
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Utworzenie bazy logistycznej dla transgranicznych działań służb ratowniczych w ramach "Programu Operacyjnego współpracy Transgranicznej Republika Czeska - Rzeczpospolita Polska 2007-2013"

ADRES INWESTYCJI : Prudnik, ul. Legionów 12

INWESTOR : Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Prudniku

ADRES INWESTORA : Prudnik, ul. Legionów

BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. K.Jakimczyk

DATA OPRACOWANIA : październik 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2009

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1.1	Wykucie stolarki okiennej i drzwiowej.	
1.2	Rozbiórki okładzin ścian.	
1.3	Wywóz gruzu z placu budowy.	
1	Roboty rozbiórkowe.	
2	Roboty murowe, ścianki działowe.	
3	Tynki wewnętrzne i zewnętrzne	
4	Posadzki.	
5	Roboty malarskie.	
6.1	Linie zasilające	
6.2	Instalacja oświetleniowa i gniazd 230W, wentylacji i sterowania.	
6.3	Instalacja niskopradowa - kanał naprawczy.	
6	Instalacje elektryczne.	
7	Nawierzchnia przed garazami.	
8	Przyłącz kanalizacyjny.	
	RAZEM	

Słownie:

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń PSP Prudnik - październik 2009r.					
1 Roboty rozbiórkowe.					
1.1 Wykucie stolarki okiennej i drzwiowej.					
1	KNR-W 4-01 0443-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m ²	szt.		
d.1.1		<istniejące ślusarka okienna - pom.2> 3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.2 Rozbiórki okładzin ścian.					
2	KNR 4- 01 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		
d.1.2		<pom. nr 2 - oznaczenia wg inwentaryzacji przyziemia> 154.0	m ²	154.00	
				RAZEM	154.00
3	KNR 4- 01 0701- 04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ² - zeszkobanie starych powłok wapiennych (analogia)	m ²		
d.1.2		<ściana okienna i drzwiowa, ściany poprzeczne - pom.2> (14.68*2)*4.41+10.5*4.41*2-3.0*3.54*3	m ²	190.23	
		<ściany i sufit-pom.1> 110.3+(10.5+10.5)*2*4.41	m ²	295.52	
				RAZEM	485.75
4	KNR 4- 01 0354- 13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek - wykucie starych mechnizmów nawiewnych (analogia)	szt.		
d.1.2		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
5	KNR 4- 01 0350- 01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1.2		<pom. 2 > 0.78*0.55*4.40	m ³	1.89	
				RAZEM	1.89
1.3 Wywóz gruzu z placu budowy.					
6	KNR 4- 01 0108- 17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.3		< z poz. 2 i 3> 154.0*0.02+485.75*0.005+1.89	m ³	7.40	
				RAZEM	7.40
7	KNR 4- 01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km m na odl. do 9km	m ³		
d.1.3		7.40	m ³	7.40	
				RAZEM	7.40
2 Roboty murowe, ścianki działowe.					
8	KNR 4- 01 0304- 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.2		<pom. 2> 1.50*0.97*3*0.24	m ³	1.05	
				RAZEM	1.05
3 Tynki wewnętrzne i zewnętrzne					

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) <zamurowania okien> 1.4*0.86*3	m ² m ²	3.61	
				RAZEM	3.61
10	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 <pom. nr 2 - oznaczenia wg inwentaryzacji przyziemia> 154.0	m ² m ²	154.00	
				RAZEM	154.00
11	KNR 4-01 0719-03	Dodatkowe nakłady na pogrub.o 10 mm tynków wewn.cem.-wapien.na na ścianach i słupach prostok. (do 5 m2 w 1 miej.) 154.0	m ² m ²	154.00	
				RAZEM	154.00
12	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 <ściana okienna i drzwiowa, ściany poprzeczne - pom.2> (14.68*2)*4.41+10.5*4.41*2-3.0*3.54*3	m ² m ²	190.23	
				RAZEM	190.23
13	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową 643.76	m ² m ²	643.76	
				RAZEM	643.76
14	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach <obudowa złów kamiennych> (1.3+0.7)*(10.5+14.68)	m ² m ²	50.36	
				RAZEM	50.36
15	KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach <obudowa złów kamiennych> (1.3+0.7)*(10.5+14.68)	m ² m ²	50.36	
				RAZEM	50.36
16	kalkulacja indywidualna	Usuwanie z powierzchni ceglanych mleczka cementowego - obramowania ceglane okien i drzwi (analogia) <okna> 11.0*2*2.5*5+15.0*2.5*5 <zamurowane otwory drzwiowe> 25*2.5*4+30.0*2.5*6	dm ² dm ² dm ²	462.50 700.00	
				RAZEM	1162.50
17	KNR 4-01 0619-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych <kanał naprawczy> 6.2*1.2*2*0.8*1.2*2	m ² m ²	28.57	
				RAZEM	28.57
18	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<oświetlenie kanału naprawczego> 0.9*0.3*4	m ²	1.08	
				RAZEM	1.08
19 d.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		<pom. 1, 2> (10.5*6+14.68*2)*1.3-3.0*1.3*5	m ²	100.57	
		< półki poziome na żłobach> (10.5+14.68)*0.7	m ²	17.63	
		<kanał naprawczy> 6.2*1.2*2*0.8*1.2*2	m ²	28.57	
				RAZEM	146.77
20 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		146.77	m ²	146.77	
				RAZEM	146.77
4 Posadzki.					
21 d.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		<pom. 1,2> 110.3+154.0	m ²	264.30	
				RAZEM	264.30
22 d.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm- pogrubienie do 6cm	m ²		
		264.3	m ²	264.30	
				RAZEM	264.30
23 d.4	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²		
		264.3	m ²	264.30	
				RAZEM	264.30
24 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		264.3	m ²	264.30	
				RAZEM	264.30
25 d.4	kalkulacja własna	Montaż listwy progowej	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
26 d.4	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki przemysłowe NOWA GALA model QUARZEIT QZ 06, 20x20/0,12	m ²		
		154.0+110.0	m ²	264.00	
				RAZEM	264.00
5 Roboty malarskie.					
27 d.5	NNRNK B 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		10.5*4.41*4+(10.5+14.68)*2*4.41	m ²	407.31	
		<minus drzwi > -3.0*3.54*5	m ²	-53.10	
				RAZEM	354.21

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.5	NNRNK B 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 110.3+154.0	m ² m ²	 264.30	
				RAZEM	264.30
29 d.5	KNR 4- 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 10.50*4.41*4-3.54*3.0*3	m ² m ²	 153.36	
				RAZEM	153.36
30 d.5	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni <sufity > 264.3 <ściany> 10.5*(4.41-1.3)*4+(10.50+14.68)*2*(4.41-1.3) <minus drzwi > -3.0*3.54*5	m ² m ² m ² m ²	 264.30 287.24 -53.10	
				RAZEM	498.44
31 d.5	KNR 2- 02 1612- 02	Rusztowania ramowe warszawskie 6 m 110.3+154.0	m ² m ²	 264.30	
				RAZEM	264.30
6 Instalacje elektryczne.					
6.1 Linie zasilające					
32 d.6.1	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0.6*0.8*0.14	m ³ m ³	 0.07	
				RAZEM	0.07
33 d.6.1	KNR 5- 08 0404- 02	Montaż kompletnej tablicy TW - tablica dla pomieszczeń nr 1 i 2 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
34 d.6.1	KNNR 3 0305-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 128.0*0.05*0.03*2	m ³ m ³	 0.38	
				RAZEM	0.38
35 d.6.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły <listwy na istniejących przewodach zasilających> 14.7+10.5	m m	 25.20	
				RAZEM	25.20
36 d.6.1	KNR 5- 08 0210- 03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.- obwód gniazd siłowych 74.0	m m	 74.00	
				RAZEM	74.00
37 d.6.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - obwód gniazd 230V i wentylatorów 74.0+80.0	m m	 154.00	
				RAZEM	154.00

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.6.1	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 4	otw. otw.	4.00	
				RAZEM	4.00
6.2 Instalacja oświetleniowa i gniazd 230W, wentylacji i sterowania.					
39 d.6.2	KNR 4- 03 1133- 09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
40 d.6.2	KNR 4- 03 1124- 01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
41 d.6.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 115	m m	115.00	
				RAZEM	115.00
42 d.6.2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - obwód oświetleniowy 126	m m	126.00	
				RAZEM	126.00
43 d.6.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - obwód gniazd 380v 64	m m	64.00	
				RAZEM	64.00
44 d.6.2	KNR-W 5-08 0511-14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych <pom.1 - dodatkowe oprawy na ścianach> 8	kpl. kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
45 d.6.2	KNR-W 5-08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych TCW 196 2x58W 9+11	kpl. kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
46 d.6.2	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 26	szt. szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
47 d.6.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 24	szt. szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
48 d.6.2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.6.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
50 d.6.2	KNR 5- 08 0307- 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
51 d.6.2	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
52 d.6.2	KNR 5- 08 0309- 09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4mm2 z podłączeniem 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
53 d.6.2	KNR 2- 17 0201- 03	Wentylatory promieniowe o śr.otworu ssącego do 315 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - wentylatory WS 300 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
54 d.6.2	KNR-W 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - montaż naściennych grzejników konwekcyjno - promiennikowych typu OPERA 2000 o mocy 2000W 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
55 d.6.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
56 d.6.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
57 d.6.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6.3 Instalacja niskoprądowa - kanał naprawczy.					
58 d.6.3	KNR 5- 08 0112- 01	Rury stalowo-pancerne śr.do 16mm układane n.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu różnym od betonu 14.0	m m	14.00	
				RAZEM	14.00
59 d.6.3	KNR 5- 08 0207- 01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
60 d.6.3	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
61 d.6.3	KNR-W 5-08 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - przelotowych <instalacja 24V> 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
7 Nawierzchnia przed garazami.					
62 d.7	KNR 2-31 1103-04	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 14-18 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 17.0*21.5	m ² m ²	365.50	
				RAZEM	365.50
8 Przyłącz kanalizacyjny.					
63 d.8	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III 15.0*0.8*1.4	m ³ m ³	16.80	
				RAZEM	16.80
64 d.8	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm 7.5*2	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
65 d.8	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 18.0*0.8*0.15	m ³ m ³	2.16	
				RAZEM	2.16
66 d.8	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne,niemocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III <pom.2> 12.2*0.8*0.8	m ³ m ³	7.81	
				RAZEM	7.81
67 d.8	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 18.0*0.8	m ² m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
68 d.8	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - zasypka z materiałów sypkich o grub.15 cm 18.0*0.8	m ² m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
69 d.8	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.0	m	18.00	
				RAZEM	18.00
70 d.8	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
71 d.8	KNR 2- 15 0228- 03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		12.5	m	12.50	
				RAZEM	12.50
72 d.8	KNR 2- 15 0212- 02	Montaż wpustów zeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
73 d.8	KNR 4- 01 0208- 01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
74 d.8	KNR 2- 01 0230- 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		15.0*0.8*0.8	m ³	9.60	
				RAZEM	9.60
75 d.8	KNR 4- 01 0105- 02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		7.5*0.8*0.5	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00