

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oddział przedszkolny - remont sanitariatów
ADRES INWESTYCJI : 86-134 Dragacz, Michale 101 a
INWESTOR : Gimnazjum im. Feliksa Kikulskiego w Michalu
ADRES INWESTORA : 86-134 Dragacz, Michale 101 a
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : Marzec 2017 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sanitariaty przedszkola			
1	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków	m ²		
d.1	1204-08	poszpachlowaniem nierówności 11.74+(2.62+4.48)*2*3.32	m ²	58.88	
				RAZEM	58.88
2	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	11.74	m ²	11.74	
				RAZEM	11.74
3	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków	m ²		
d.1	1511-01	gładkich 58.88-11.74	m ²	47.14	
				RAZEM	47.14
4	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi	m ²		
d.1	0925-01	0.90*2.05	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do	m		
d.1	1212-28	50 mm (4.48+2.62+1.50+0.80+3.00+0.90+0.75)*2	m	28.10	
				RAZEM	28.10
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
d.1	1212-19	0.15*0.60*(8.00+8.00)*2	m ²	2.88	
				RAZEM	2.88
7	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
d.1	1215-02	0.90*2.05	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
8	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 - Zabudowanie otworu	m ²		
d.1	2011-04	drzwiowego Krotność = 4 0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
9	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 - Obudowa zbiornika wody	m ²		
d.1	2011-04	1.27*(1.00+0.40)+1.00*0.40	m ²	2.18	
				RAZEM	2.18
10	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
d.1	2008-01	2.62*3.32	m ²	8.70	
				RAZEM	8.70
11	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30	m ²		
d.1	2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	cm. (piony i poziomy rurowe) (4.48+2.62)*(0.30+0.15)+(3.32+2.00+1.00)*(0.15+0.30+0.15)+2.62*(1.30+0.20)	m ²	10.92	
				RAZEM	10.92
12	KNR 4-01	Zerwanie cokołka cementowego	m		
d.1	0804-08	(2.62+4.48)*2	m	14.20	
				RAZEM	14.20
13	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	2.00*2	m	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	11.74	m ²	11.74	
				RAZEM	11.74
16	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5	m ²		
d.1	202 1130-02	mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 11.74	m ²	11.74	
				RAZEM	11.74
17	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. 3-4 kolory.	m ²		
d.1	1118-01 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.c	11.74	m ²	11.74	
				RAZEM	11.74

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - podpory pod blat	m ³		
d.1	0304-02	0.60*0.40*4*0.18	m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
20	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego - blat pod umywalki	m ³		
d.1	0203-12	0.60*2.50*0.15	m ³	0.23	
	analogia			RAZEM	0.23
21	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych	kg		
d.1	0202-01	śr. do 6 mm (2.45*8+0.55*26)*2*0.222	kg	15.05	
				RAZEM	15.05
22	KNR 0-23	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-03	(2.62+4.48)*2*2.05+2.50*0.60+0.60*0.40*2*4+0.20*0.40*4+(2.50+0.60*2)*0.20	m ²	33.59	
				RAZEM	33.59
23	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 3-4 kolor	m ²		
d.1	0829-06 z.sz.	Pow. 2,5-5,0 m2.			
	5.7.b z.sz.				
	5.7.c	(2.62+4.48)*2*2.05-0.90*2.05	m ²	27.27	
				RAZEM	27.27
24	KNR 2-02	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach	m ²		
d.1	0830-06 z.sz.	20x20 cm na klej metodą zwykłą 3-4 kolory. Pow. do 2,5 m2. - Okładanie blatów			
	5.7.b z.sz.				
	5.7.c	2.50*0.60+0.60*0.40*2*4+0.20*0.40*4+(2.50+0.60*2)*0.20+2.62*0.20	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
25	KNR-W 2-15	Montaż lustek kryształowych bezpiecznych 0,80*1,60	szt.		
d.1	0142-01	2.00	szt.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
26	KNR-W 2-15	Montaż dozowników mydła	szt.		
d.1	0142-03	2.00	szt.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
27	KNR-W 2-15	Montaż pojemników na ręczniki papierowe	szt.		
d.1	0142-03	2.00	szt.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
2		Sanitariaty - instalacje			
28	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach	m		
d.2	0210-02	betonu żwirowego	m	9.20	
		2.60+4.40+2.20		RAZEM	9.20
29	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach	m		
d.2	0210-01	betonu żwirowego	m	6.40	
		4.40+2.00		RAZEM	6.40
30	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z	m ³		
d.2	0106-01	odrzuconiem na odległość do 3 m	m ³	0.92	
		9.20*0.20*0.50		RAZEM	0.92
31	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w b	cm		
d.2	0102-04 z.sz.	tonie niezbrojonym - roboty w wykopie	cm	69.08	
	1.3.	2*3.14*11.00		RAZEM	69.08
32	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stro-	m		
d.2	0207-02	pach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	9.20	
		9.20		RAZEM	9.20
33	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stro-	m		
d.2	0207-03	pach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	6.40	
		6.40		RAZEM	6.40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 4-02 d.2 0515-05	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego - zdjęcie do płytkowania	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
35	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3.00	podej.	3.00	
				RAZEM	3.00
36	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.00	podej.	2.00	
				RAZEM	2.00
37	KNR-W 2-15 d.2 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt. 15		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
38	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		9.20	m	9.20	
				RAZEM	9.20
39	KNR-W 2-15 d.2 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
40	KNR-W 4-02 d.2 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - włączenie do instalacji	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR-W 4-02 d.2 0211-03	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - nablatowe fi 45 cm	kpl.		
		3.00	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
43	KNR-W 2-15 d.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe stojące	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
44	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory odcinające zasilanie do baterii umywalkowej stojącej o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
45	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
46	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
47	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publiczny	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
48	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
50	d.2 wycena indywidualna	Montaż kabin sanitarnych SANIPOL V20 - (w komplecie 3 kabiny w tym jedna prysznicowa) wys. 1,40 m	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.2	kalk. własna	Oslony na grzejniki Typ B z blachy stalowej perforowanej malowane proszkowo kierem o rozstawie żeberk co 10 cm 8 żeberk - 2 szt 2.00	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
52 d.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 9.20*0.20*0.20+6.40*0.15*0.20+0.92	m³ m³	 1.48	
				RAZEM	1.48
53 d.2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 1.48	m³ m³	 1.48	
				RAZEM	1.48
54 d.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 1.48	m³ m³	 1.48	
				RAZEM	1.48
55 d.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu 1.49	m³ m³	 1.49	
				RAZEM	1.49