*1.34*6+1.34*1.2 1.5*0.27+0.3*0.22	m ² m ² m ²	 5.95 0.47	
				RAZEM	6.42
52	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.67	m ² m ²	 6.67	
				RAZEM	6.67
53	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 1.34*7+1.5+0.3+0.5+0.3	m m	 11.98	
				RAZEM	11.98
54	KNR 2-31 d.5 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 1.35	m m	 1.35	
				RAZEM	1.35
55	d.5 kalk. własna	Studzienka chłonna z rury PVC 160, kratą parkingową 25x25cm typu Ecoguss firmy KRESSEL, wypełniona żwirem z geowłókniną 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6		Ocieplenie ścian budynku			
56	KNR 0-23 d.6 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS-70 gr. 8cm wyptawa mozaikowa mineralno-żywiczna jak istniejąca na cokole (0.21+0.89)*1.22+1.22*0.5*1.62+0.1*(1.0+1.62+1.20)	m ² m ²	 2.71	
				RAZEM	2.71
57	KNR 0-23 d.6 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS-70 gr. 12cm wyptawa mozaikowa mineralno-żywiczna jak istniejąca na cokole 0.5*0.7+2*0.5	m ² m ²	 1.35	
				RAZEM	1.35
58	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa (0.24+1.06)*1.22+1.22*0.5*1.62+0.1*(1.0+1.62+1.20)	m ² m ²	 2.96	
				RAZEM	2.96
59	KNR 0-23 d.6 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS-70 gr. 3cm wyptawa mozaikowa mineralno-żywiczna jak istniejąca na cokole (2.05*2+1.0)*0.3 0.7*2*0.3	m ² m ² m ²	 1.53 0.42	
				RAZEM	1.95
60	KNR 0-23 d.6 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.05*2+1.0+0.7*2	m m	 6.50	
				RAZEM	6.50
61	KNR 0-23 d.6 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 2.04+1.89+1.48+1.14	m m	 6.55	
				RAZEM	6.55
7		Ślusarka i konstrukcje stalowe			
62	KNR 2-02 d.7 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg 0.4+1.85*2+1.75+1.65	m m	 7.50	
				RAZEM	7.50
63	KNR 2-02 d.7 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane na kotwy wkładane typu HILTI -h =0,6m - 6kg/m 2.27	m m	 2.27	
				RAZEM	2.27
64	KNR 2-02 d.7 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach z rur okrągłych 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
65	d.7 kalk. własna	Zadaszenie o wymiarach 1,40x2,35 z profili aluminiowych, na słupkach wspierających, pokrycie z płyt poliwęglanowych z uzupełnieniem uszkodzeń ocieplenia styropianowego ścian 1	kpl. kpl.	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
8		Chodniki			
66	KNR 2-31 d.8 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		11	m ²	11.00	
				RAZEM	11.00
67	KNR 2-31 d.8 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²		
		Krotność = 5	m ²	11.00	
		11			
				RAZEM	11.00
68	KNR 2-31 d.8 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		0.81	m	0.81	
				RAZEM	0.81
69	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		11	m ²	11.00	
				RAZEM	11.00