

# PRZEDMIAR ROBÓT

**OBIEKT:** Budynek Delegatury Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w Tarnobrzegu, ul. M. Dąbrowskiej 6A

**INWESTOR:** Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie.  
Rzeszów, ul. Grunwaldzka 15.

**ZAKRES ROBÓT:** Roboty budowlane. Dostosowanie pomieszczenia dla potrzeb kotłowni gazowej.

Wykonał: Tadeusz Borowiec

Rzeszów, 28 maj 2009r.

TADEUSZ BOROWIEC  
35-114 Rzeszów, ul. Męczkowskiego 8/6  
tel. (0-17) 85-65-096  
Upr. bud. Nr B-152/73

;FM:PLM-T ;

"INWESTPROJEKT-SLUPSK"

76-200 Slupsk ul.Kaszubska 45

tel (059) 8413702, 8413705

fax (059) 8428648

OBIEKT:;Budynek Delegatury Podkarpackiego Urzedu Wojewodzkiego w ;  
;Tarnobrzegu, ul. M.Dabrowskiej 6A. ;

W-1. PRZEDMIAR ROBOT wyk.dn:2009.05.28 str. 1

Lp.	PODST.NAKL. WYSZCZEGOLNIENIE PRAC / UWAGI	Ilość
	Jednostka miary	
1.	Dostosowanie pomieszczenia dla potrzeb kotlowni gazowej.	
1. 1.	Roboty budowlane.	
1;	KNR 2-01 0501-01	
	;Reczne zasypywanie istniejacych kanalow piaskiem zwyklym - analogia/	
	;wraz z dostawa piasku/	
	;0.6*1.2*1.15=0.83'	
	;1.2*1.2*1.45-3.14*0.3*0.3*1.0=1.81'	
	;Razem '0.83+1.81=2.64'	
		1 m3; 2.64;
2;	KNR 2-02 1101-01	
	;Podklady betonowe na podlozu gruntowym - beton B10	
	;1.2*0.6+1.2*1.2-3.14*0.3*0.3=1.9*0.05=0.1'	
	;1.2*1.2*0.08=0.12' Razem '0.1+0.12=0.22'	
		1 m3; 0.22;
3;	KNR 2-02 0607-01	
	;Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0.2mm,	
	;poziome podposadzkowe	
		1 m2; 2.0;
4;	KNR 2-02 1101-01	
	;Podklady betonowe na podlozu gruntowym - beton B20	
	;0.6*1.2+1.2*1.2-3.14*0.3*0.3=1.9*0.1=0.19'	
		1 m3; 0.19;
5;	KNR 3 0503-04	
	;Izolacja zewnetrznych scian studzienki schladzajacej papa	
	;termozgrzewalna z zagruntowaniem - analogia	
	;1.0*1.0+3.14*0.6*1.0=3	
	;[R=2]	
		1 m2; 3.0;
6;	KNR 2-18 0714-07	
	;Izolacja abizolem 2-krotnie wewnetrznych powierzchni rur betonowych i	
	;zelbetowych o srednicy 600mm - abizol R+F	
		1 m; 1.0;
7;	Norma indywidualna 0001-01	
	;Montaz kregu zelbet.d=600mm, h=1000mm wraz z nakrywa zelbetonowa gr.10cm;	
		1 kpl; 1.0;
8;	KNR 2-02 0283-01	
	;Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tlakowe o objetosci do;	
	;0.6 m3 - beton B20	
	;0.8*0.8*0.1=0.06'	
		1 m3; 0.06;

Lp.	PODST.NAKL. WYSZCZEGOLNIENIE PRAC/UWAGI	Ilość
	Jednostka miary	
9	KNR 4-01 0339-04 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/2x1 cegła /14x27cm - kanał wentylacyjny.	1 m 2.0
10	KNR 4-01 0306-02 Przymurowanie do powierzchni ściany ścianki z cegły pełnej kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.1/2 cegły '0.51*3.15=1.61'	1 m <sup>2</sup> ścianki 1.61
11	Norma indywidualna 0001-01 Demontaż fragmentu sufitu podwieszonoego z płyty gipsowej oraz ocieplenia sufitu j.w. wełna mineralna gr. 20cm - do ponownego zamontowania	1 m <sup>2</sup> 2.0
12	KNR 4-01 0208-04 Przebicie otworu 14x27cm w elementach z betonu żwirowego o gr.do 40cm - dla przewodu wentylacyjnego	1 szt 1.0
13	KNR 4-01 0208-04 Przebicie otworu d=35cm w stropie dla kominu kotłowni	1 szt 1.0
14	KNR 4-01 0311-01 Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1 cegły - mur i komin '0.6*0.25+0.51*0.38=0.34*1.2=0.41'	1 m <sup>3</sup> 0.41
15	KNR 2-02 0219-05 Nakrywy kominów o średniej gr.7 cm z betonu B20 '0.35*0.6+0.5*0.6=0.51'	1 m <sup>2</sup> 0.51
	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakł.) 0541-02 Obrobki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25cm - okucie czapki kominowej '0.6*0.7+0.75*0.65=0.91'	1 m <sup>2</sup> 0.91
17	KNR 4-01 0735-02 Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach dachów płaskich, wykonanie tynków kat.III '0.4*2+1.1*2=3*1.2=3.6'	1 m <sup>2</sup> 3.6
18	KNR 2-02 1505-10 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowa tynków gładkich bez grunt. (powierzchnie zewn.)	1 m <sup>2</sup> 3.6
19	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakł.) 0541-01 Obrobki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - przy kominie '1.2*2+0.5*2=3.4*0.25=0.85'	1 m <sup>2</sup> 0.85

Lp.	PODST.NAKL. WYSZCZEGOLNIENIE PRAC / UWAGI	Ilość
	Jednostka miary	
20	KNR 3 0503-01 Naprawa pokryc dachowych papa termozgrzewalna jednokrotne pokrycie papa wierzchniego pokrycia	20.0
	1 m2	
21	Norma indywidualna 0001-01 Montaz sufitu podwieszzonego z plyty gipsowej wraz z ociepleniem welna mineralna gr. 20 cm - plyty i welna z demontazu j.w	2.0
	1 m2	
22	KNR 4-01 0716-01 Tynki wewnetrzne zwyklye kat.III wykonywane recznie na podlozach z cegly $0.15 \times 2 + 0.51 = 0.81 \times 3.15 = 2.6$	2.6
	1 m2	
23	KNR 4-01 0920-26 Zalozenie na nowym miejscu okuc drzwiowych, zamkow wpuszczanych wielozastawkowych	1.0
	1 szt	
24	KNR 4-01 0334-08 Przebicie otworow w scianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.scian 1 1/2 cegly - dla przewodu nawiewu powietrza - 15x22cm	1.0
	1 szt	
25	Norma indywidualna 0001-01 Osadzenie kratki wentylacyjnych z pcv 14x27cm -	4.0
	1 szt	
26	Norma indywidualna 0001-01 Obrobienie wokol osadzonej kratki na zewnatrz budynku - uzupelnienie styropianu i tynku elewacyjnego	1.0
	1 szt	
27	KNR 4-01 1204-05 Malowanie farbami emulsyjnymi jednokrotnie tynkow wewnetrznych scian i sufitow $5.7 \times 5.7 + 5.7 \times 4 \times 3.0 = 100$	100.0
	1 m2	
28	Uzupelnienie do KNR 2-02 Normy nakladow rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakl.) 1134-01 Gruntowanie powierzchni poziomych sroddkiem gruntujacym $5.7 \times 5.7 = 33$	33.0
	1 m2	
29	Uzupelnienie do KNR 2-02 Normy nakladow rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakl.) 1130-01 Warstwy wyrównujace z zaprawy samopoziomujacej o grub.5mm	33.0
	1 m2	
30	KNR 2-02 1118-09 Posadzki plytkowe z kamieni sztucznych ukladanych na klej metoda kombinowana, wym.plytek 30x30 cm posadzkowe nieposlizgowe	33.0
	1 m2	

Lp.	PODST.NAKL. WYSZCZEGOLNIENIE PRAC/UWAGI	Ilość
	Jednostka miary	
31	KNR 2-02 1120-03 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej z przecinaniem płytek metoda kombinowana,- cokolik 10 cm '5.7*4-0.9+0.15*2+0.8*4=25.4'	25.4
	1 m	
32	KNR 2-02 1207-04 Balustrady schodowe z pretow stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie do 16 kg	4.8
	1 m	

\*\*\*\*\*KONIEC WYDRUKU\*\*\*\*\*