
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT YAZIENKI NA PARTERZE W BUD. A
ADRES INWESTYCJI : KALISZ UL. GRANICZNA 1
INWESTOR : MOPS KALISZ
ADRES INWESTORA : 62-800 KALISZ UL. OBYWATELSKA 4
BRAN A : BUDOWLANO-INSTALACYJNA

SPORZ DZIŁY KALKULACJE : Radosław Wi niewski
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty po rednie [Kp]	% R, S
Utrudnienie [U]	% R+Kp(R)
Zysk [Z]	% R+Kp(R)+U(R), S+Kp(S)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ST.1 ROBOTY REMONTOWE - CIANY I SUFITY			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-04 analogia	Wykucie z muru o cie nic drewnianych i stalowych - dla drzwi jednoskrzydłowych- WYCI CIE O CIE NIC DRZWIOWYCH	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR-W 4-01 d.1 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - płytki w ążenie, skucie tynków odparzonych (1.77+2.36+1.15+1.95*2+1.15*2+1.15+1.06+0.33+1.3+2.1)*2.2+0.9*2-0.9*2.0*5	m ²		
			m ²	31.124	
				RAZEM	31.124
3	KNR-W 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewn trzne zwykłe kat. III wykonywane r cznie na podjõ u z cegj, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na cianach w pom. o powierzchni podjõgi ponad 5 m2- uzupełnienie odbitych tynków poz.2	m ²		
			m ²	31.124	
				RAZEM	31.124
4	KNR-W 4-01 d.1 0708-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewn trznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na o cie- ach szer. do 25 cm - uzupełnienia tynków po rozbiórce cian	m		
		2.2*3+(2.1*2+0.9)	m	11.700	
				RAZEM	11.700
5	KNR 2-02 d.1 2006-04 z.sz. 5.2. 9930 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach Robota w pomieszczeniu mniejszym ni 5 m2.-miejscowe naprawy sufitu podwieszanego, przyj to 30% powierzchni, wsp. R=1,3	m ²		
		(1.3*1.77+2.1*2.3)*0.3	m ²	2.139	
				RAZEM	2.139
6	KNR-W 2-02 d.1 2004-04	Obudowa sypów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02- zabudowa stela y do wc 0.95*(1.2+0.3)*2	m ²		
			m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
7	KNR-W 2-02 d.1 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit z płyt kg (1.3*1.77+2.1*2.3)	m ²		
			m ²	7.131	
				RAZEM	7.131
8	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówno ci (1.77+2.36+1.15+1.95+1.15+1.06+0.33+1.3)*0.5	m ²		
			m ²	5.535	
				RAZEM	5.535
9	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podjõ y preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.8+poz.3	m ²		
			m ²	36.659	
				RAZEM	36.659
10	KNR-W 2-02 d.1 0840-05	Licowanie cian płytami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej poz.2	m ²		
			m ²	31.124	
				RAZEM	31.124
11	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian poz.8	m ²		
			m ²	5.535	
				RAZEM	5.535
12	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w cianach z cegiej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ST.1 ROBOTY REMONTOWE - PODłOGI			
13	KNR-W 4-01 d.2 0211-01 analogia	Skucie posadzek z płyt gresowych poz.7	m ²		
			m ²	7.131	
				RAZEM	7.131
14	KNR-W 4-01 d.2 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro-uzupełnienia posadzek w miejscach przeku i wykopów instalacyjnych, po rozbiórce cianek działowych, wyrównanie poziomów poz.7*0.3	m ²		
			m ²	2.139	
				RAZEM	2.139
15	KNR-W 2-02 d.2 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzaj ce - grunt dyspersyjny poz.7	m ²		
			m ²	7.131	
				RAZEM	7.131
16	NNRNKB d.2 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płyt kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm, uzupełnienia posadzek poz.7	m ²		
			m ²	7.131	
				RAZEM	7.131

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		ST.1 STOLARKA OTWOROWA			
17	KNR-W 2-02 d.3 1026-01 analogia	Ocie nice drewniane zwykłe, w komplecie z opaskami, fabrycznie wyko czone w kolorze białym, drzwi do kabin szer. w wietle otworu min. 80cm - 2szt, drzwi wej - ciowe 90cm kolor biały	3 szt		
				3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-02 d.3 1022-03 analogia	Skrzydła drzwiowe pętowe wewn trzne, białe, jednoskrzydłowe fabrycznie wyko czone - szer. 80 cm z podci ciem wentylacyjnym i zamkiem żazienkowym, skrzydło wej ciowe szer.90cm z podci ciem wentylacyjnym i gaiko-klamk , zamek na wkładk patentow ,	3 szt		
				3.000	
				RAZEM	3.000
4		ST. 3 PRACE INSTALACYJNE WOD-KAN			
19	KNR-W 4-02 d.4 0235-08	Demonta urz dze sanitarnych bez korkowania podej dopływowych i odpływowych - ust p z misk porcelanow	2 kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 4-01 d.4 0344-01 analogia	Wykucie bruzd 1/4 x 1/2 ceg. w cianach z cegieyna zaprawie cementowo-wapiennej- pod instalacj i podej cia kanalizacyjne oraz wodne	5 m		
				5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 4-01 d.4 0705-04	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegiełlub cianach z betonu pokrywaj cych bruzdy z osiatkowaniem siatk ci to-ci gnion poz.20	m m		
				5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR-W 2-15 d.4 0208-01	Ruroci gi z PVC kanalizacyjne o r. 50 mm na cianach w budynkach niemieszkalnych o poź czeniach wciskowych	2.5 m		
				2.500	
				RAZEM	2.500
23	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podej odpływowych z PVC o r. 50 mm o poź czeniach wciskowych - zlewozmywak, umywalka	2 podej.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podej odpływowych z PVC o r. 110 mm o poź czeniach wciskowych	2 podej.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0202-01 analogia	Armatura spójkuj ca miski ust powe r czna cienna-stela podtynkowy z systemem spójkuj cym - materiałZamawiaj cego	2 kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-15 d.4 0233-03 analogia	Ust py wisz ce , montowane na stela u - materiałZamawiaj cego	2 kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe stoj ce o r. nominalnej 15 mm	1 szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie zmywakowe stoj ce o r. nominalnej 15 mm	1 szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.4 0115-01	Dodatki za podej cia dopływowe w ruroci gach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o poź czeniu sztywnym o r. nominalnej 15 mm	6 szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR-W 2-15 d.4 0135-01	Zawory czerpalne o r. nominalnej 15 mm - zawory do ubikacji	2 szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
5	45310000-3	ST. 2 PRACE INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE			
31	d.5	Modernizacja wewn trznej instalacji elektrycznej w toalecie z wykonaniem pomiarów / skuteczno zerowania i rezystancja izolacji/ i protokoju - 2 gniazda podwójne, 3 punkty o wietleniowe sufitowe, 2 punkty o wietleniowe cienne - koszty uwzgl dniaj niezbdne materiały instalacyjne, osprz t / wyj czniki i gniazda / . Oprawy o wietleniowe dostarczy ZAMAWIAJACY	1 szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
6		ST.1 WYPOSAZENIE TOALETY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	d.6 kalk. wjasna	Dostawa i monta dozownika mydja	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	d.6 kalk. wjasna	Dostawa i monta suszarki do r k	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.6 kalk. wjasna	Dostawa i monta luster	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		ST.1 WYWÓZ GRUZU I UTYLIZACJA			
35	KNR-W 4-01 d.7 0109-09	Wywiezienie gruzu i materiajów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odleg- jów do 1 km 1.53 <poz. 283*0,2+poz.2*0,04+poz.13*0,04>	m ³		
			m ³	1.530	
				RAZEM	1.530
36	KNR-W 4-01 d.7 0109-10	Wywiezienie gruzu i materiajów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na ka dy nast pny 1 km Krotno = 14 1.53 <poz.35>	m ³		
			m ³	1.530	
				RAZEM	1.530
37	d.7 kalk. wjasna	Koszt utylizacji materiajów z remontu 1.53 <poz.35>	m ³		
			m ³	1.530	
				RAZEM	1.530

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	robocizna	r-g	175.000		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Warto	Grupa
1.	płytki cienne	m ²	32.680		32.680			
2.	płytki kamionkowe GRES	m ²	7.416		7.416			
3.	baterie zlewozmywakowe stoj ce mosi ne standardowe o r. nominalnej 15 mm z zaworami odcinaj cymi i w ykami przy y czeniowymi	szt.	1.000		1.000			
4.	szuszarka do r k mocowana do ciany	szt	1.000		1.000			
5.	koszt utylizacji	m ³	1.530		1.530			
6.	lustro 50x60cm klejone do sciany	szt	1.000		1.000			
7.	skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne	szt	3.000		3.000			
8.	grunt depresyjny o działaniu wg ybnym bez zawarto ci rozpuszczalników	kg	8.914		8.914			
9.	zaprawa klej ca (sucha mieszanka)	kg	139.878		139.878			
10.	y czniki z eliwa ci gliwego ocynkowane o r. nominalnej 15 mm	szt.	24.000		24.000			
11.	wapno suchogazzone	t	0.231		0.231			
12.	dozownik mydła mocowany do ciany	szt	1.000		1.000			
13.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	12.455		12.455			
14.	kształtki kanalizacyjne z PCW o r. 110 mm	szt.	6.200		6.200			
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.215		0.215			
16.	kształtki kanalizacyjne z PCW o r. 50 mm	szt.	7.100		7.100			
17.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o r. 50 mm	m	2.600		2.600			
18.	o cie nice drewniane wewn trzlokalowe	szt	3.000		3.000			
19.	zawory wodne czerpalne mosi ne o r. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		2.000			
20.	preparat gruntuj cy	dm ³	8.065		8.065			
21.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	3.430		3.430			
22.	piasek do zapraw	m ³	1.014		1.014			
23.	kit trwałe plastyczny	kg	2.268		2.268			
24.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z aluzj surowe 14x14 cm	szt.	1.000		1.000			
25.	uchwyty do rur o r. nominalnej 15 mm	szt.	6.000		6.000			
26.	uchwyty do ruroci gów z PCW o r. 110 mm	szt.	2.000		2.000			
27.	uchwyty do ruroci gów z PCW o r. 50 mm	szt.	4.500		4.500			
28.	siatka tkana Rabbitza	m ²	0.850		0.850			
29.	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	dm ³	2.139		2.139			
30.	cegła budowlana pełna	szt.	2.000		2.000			
31.	gips budowlany szpachlowy	t	0.002		0.002			
32.	gwo dzie budowlane okr gje goje	kg	0.150		0.150			
33.	klej kostny ekstra gat.I	kg	0.036		0.036			
34.	stela podtynkowy do miski ust powej wisz cej z systemem spjukuj cym, do zabudowy lekkiej - MATERIAŁ ZAMAWIAJACEGO	kpl.	2.000		2.000			
35.	miska usyt powa wisz ca w komplecie z desk sedesow -MATERIAŁ ZAMAWIAJ ACEGO	szt.	2.000		2.000			
36.	pomiary elektryczne i sporz dzenie protokołu	kpl	1.000		1.000			
37.	wykonanie instalacji wraz z kosztami materiału / 3 punkty wietne sufitowe, 2 punkty wietne cienne-kinkiety,2 gniazda elektryczne hermetyczne z bolcem ochronnym/	szt	1.000		1.000			
38.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	5.985		5.985			
39.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	2.166		2.166			
40.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	5.843		5.843			
41.	kojki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	11.571		11.571			
42.	blachowkr ty	szt.	62.729		62.729			
43.	gips budowlany szpachlowy	kg	5.957		5.957			
44.	ta ma	m	6.452		6.452			
45.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	2.225		2.225			
46.	gips budowlany szpachlowy	t	0.002		0.002			
47.	wkr ty do płyt gipsowych	kg	0.069		0.069			
48.	ta ma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2.691		2.691			
49.	materiałpomocniczy do monta u stela a podtynkowego	szt	2.000		2.000			
50.	materiał pomocnicze do monta u miski ust powej	szt	2.000		2.000			
51.	baterie zlewozmywakowe stoj ce mosi ne standardowe o r. nominalnej 15 mm z zaworami odcinaj cymi i w ykami przy y czeniowymi	szt.	1.000		1.000			
52.	materiał pomocnicze	z y						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.530		
2.	rodek transportowy	m-g	1.856		
3.	wyci g	m-g	3.411		
4.	betoniarka 150 dm ³	m-g	1.462		
				RAZEM	

Słownie: