

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy wiejskiej w Tuławkach
ADRES INWESTYCJI : Tuławki 14; 11-001 Dywity
INWESTOR : Gmina Dywity
ADRES INWESTORA : ul.Olsztyńska 32; 11-001 Dywity

DATA OPRACOWANIA : 06.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pomieszczenie świetlicy			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1.20*2.05	m ²	2.460	
				RAZEM	2.460
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	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	m ³		
d.1	0329-03	0.90*2.05*0.42+0.80*0.80*0.42	m ³	1.044	
				RAZEM	1.044
4	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł -okno podawcze	m ³		
d.1	0314-02	1.0*0.20*0.10*2	m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
5	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - okno podawcze	m		
d.1	0314-04	1.0*2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm - okno podawcze	m		
d.1	0708-03	0.80*4	m	3.200	
				RAZEM	3.200
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru drabinek sportowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-10	1.50*9	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
8	KNR-W 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	0.60*1.5*2.10	m ³	1.890	
				RAZEM	1.890
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	1.89+1.044	m ³	2.934	
				RAZEM	2.934
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 9 1.89+1.044	m ³	2.934	
				RAZEM	2.934
11	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1	1027-05	1.20*2.05	m ²	2.460	
				RAZEM	2.460
12	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.1	1016-02	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-02	0.90*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
14	KNR-W 2-02	Okna podawcze otwierane dwukrotnie malowane i oszklone na budowie o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1	1010-03	0.8*0.8	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
15	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg, stolarki okiennej folią	m ²		
d.1	1216-01	10.20*10.72+1.20*1.95*5	m ²	121.044	
				RAZEM	121.044
16	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09	10.72*(6.29+3.91)+(10.20*2+10.72*2)*3.40-1.20*1.95*5-0.90*2.05*2-1.20*2.05	m ²	233.750	
				RAZEM	233.750
17	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	10.72*(6.29+3.91)+(10.20*2+10.72*2)*3.40-1.20*1.95*5-0.90*2.05*2-1.20*2.05	m ²	233.750	
				RAZEM	233.750
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	10.72*(6.29+3.91)+(10.20*2+10.72*2)*3.40-1.20*1.95*5-0.90*2.05*2-1.20*2.05	m ²	233.750	
				RAZEM	233.750

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (10.20*2+10.72*2)*3.40-1.20*1.95*5-0.90*2.05*2-1.20*2.05-54.54	m ² m ²	69.866	
				RAZEM	69.866
20	KNR 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (10.20+10.72)*2*1.50-0.90*1.50*2-1.20*1.50-1.20*0.62*5	m ² m ²	54.540	
				RAZEM	54.540
21	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufity 10.72*(6.29+3.91)	m ² m ²	109.344	
				RAZEM	109.344
22	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Adaptacja pom. umywalni			
23	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 (4.42*2+2.93*2)*2.60	m ² m ²	38.220	
				RAZEM	38.220
24	KNR 4-01 d.2 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 2.93*4.42	m ² m ²	12.951	
				RAZEM	12.951
25	KNR 4-01 d.2 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 12.591	m ² m ²	12.591	
				RAZEM	12.591
26	KNR 4-01 d.2 0428-04	Rozebranie legarów 14.65	m m	14.650	
				RAZEM	14.650
27	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 4-01 d.2 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.60*1.0*2.0	m ³ m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
29	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.90*2.0*0.25	m ³ m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
30	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.90*2.05*0.25*2	m ³ m ³	0.923	
				RAZEM	0.923
31	KNR-W 4-01 d.2 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.20*0.20*0.1*4	m ³ m ³	0.096	
				RAZEM	0.096
32	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.2*4	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
33	KNR-W 4-01 d.2 0614-05	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 4.42*2.93	m ² m ²	12.951	
				RAZEM	12.951
34	KNR-W 4-01 d.2 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych (4.42*2+2.93*2)*2.60	m ² m ²	38.220	
				RAZEM	38.220
35	KNR-W 4-01 d.2 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania (4.42*2+2.93*2)*2.60	m ² m ²	38.220	
				RAZEM	38.220
36	KNR-W 2-02 d.2 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża 4.42*2.93	m ² m ²	12.951	
				RAZEM	12.951
37	KNR-W 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.42*2+2.93*2)*2.60-0.90*2.05*3-1.50*1.50-1.60*1.50-2.93*1.50	m ²	23.640	
				RAZEM	23.640
38	KNR 2-02 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		1.50*1.50+1.60*1.50+2.93*1.50	m ²	9.045	
				RAZEM	9.045
39	KNR 2-02 d.2 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		1.50*1.50+1.60*1.50+2.93*1.50	m ²	9.045	
				RAZEM	9.045
40	KNR-W 2-02 d.2 1033-03	Schody drewniane policzkowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych dł. 1.1 m	stopn.		
		8	stopn.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR-W 2-02 d.2 1035-01	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna iglastego	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 0-19 d.2 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
		1.02*1.60	m ²	1.632	
				RAZEM	1.632
43	KNR 2-02 d.2 2601-08	-ochrona naroż.wypukł.na styrop.z dod.wzmoc.1 warst.siatki	m		
		1.02+1.60*2	m	4.220	
				RAZEM	4.220
44	KNR-W 4-01 d.2 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-02 d.2 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.05*2.0	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
47	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		4.42*2.93+(4.42*2+2.93*2)*2.60-0.90*2.05*3-1.50*1.50-1.60*1.50-2.93*1.50	m ²	36.591	
				RAZEM	36.591
48	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem sufitu	m ²		
		4.42*2.93	m ²	12.951	
				RAZEM	12.951
49	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		(4.42*2+2.93*2)*2.60-0.90*2.05*3-1.50*1.50-1.60*1.50-2.93*1.50	m ²	23.640	
				RAZEM	23.640
50	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pospółka	m ³		
		4.42*2.93*0.20	m ³	2.590	
				RAZEM	2.590
51	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		4.42*2.93*0.10	m ³	1.295	
				RAZEM	1.295
52	KNR-W 2-02 d.2 0606-01 poz. zastępcza	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (w materiałach policzono tylko folię) Robociznę przyjęto R x 0,3	m ²		
		4.42*2.93	m ²	12.951	
				RAZEM	12.951
53	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m ²		
		12.951	m ²	12.951	
				RAZEM	12.951
54	KNR-W 2-02 d.2 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda nast. warstwa gr. 5 cm	m ²		
		12.951	m ²	12.951	
				RAZEM	12.951
55	KNR 2-02 d.2 1101-02	Podkłady betonowe pod posadzkę	m ³		
		12.951*0.05	m ³	0.648	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.648
56	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		12.951	m ²	12.951	
				RAZEM	12.951
57	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		12.951	m ²	12.951	
				RAZEM	12.951
58	NNRNKB d.2 202 1121-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m ²		
		12.951	m ²	12.951	
				RAZEM	12.951
59	NNRNKB d.2 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m		
		4.42*2+2.93*2-1.80-0.90*2	m	11.100	
				RAZEM	11.100
60	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 4-01 d.2 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi z rozbieranych konstrukcji elementów drewnianych, ościeżnic, skrzydeł drzwiowych itp.na odległość 1 km	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR-W 4-01 d.2 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi z rozbieranych konstrukcji elementów drewnianych, ościeżnic, skrzydeł drzwiowych itp.na odległość za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
3		Adaptacja pomieszczenia W.C.			
63	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		(4.42*2+2.70*2)*2.60	m ²	37.024	
				RAZEM	37.024
64	KNR 4-01 d.3 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m ²	m ²		
		2.70*4.42	m ²	11.934	
				RAZEM	11.934
65	KNR 4-01 d.3 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
		11.934	m ²	11.934	
				RAZEM	11.934
66	KNR 4-01 d.3 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		12.65	m	12.650	
				RAZEM	12.650
67	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0.80*2.0*0.38	m ³	0.608	
				RAZEM	0.608
69	KNR-W 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0.90*2.0*0.38	m ³	0.684	
				RAZEM	0.684
70	KNR-W 4-01 d.3 0614-05	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
		4.42*2.70	m ²	11.934	
				RAZEM	11.934
71	KNR-W 4-01 d.3 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		(4.42*2+2.70*2)*2.60	m ²	37.024	
				RAZEM	37.024
72	KNR-W 4-01 d.3 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m ² metodą smarowania	m ²		
		(4.42*2+2.70*2)*2.60	m ²	37.024	
				RAZEM	37.024
73	KNR-W 2-02 d.3 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża	m ²		
		4.42*2.70	m ²	11.934	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.934
74	KNR-W 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (4.42*2+2.70*2)*2.60-4.42*2.0-1.0*2.0*2-1.50*1.50	m ² m ²	 21.934	
				RAZEM	21.934
75	KNR-W 2-02 d.3 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstw 100-02 (4.42+1.0*2+0.80+0.60+0.90)*2.60-0.90*2.05*3	m ² m ²	 17.137	
				RAZEM	17.137
76	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 4.42*2.0+1.0*2.0*2+1.50*1.50+1.0*2.0*4+4.42*2.0+1.80*1.50+0.80*1.50-0.90*2.0*3	m ² m ²	 30.430	
				RAZEM	30.430
77	KNR 2-02 d.3 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 4.42*2.0+1.0*2.0*2+1.50*1.50+1.0*2.0*4+4.42*2.0+1.80*1.50+0.80*1.50-0.90*2.0*3	m ² m ²	 30.430	
				RAZEM	30.430
78	KNR 0-19 d.3 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1.02*1.60	m ² m ²	 1.632	
				RAZEM	1.632
79	KNR 2-02 d.3 2601-08	-ochrona naroż. wypukł. na styrop. z dod. wzmoc. 1 warst. siatki 1.02+1.60*2	m m	 4.220	
				RAZEM	4.220
80	KNR-W 4-01 d.3 0323-02	Osadzenie podokienników drewnianych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 2-02 d.3 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR 2-02 d.3 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
83	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.05*3.0	m ² m ²	 5.535	
				RAZEM	5.535
84	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome 4.42*2.70+(4.42*2+2.70*2)*2.60-0.90*2.05*2	m ² m ²	 45.268	
				RAZEM	45.268
85	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem sufitu 4.42*2.70	m ² m ²	 11.934	
				RAZEM	11.934
86	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (4.42*2+2.70*2)*2.60-0.90*2.05*2	m ² m ²	 33.334	
				RAZEM	33.334
87	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - pospółka 4.42*2.7*0.20	m ³ m ³	 2.387	
				RAZEM	2.387
88	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym 4.42*2.70*0.10	m ³ m ³	 1.193	
				RAZEM	1.193
89	KNR-W 2-02 d.3 0606-01 poz. zastępcza	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (w materiałach policzono tylko folię) Robocizną przyjęto R x 0,3 4.42*2.70	m ² m ²	 11.934	
				RAZEM	11.934
90	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm 11.934	m ² m ²	 11.934	
				RAZEM	11.934
91	KNR-W 2-02 d.3 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda nast. warstwa gr. 5 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.934	m ²	11.934	
				RAZEM	11.934
92	KNR 2-02 d.3 1101-02	Podkłady betonowe pod posadzkę	m ³		
		11.934*0.05	m ³	0.597	
				RAZEM	0.597
93	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		11.934	m ²	11.934	
				RAZEM	11.934
94	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		11.934	m ²	11.934	
				RAZEM	11.934
95	NNRNKB d.3 202 1121-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		11.934	m ²	11.934	
				RAZEM	11.934
96	NNRNKB d.3 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m		
		4.42+1.70+1.70+0.20+1.70-1.0*2	m	7.720	
				RAZEM	7.720
97	KNR-W 4-01 d.3 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Pomieszczenie gospodarcze			
98	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
99	KNR 0-19 d.4 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		1.02*1.60	m ²	1.632	
				RAZEM	1.632
100	KNR-W 4-01 d.4 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 2-02 d.4 2601-08	-ochrona naroż.wypukł.na styrop.z dod.wzmoc.1 warst.siatki	m		
		1.02+1.60*2	m	4.220	
				RAZEM	4.220
102	KNR 2-02 d.4 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
104	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.50*3.13	m ²	17.215	
				RAZEM	17.215
105	NNRNKB d.4 202 1121-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		5.5*3.13	m ²	17.215	
				RAZEM	17.215
106	NNRNKB d.4 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m		
		3.13*2+5.50*2-0.90*2	m	15.460	
				RAZEM	15.460
107	KNR 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		(3.40+3.13+2.80)*0.60	m ²	5.598	
				RAZEM	5.598
108	KNR 2-02 d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(3.40+3.13+2.80)*0.60	m ²	5.598	
				RAZEM	5.598
109	KNR 2-02 d.4 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		(3.40+3.13+2.80)*0.60	m ²	5.598	
				RAZEM	5.598

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome 3.13*5.50+(5.50*2+3.13*2)*2.60-5.598-0.90*2.0*2-1.02*1.60	m ² m ²	51.261	
				RAZEM	51.261
111	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 3.13*5.50+(5.50*2+3.13*2)*2.60-5.598-0.90*2.0*2-1.02*1.60	m ² m ²	51.261	
				RAZEM	51.261
112	KNR-W 4-01 d.4 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Przebudowa wejścia do budynku			
113	KNR 4-01 d.5 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm (2.20*0.25*4+2.20*1.50+1.20*2.30*0.5+1.20*2.20)*0.20+[(2.20*2+2.80)*0.90]*0.20	m ³ m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
114	KNR 4-01 d.5 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.95*2.40*2	m ² m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
115	KNR 4-01 d.5 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 1.80*1.90	m ² m ²	3.420	
				RAZEM	3.420
116	KNR 4-01 d.5 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 1.80*1.90	m ² m ²	3.420	
				RAZEM	3.420
117	KNR 4-01 d.5 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1.80+1.90+1.80)*2.40*0.25-0.90*2.0*0.25	m ³ m ³	2.850	
				RAZEM	2.850
118	KNR 4-01 d.5 1301-06 poz. zastępcza	Demontaż zadaszania schodów - uwzględniono tylko R 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
119	KNR 4-01 d.5 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 3.200	m ³ m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
120	KNR 4-01 d.5 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 2.85+0.55	m ³ m ³	3.400	
				RAZEM	3.400
121	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 3.200+2.85+0.55	m ³ m ³	6.600	
				RAZEM	6.600
122	KNR 2-02 d.5 0201-01	Schody zewnętrzne- Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m 3.30*0.40*0.20*2	m ³ m ³	0.528	
				RAZEM	0.528
123	KNR 2-02 d.5 0206-01	Schody zewnętrzne - ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m 3.30*0.80*0.20*2	m ² m ²	1.056	
				RAZEM	1.056
124	KNR 2-02 d.5 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm 3.30*2.20	m ² m ²	7.260	
				RAZEM	7.260
125	KNR 2-02 d.5 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 3.30*2.20	m ² m ²	7.260	
				RAZEM	7.260
126	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.1	t t	0.100	
				RAZEM	0.100
127	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25	t	0.250	
				RAZEM	0.250
128	KNR 2-02 d.5 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 2.20*0.15*0.33*4	m ³ m ³	0.436	
				RAZEM	0.436
129	KNR 2-02 d.5 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 3.3*2	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
130	KNR-W 2-02 d.5 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na za- prawie klejowej 2.20*1.50+2.2*0.33*4+0.15*2.20*4	m ² m ²	7.524	
				RAZEM	7.524
6		Roboty sanitarne wewnętrzne			
131	KNR-W 2-15 d.6 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 56.0	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
132	KNR-W 2-15 d.6 0122-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNR-W 2-15 d.6 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 56.0	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
134	KNR-W 2-15 d.6 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 56.0	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
135	KNR-W 2-15 d.6 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
136	KNR-W 2-15 d.6 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 34.0	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
137	KNR-W 2-15 d.6 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 28.0	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
138	KNR-W 2-15 d.6 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	podej. podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
139	KNR-W 2-15 d.6 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
140	KNR-W 2-15 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
141	KNR-W 2-15 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3.0	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
142	kalkulacja d.6 własna	Wyprowadzenie przewodu wentylacyjnego z obróbką osadzenia 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000