

KOSZTORYS**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów ogólnodostępnych
ADRES INWESTYCJI : Budynek nr 48
INWESTOR : Centrum Szkolenia Policji
ADRES INWESTORA : ul. Zegrzyńska 121; 05-121 Legionowo

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAŁ :

SPRAWDZIŁ :

Data opracowania :

Data zatwierdzenia :

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont łazienek budynek nr 48						
1	45332000-3	roboty budowlano-hydrauliczne				
d.1	1 KNR-W 4-02 0141-03 analogia	Demontaż baterii brodzikowej	szt.	32.00		
d.1	2 KNR 4-01 0354-06 analogia	Wykucie z muru brodzikowo pow.do 1 m2	szt.	32.00		
d.1	3 KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	5.00		
d.1	4 KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej	szt.	5.00		
d.1	5 KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek	szt.	48.00		
d.1	6 KNR-W 4-02 0224-03 analogia	Wymiana pisuaru bez M	kpl.	20.00		
d.1	7 KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.	8.00		
d.1	8 KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	42.00		
d.1	9 KNR-W 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	10.40		
d.1	10 KNR 4-02 0518-02 analogia	Demontaż zespołu ogrzewczo-wentylacyjnego (nagrzewnicy ściennej) o wydajności do 30 tys. Kcal/h	szt.	1.00		
d.1	11 KNR 7-08 0301-01	Układy sterowania elektrycznego zespołem siłownik-układ kinematyczny-zawór regulacyjny	ukł.	4.00		
d.1	12 KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.	32.00		
d.1	13 KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	32.00		
d.1	14 KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	5.00		
d.1	15 KNR 4-02 0121-02	Wymiana zaworów pisuarowych	szt.	15.00		
d.1	16 KNR-W 4-02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm -pisuarowego	szt.	20.00		
d.1	17 KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.	15.00		
d.1	18 KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	5.00		
d.1	19 KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.00		
d.1	20 KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.	8.00		
d.1	21 KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.	4.00		
d.1	22 KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	48.00		
d.1	23 KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	8.00		
d.1	24 KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	48.00		
d.1	25 KNR 4-01 0710-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	48.00		
d.1	26 KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²	180.00		
d.1	27 KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach	m ²	290.00		
d.1	28 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "" - powierzchni poziome	m ²	290.00		
d.1	29 NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²	290.00		
d.1	30 KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	290.00		
d.1	31 KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²	32.00		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32	KNR 0-29 0635-d.1 01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²	128.00		
33	KNR 0-29 0638-d.1 01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami	m	128.00		
34	KNR 0-29 0640-d.1 04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą	m ²	128.00		
35	KNR 2-02 0607-d.1 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	128.00		
36	KNR 2-02 1102-d.1 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	128.00		
37	KNR 2-02 1102-d.1 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²	128.00		
38	KNR 4-01 0322-d.1 05	Obsadzenie brodzików o pow.do 1.0 m2 na styropianie	szt.	32.00		
39	KNR 4-01 0819-d.1 01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm - pierwsza	plyt.	128.00		
40	KNR 4-01 0819-d.1 02	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm - każda nast.	plyt.	1920.00		

PODSUMOWANIE

	roboty budowlano-hydrauliczne
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty elektryczne				
41	KNR 5-08 0209-d.2 01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m	110.00		
42	KNR 5-08 0301-d.2 02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.	32.00		
43	KNR 5-08 0307-d.2 01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem	szt.	16.00		
44	KNR 5-08 0402-d.2 01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.	8.00		
45	KNR 5-08 0501-d.2 04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	32.00		
46	KNR-W 4-03 d.2 0603-04	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie	kpl.	32.00		
47	KNR-W 4-03 d.2 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.	32.00		
48	KNR-W 4-03 d.2 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze	szt.	32.00		

Roboty elektryczne	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: