

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Wydziału Komunikacji w Starostwie Powiatowym w Kazimierzy Wielkiej - Etap II
ADRES INWESTYCJI : ul. T. Kościuszki 12, 28-500 Kazimierza Wielka
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Kazimierzy Wielkiej
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 12, 28-500 Kazimierza Wielka
BRANŻA : remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Skowron
DATA OPRACOWANIA : 2015-08-11

Kosztorys opracował :

Data opracowania :
2015-08-11

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pomieszczenie nr 12			
1 d.1	KNR 4-04 0504-02	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych 5.55*2.86	m ² m ²	 15.87	
				RAZEM	15.87
2 d.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki 5.55*2.86	m ² m ²	 15.87	
				RAZEM	15.87
3 d.1	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. 5.55*2.86	m ² m ²	 15.87	
				RAZEM	15.87
4 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCV obiektowej wielowarstwowej GAMRAT Rekord 43 PUR gr. 2.5 mm na kleju winylep z wywinięciem na ściany w celu utworzenia cokolika wys. 10 cm 5.55*2.86	m ² m ²	 15.87	
				RAZEM	15.87
5 d.1	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 5.55*2.86	m ² m ²	 15.87	
				RAZEM	15.87
6 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0.9*2.0	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
8 d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 1.8*0.12	m ³ m ³	 0.22	
				RAZEM	0.22
9 d.1	NNRNKB 202 0160-01	Montaż nadproży nad drzwiami. Nadproża typy L, dł. do 1.2 m 1.2	m m	 1.20	
				RAZEM	1.20
10 d.1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 80 cm dla drzwi wewnętrznych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (drzwi na korytarz i do pom. nr 13). 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.60	 3.60
				RAZEM	3.60
12 d.1	KNR 4- 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (5.55*2+2.86*2)*2.85+5.55*2.86	m ² m ²	 63.81	 63.81
				RAZEM	63.81
13 d.1	KNR 0- 23 2612- 07 analogia	Przyklejenie siatki z włókna szklanego na widocznych zarysowaniach ścian i sufitów 5.55*0.2+2.0*2*0.2*2	m ² m ²	 2.71	 2.71
				RAZEM	2.71
14 d.1	KNR 4- 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (5.55*2+2.86*2)*2.85+5.55*2.86	m ² m ²	 63.81	 63.81
				RAZEM	63.81
15 d.1	KNR 2- 02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - (ściany kolor, i sufit na biało) (5.55*2+2.86*2)*2.85+5.55*2.86	m ² m ²	 63.81	 63.81
				RAZEM	63.81
16 d.1	KNR 4- 01 1212- 18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników 0.7*0.6*2	m ² m ²	 0.84	 0.84
				RAZEM	0.84
17 d.1	KNR 4- 01 1205- 03 analogia	Montaż ekranu zagrzejnikowego z PE laminowanego folią aluminiową 0.84	m ² m ²	 0.84	 0.84
				RAZEM	0.84
18 d.1	KNR 4- 01 1212- 27 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur co o średnicy do 50 mm 2.85*2+0.5*4	m m	 7.70	 7.70
				RAZEM	7.70
19 d.1	KNR 4- 01 1212- 04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych 1.05*1.75*2	m ² m ²	 3.68	 3.68
				RAZEM	3.68
20 d.1	KNR 4- 02 0509- 01	Wymiana zaworu grzejnikowego na zawór termostatyczny wraz z głowicą 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż verticali (lamelle 127 mm materiałowe, szyna aluminiowa) 2.86*2.80	m ² m ²	 8.01	
				RAZEM	8.01
2		Pomieszczenie nr 13			
22 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5.55*2*2.85	m ² m ²	 31.64	
				RAZEM	31.64
23 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 31.64*0.14	m ³ m ³	 4.43	
				RAZEM	4.43
24 d.2	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów drzwiowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (otwór drzwiowy na korytarz) 0.9*2.0*0.40	m ³ m ³	 0.72	
				RAZEM	0.72
25 d.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły (do 2 m ² w 1 miejscu) 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
26 d.2	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki 5.55*2.86-6.30*1.30	m ² m ²	 7.68	
				RAZEM	7.68
27 d.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 6.30*1.30	m ² m ²	 8.19	
				RAZEM	8.19
28 d.2	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. 8.85*5.55	m ² m ²	 49.12	
				RAZEM	49.12
29 d.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny rulonowej z PCV obiektowej wielowarstwowej GAMRAT Rekord 43 PUR gr. 2.5 mm na kleju winylep z wywinieciem na ściany w celu utworzenia cokolika wys. 10 cm 8.85*5.55	m ² m ²	 49.12	
				RAZEM	49.12
30 d.2	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 8.85*5.55	m ² m ²	 49.12	
				RAZEM	49.12

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (5.55*2+8.85*2)*2.85+5.55*8.85	m ² m ²	 131.20	
				RAZEM	131.20
32 d.2	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie siatki z włókna szklanego na widocznych zarysowaniach ścian i sufitów 5.55*0.2*5	m ² m ²	 5.55	
				RAZEM	5.55
33 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (5.55*2+8.85*2)*2.85+5.55*8.85	m ² m ²	 131.20	
				RAZEM	131.20
34 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - (ściany kolor, sufit na biało) (5.55*2+8.85*2)*2.85+5.55*8.85	m ² m ²	 131.20	
				RAZEM	131.20
35 d.2	KNR 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników 0.7*0.6*6	m ² m ²	 2.52	
				RAZEM	2.52
36 d.2	KNR 4-01 1205-03 analogia	Montaż ekranu zagrzejnikowego z PE laminowanego folią aluminiową 2.52	m ² m ²	 2.52	
				RAZEM	2.52
37 d.2	KNR 4-01 1212-27 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur co o średnicy do 50 mm (2.85*2+0.5*4)*3	m m	 23.10	
				RAZEM	23.10
38 d.2	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych 1.05*1.75*6	m ² m ²	 11.02	
				RAZEM	11.02
39 d.2	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego na zawór termostatyczny wraz z głowicą 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
40 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż verticali (lamelle 127 mm materiałowe, szyna aluminiowa) 2.86*8.85	m ² m ²	 25.31	
				RAZEM	25.31

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Pomieszczenie nr 5			
41	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
42	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
43	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
44	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
45	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.z.gwintow.,	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
46	KNR 0-31 0114-01	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 4 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 15 mm	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
47	KNNR 4-01 115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
48	KNNR 4-02 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
49	KNNR 4-02 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
50	KNNR 4-01 0137-01	Baterie zmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNNR 4-02 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.3	KNNR 5 0410-02	Dostawa i montaż wentylatora ściennego z czujnikiem ruchu o wydajności 100m ³ /h 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53 d.3	KNR 4- 01 0322- 02 analogia	Wykonanie kanału wentylacyjnego rurami spiro fi 100 mm wraz z zabudową z płyt gipsowych 1.0	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
54 d.3	analiza indywidualna	Wykonanie podejścia i montaż elektrycznego, ciśnieniowego podgrzewacza wody pojemności 5 dm ³ 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.3	KNR 2- 02 0829- 06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 2.0*2.0	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
56 d.3	analiza indywidualna	Okleina szyb w drzwiach z PCV folią matową 1.68*1.0	m ² m ²	1.68	
				RAZEM	1.68
57 d.3	KNR 4- 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (2.96*2+1.79)*2.85-4.0	m ² m ²	17.97	
				RAZEM	17.97
58 d.3	KNR 0- 23 2612- 07 analogia	Przyklejenie siatki z włókna szklanego na widocznych rysowaniach ścian i sufitów 2.96*0.2	m ² m ²	0.59	
				RAZEM	0.59
59 d.3	KNR 4- 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.96*2+1.79)*2.85-4.0	m ² m ²	17.97	
				RAZEM	17.97
60 d.3	KNR 2- 02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - (ściany kolor, sufit na biało) (2.96*2+1.79)*2.85-4.0	m ² m ²	17.97	
				RAZEM	17.97

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.3	KNR-W 2-02 2702-01 analiza indywidu- alna	Wymiana płyt z wełny mineralnej (kasetonów) 60x60x1, 50 w sufitach podwieszanych o konstrukcji metalowej 1.79*2.96	m ² m ²	 5.30	
				RAZEM	5.30
4		Korytarz			
62 d.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "BOLIX OP" - po- wierzchnia z tapety natryskowej oraz gładzi gipsowej (16.30*2*2.85+(2.86*2+2.75*2)*2.85-1.8*2.85-1.42*2.50)* 2	m ² m ²	 232.41	
				RAZEM	232.41
63 d.4	KNR 2- d.4 02 0815- 04	Wyrównanie powierzchni ścian klejem BOLIX UZB 16.30*2*2.85+(2.86*2+2.75*2)*2.85-1.8*2.85-1.42*2.50	m ² m ²	 116.21	
				RAZEM	116.21
64 d.4	analiza indywidu- alna	Wykonanie lamperii na wysokość 1,50 z tynku dekoracyj- nego mozaikowego BOLIX TM 16.30*2*1.50+(2.86*2+2.75*2)*1.50-1.8*1.50-1.42*1.50	m ² m ²	 60.90	
				RAZEM	60.90
65 d.4	KNR 4- d.4 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (sufit) 2.86*2.75	m ² m ²	 7.86	
				RAZEM	7.86
66 d.4	KNR 0- d.4 23 2612- 07 analogia	Przyklejenie siatki z włókna szklanego na widocznych za- rysowaniach ścian i sufitów 2.0*0.2	m ² m ²	 0.40	
				RAZEM	0.40
67 d.4	KNR 4- d.4 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.86*2.75	m ² m ²	 7.86	
				RAZEM	7.86
68 d.4	KNR 2- d.4 02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - (ściany kolor, sufit na biało) 2.86*2.75+16.30*2*1.30+(2.86*2+2.75*2)*1.30	m ² m ²	 64.83	
				RAZEM	64.83

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.4	KNR-W 2-02 2702-01 analiza indywidualna	Wymiana płyt z wełny mineralnej (kasetony) 60x60x1,50 w sufitach podwieszanych o konstrukcji metalowej 16.30*1.79	m ² m ²	 29.18	
				RAZEM	29.18
70 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż odbojnic szer. 20 cm z płyty meblowej laminowanej zakończonej listwami z PCV 16.30*2-7*0.9-1.42	m m	 24.88	
				RAZEM	24.88
71 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż listw maskujących dylatację szer. 20 cm z płyty meblowej laminowanej zakończonej listwami z PCV 2.85*2	m m	 5.70	
				RAZEM	5.70
72 d.4	KNNR 8 0122-03	Demontaż hydrantu ściennego (pomieszczenie nr 20) 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
73 d.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
74 d.4	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
75 d.4	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
76 d.4	KNNR 4 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
77 d.4	KNNR 4 0107-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
78 d.4	KNNR 4 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne z hydrantem przeciwpożarowym z bębniem wychylnym dn 25 typ HP25-W30 z węże półsztywnym 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
5	WC				

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.5	KNNR 5 0410-01 analogia	Dostawa i montaż wentylatowa akustycznego V4A Aereco 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
80 d.5	KNR 4- 01 0322- 02 analogia	Wykonanie kanału wentylacyjnego rurami spiro fi 100 mm zakończonego anemostatami 3.0	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
81 d.5	KNR 4- 01 0310- 05	Sprawdzenie przewodu wentylacyjnego 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
82 d.5	KNR 4- 01 0310- 06 analogia	Udroznienie przewodu wentylacyjnego 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00