

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Koszty Inwestorski na rozbudowę budynku strażnicy OSP Nowy Oryszew Inwestor ; Gmina Wiskitki ul Kosciuszki 1 - I etap					
1	45400000-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego	m ²		
d.1	0348-06 ana-logia	na zaprawie cementowo-wapiennej - przegrób wewnętrznych istniejącego wc ze skuciem tynków i okładzin z glazury	m ²	23.400	
		1.8*3+3*2*3.0			
				RAZEM	23.400
2	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł wrót grażowych drewnianych	m ²		
d.1	0432-03 an-logia		m ²	11.200	
		3.2*3.5			
				RAZEM	11.200
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12		m	5.100	
		2.1+1.5*2			
				RAZEM	5.100
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-09		szt.	4.000	
		3+1			
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okno o powierzchni ponad 2 m ² w pom 11 i pom 3 oraz 1	m ²		
d.1	0354-05		m ²	6.830	
		2.1*1.5+1.5*0.8*2+0.8*0.8*2			
				RAZEM	6.830
6	KNNR 3	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia belki w ścianie oddzielenia pom 1	m ³		
d.1	0305-01		m ³	0.248	
		3.3*0.25*0.3			
				RAZEM	0.248
7	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2 ceowniki Np 140 mm	m		
d.1	0313-04		m	7.260	
		3.3*1.1*2			
				RAZEM	7.260
8	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych w pom nr 1 do pom nr 7 oraz z pom 11 do pom 2 i pom nr 3	m ³		
d.1	0329-03		m ³	3.960	
		2.4*2.5*0.3+0.9*2*0.4*2+0.9*2.0*0.4			
				RAZEM	3.960
9	KNNR 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0302-01		m ³	4.092	
		0.9*2.0*0.4+2.1*1.5*0.4+0.8*0.6*0.4*2+1.2*3.2*0.4+0.8*0.6*0.4			
				RAZEM	4.092
10	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej pom wc i w korytarzu przejściowym	m ²		
d.1	0811-07		m ²	8.580	
		3.3*2.6			
				RAZEM	8.580
11	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04		m ³	8.147	
		23.4*0.15+0.248+3.96+8.58*0.05			
				RAZEM	8.147
2	45200000-9	Roboty modernizacyjne budowlane dobudowa - roboty stanu O			
12	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm na części do rozbudowy	m ³		
d.2	0101-04		m ³	19.575	
		(7.0*4.5+2.5*2.5+5.5*5)*0.3			
				RAZEM	19.575
13	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0305-02		m ³	13.944	
		(7*0.6+7*0.6+2.5*0.6*2+4.7*0.6+5.35*0.6)*0.8			
				RAZEM	13.944
14	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2	0101-01		m ²	23.240	
		(7*2+7*2+2.5*4+4.7*2+5.35*2)*0.4			
				RAZEM	23.240
15	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
d.2	0104-04		t	0.164	
		(7*4+7*4+2.5*8+4.75*4+5.35*4)*0.00141			
				RAZEM	0.164
16	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.2	0104-01		t	0.069	
		(7+7+25+2.5+4.75+5.35)*4*1.5*0.000222			
				RAZEM	0.069
17	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2	0107-01		m ³	6.372	
		(7+2.5*2+5.2+4.75+4.6)*0.6*0.4			
				RAZEM	6.372

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 2 d.2 0603-02	Izolacje z papy asfaltowej układane na suchu dwuwarstwowo $(7+7+2.5*2+4.7+5.35)*0.6$	m ² m ²	 17.430	
				RAZEM	17.430
19	KNNR 2 d.2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych $(6.7+2.15*2+2+3.6+4.25+4.95)*1.1*0.25$	m ³ m ³	 7.095	
				RAZEM	7.095
20	KNNR 2 d.2 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe 28.4*2	m ² m ²	 56.800	
				RAZEM	56.800
21	KNNR 2 d.2 0602-02	Izolacje pionowe przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub 8 cm EPS 100 układanych na konstrukcji na zaprawie klejowej 7.095/0.25	m ² m ²	 28.380	
				RAZEM	28.380
22	KNNR 2 d.2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki $(3.6*6.45+2*1.9+4.15*4.95)*0.3$	m ³ m ³	 14.269	
				RAZEM	14.269
23	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki grub 10 cm beton b-10 14.269/3	m ³ m ³	 4.756	
				RAZEM	4.756
3 45200000-9 Roboty budowlane stan surowy I etap					
24	KNNR 2 d.3 0302-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego $(4.95+4.25)*3.0*0.25+(2.15+6.4+2.15+6.45)*3*0.25-(0.9*2*2+1.0*1.5*2+0.9*2+1.5*0.6*2)*0.25$	m ³ m ³	 17.213	
				RAZEM	17.213
25	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych $1.2*2*6+1.8*2*2+1.2*7$	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNNR 2 d.3 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych $1.2*2+1.5*2$	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
27	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm pom nr 7,8,9,10,12,13,14 $(4.95+1.1+3.3+3.16+3.4*2+1.2+2.2+3.4*2)*3-0.9*8$	m ² m ²	 81.330	
				RAZEM	81.330
28	KNNR 2 d.3 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych DZ lub Teriva $5.2*4.2+6.6*3.7+2.4*2$	m ² m ²	 51.060	
				RAZEM	51.060
29	KNNR 2 d.3 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców $(5.2+4.2+6.6+3.7+2.4*2)*0.3$	m ² m ²	 7.830	
				RAZEM	7.830
30	KNNR 2 d.3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm $(5.2+4.2+6.6+3.7+2.4*2)*4*0.0014$	t t	 0.146	
				RAZEM	0.146
31	KNNR 2 d.3 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm $(5.2+4.2+6.6+3.7+2.4*2)*4*1.2*0.000222$	t t	 0.028	
				RAZEM	0.028
32	KNNR 2 d.3 0107-06	Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym $(5.2+4.2+6.6+3.7+2.4*2)*0.25*0.3$	m ³ m ³	 1.958	
				RAZEM	1.958
33	KNNR 2 d.3 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa $(5.2*4.2+6.6*3.7+2.4*2)$	m ² m ²	 51.060	
				RAZEM	51.060
34	KNNR 2 d.3 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 54.5*0.12*0.12 $(5.2*4+3.7*7+2.4*2)$	m m ³ m	 51.500	 0.785
				RAZEM	51.500
35	KNR-W 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB grub 22 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.8*4.6+4.3*7+2.7*2.4)	m ²	63.260	
				RAZEM	63.260
36	KNR-W 2-02 d.3 0608-03 ana- logia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropapowych grub 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa mocowane na kołki systemowe (5.2*4+3.7*7+2.4*2)	m ² m ²	 51.500	
				RAZEM	51.500
37	KNR-W 2-02 d.3 0409-06	Deski okapowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (5.5+4.7+2.6+6.7+6.7)*0.18*0.3*0.04	m ³ m ³	 0.057	
				RAZEM	0.057
38	KNNR 2 d.3 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (5.5+4.7+2.6+6.7+6.7)*0.35	m ² m ²	 9.170	
				RAZEM	9.170
39	KNNR 2 d.3 0501-02	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej 63.26	m ² m ²	 63.260	
				RAZEM	63.260
40	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm deski wiatrowej i pasa nadrynnowego 4.7*0.35+2.7*0.35+7.2*0.35+5.4*0.1+6.6*0.1	m ² m ²	 6.310	
				RAZEM	6.310
41	KNR-W 2-02 d.3 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 5.5+7	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
42	KNR-W 2-02 d.3 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 3.2*2	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
43	KNR 0-19 d.3 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV ciepłego z obróbką obsadzenia 0.9*2*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
44	KNNR 3 d.3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 1.0*2.0*0.4	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
45	KNNR 2 d.3 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów poz 7,12,13,14,15,16 14.5+3.7+4+4.3+10+4	m ² m ²	 40.500	
				RAZEM	40.500
46	KNNR-W 3 d.3 0603-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach z osiatkowaniem (4.95*3+3*2+1.1*2+2*4+3.6*6*2+6.45*2+2.2*2)*3-(0.9*11*2+1*1.5*2+1.5*0.6*2)	m ² m ²	 250.050	
				RAZEM	250.050
47	KNR 0-19 d.3 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ² 1*1.5*3+1.5*0.6*2	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
48	KNR 0-19 d.3 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia szt 8+5+1 0.9*2*8+0.8*2*5+1.0*2	m ² m ²	 24.400	
				RAZEM	24.400
49	KNNR 2 d.3 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 4.95*4+3.7*6.45+1.9*2	m ² m ²	 47.465	
				RAZEM	47.465
50	KNNR 2 d.3 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo grub 5 cm 47.465	m ² m ²	 47.465	
				RAZEM	47.465
51	KNNR 2 d.3 1202-06	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko. gr. 25 mm 47.465	m ² m ²	 47.465	
				RAZEM	47.465
52	KNNR 2 d.3 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2.5 47.465	m ² m ²	 47.465	
				RAZEM	47.465

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 0-12II d.3 1118-11 z.sz. 5.3.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo". Krotność = 2.5 47.465+3.7*6	m ² m ²	 69.665	
				RAZEM	69.665
54	KNR 0-12 d.3 1119-03	Cokoliki, z płytek o wymiarach 10 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 70*1.4	m m	 98.000	
				RAZEM	98.000
55	KNR 0-12 d.3 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej pom nr 8,9,10 3.7*2*2+2*2*2+1.1*2*2+3.16*2*2+2.21*2*2+3.7*2*2+1.2*4*2-0.8*6	m ² m ²	 68.280	
				RAZEM	68.280
56	NNRNKB d.3 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym w pom 8,9,10 6+7+4	m ² m ²	 17.000	
				RAZEM	17.000
57	KNNR-W 3 d.3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 40.5+250.05	m ² m ²	 290.550	
				RAZEM	290.550
58	KNNR-W 3 d.3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów + pom garażu 40.5+250.05	m ² m ²	 290.550	
				RAZEM	290.550
4 45200000-9 Roboty zewnętrzne- schody					
59	KNR 2-01 d.4 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 2*2*0.3*1.0	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
60	KNNR 2 d.4 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie 2*0.6+2*0.6+1.7*2*0.15+1.4*2*0.15	m ² m ²	 3.330	
				RAZEM	3.330
61	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 2*20*0.0014	t t	 0.056	
				RAZEM	0.056
62	KNNR 2 d.4 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 2*1.2*0.25+0.3*2*2*0.1+1.7*2*0.1+1.4*1.4*0.15	m ³ m ³	 1.354	
				RAZEM	1.354
63	KNR 0-12II d.4 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 1.4*1.4+1.7*0.3*2+2.0*0.3*2+1.7*0.15*2+1.4*0.15*2	m ² m ²	 5.110	
				RAZEM	5.110