
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Drogowego Przejścia Granicznego w Gołdapi - Etap IIIe
ADRES INWESTYCJI : Gołdap, działki nr 222/4, 1720/612, 222/26, 222/27
INWESTOR : Wojewoda Warmińsko-Mazurski
ADRES INWESTORA : 10-576 Olsztyn, ul. Piłsudskiego 7/9
BRANŻA : Instalacje Teletechniczne: System Integrujący

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .
DATA OPRACOWANIA : 26.03.2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% Rbezp, Sbezp
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(Rbezp), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(Sbezp)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.03.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Prace instalacyjne i przygotowawcze systemu integrującego					
1	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) FTP 4x2x0,5	m		
d.1	0207-01	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
2	KNR 5-06	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu	szt.		
d.1	0709-04	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2 Montaż elementów systemu integrującego					
3	KNR AL-01	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności od 15 do 20 MB	szt.		
d.2	0702-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR AL-01	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności od 15 do 20 MB	szt.		
d.2	0702-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia sterowania specjalnego	szt.		
d.2	0106-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia sterowania specjalnego	szt.		
d.2	0106-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Programowanie i praca próbna systemu					
7	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 75 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
d.3	0601-03	2	n-g	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy uruchamianiu oprogramowania systemowego i zarządzającego z tytułu złożoność logicznej budowy programu	wariant		
d.3	0703-02	40	wariant	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy uruchamianiu oprogramowania systemowego i zarządzającego z tytułu złożoności warunków pracy stanowiska komputerowego - praca w sieci	wariant		
d.3	0703-03	120	wariant	120.000	
				RAZEM	120.000
10	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 150 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
d.3	0601-05	2	n-g	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych	szt		
d.3	0604-06	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4 Szkolenie obsługi					
12	kalk. własna	Szkolenie w zakresie podstawowej obsługi systemu	osoba		
d.4		10	osoba	10.000	
				RAZEM	10.000
13	kalk. własna	Szkolenie administratora systemu	osoba		
d.4		1	osoba	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Integrcja z Centrum Nadzoru w IC Olsztyn					
14		Implementacja map graficznych obiektu na stacji dyspozytorskiej w IC Olsztyn	kpl		
d.5		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
15	kalk. własna	Programowanie pojedynczych punktów na mapach graficznych obiektu	szt		
d.5		177	szt	177.000	
				RAZEM	177.000