

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń biblioteki
ADRES INWESTYCJI : 64-980 Trzcianka ul. Sikorskiego 22
INWESTOR : Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Trzcianka im. Kazimierzy Iłkiewiczówny
ADRES INWESTORA : 64-980 Trzcianka ul. Sikorskiego 22

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Pisarek
DATA OPRACOWANIA : 13.06.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.06.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont Hallu - parter - Biblioteka w Trzciance					
1		REMONT HALLU			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią + okna 24.51	m ² m ²	24.51	24.51
2	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 50.84	m ² m ²	50.84	50.84
3	KNR AT-23 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 50.84	m ² m ²	50.84	50.84
4	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 50.84	m ² m ²	50.84	50.84
5	NNRNKB 202 d.1 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopo- ziomującej grubości 5 mm wykonywane w po- mieszczeniach o pow. ponad 8 m2 50.84	m ² m ²	50.84	50.84
6	KNR AT-23 d.1 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - odkurzenie jastrychów anhydrytowych 50.84	m ² m ²	50.84	50.84
7	KNR AT-23 d.1 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowars- twowej; płytki o wy- miarach 60x60 cm i 30x60 cm - gres " Nowa Gala" 47.74	m ² m ²	47.74	47.74
8	KNR AT-23 d.1 0301-06	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na za- prawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stop- nia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x60 cm jw 7.20	m m	7.20	7.20
9	KNR AT-23 d.1 0303-06	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na za- prawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stop- nia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 60 cm 7.20	m m	7.20	7.20
10	KNR 2-02 d.1 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwoj- ne z kształtow.metal.na stropach 78.79	m ² m ²	78.79	78.79
11	KNR 2-02 d.1 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyn- cze na stropach na rusztach 78.79	m ² m ²	78.79	78.79
12	KNR 2-02 d.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tyn- ku 78.79	m ² m ²	78.79	78.79
13	KNR 2-02 d.1 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierz- chni wewnętrznych - podłoży gipsowych z grun- towaniem - klatki schodowe 78.79	m ² m ²	78.79	78.79
14	KNR 4-01 d.1 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 24.51	m ² m ²	24.51	24.51
15	KNR 4-01 d.1 0108-170108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji ceglanych na odległość 40 km - wysypisko Piła 4.119	m ³ m ³	4.119	4.119
16	KSNR 5 0405- d.1 01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w bu- dynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy 5.00	wyp. wyp.	5.00	5.00
17	KSNR 5 0503- d.1 01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogennych, compact w sufitach podwieszonych 36.00	kpl. kpl.	36.00	36.00
				RAZEM	36.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KSNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogennych, compact w sufitach podwieszonych 7.00	kpl. kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
19 d.1	KNR-W 5-08 0218-01	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o śr.do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach 51.00	m przew. m przew.	51.00	
				RAZEM	51.00
20 d.1	KNR-W 5-08 0219-01	Montaż przewodu szynowego 25A (M04) na gotowej konstrukcji wsporczej - element prosty o dł.1m 10.00	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
21 d.1	KNR-W 5-08 0219-07	Montaż przewodu szynowego 25A (M04) na gotowej konstrukcji wsporczej - wtyk 2-bieg. 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22 d.1	KNR-W 5-08 0219-08	Montaż przewodu szynowego 25A (M04) na gotowej konstrukcji wsporczej - wieszak 5.00	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
23 d.1	KNR-W 5-08 0219-04	Montaż przewodu szynowego 25A (M04) na gotowej konstrukcji wsporczej - łącznik 9.00	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
24 d.1	KNR-W 5-08 0219-05	Montaż przewodu szynowego 25A (M04) na gotowej konstrukcji wsporczej - element zasilający 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.1	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłów- kowych PETPOD ADAPTOR 3f 50W 11.00	kpl. kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
26 d.1	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 11.00	m m	11.00	
				RAZEM	11.00
27 d.1	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 30.00	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
28 d.1	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe oszklone na budowie dwuskrzydłowe 1.31*2.1	m ² m ²	2.751	
				RAZEM	2.751
29 d.1	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe oszklone na budowie 0.9*2.1	m ² m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
30 d.1	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe ppoż EI 60 0.9*2.0	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
31 d.1	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 9*0.6	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
32 d.1	kalkulacja własna	Obudowa parapetów okiennych elementami drewnianymi 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.1	KNR 2-02 1021-10 anal.	Gabloty wiszące dwudrzwiowe zamykane na zamek patentowy - 2 szt. 1,5*1,0m 1.5*1.0*2	m ² m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
34 d.1	KNR AT-43 0119-03 anal	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli - tablica reklamowa ruchoma 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		REMONT WC PÓŁPIĘTRO			
35 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	RAZEM	1.00
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR 4-02 d.2 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
39	KNR 4-02 d.2 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		19.22	m ²	19.22	
				RAZEM	19.22
41	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		3.47	m ²	3.47	
				RAZEM	3.47
42	KNR 4-01 d.2 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		4.57	m ²	4.57	
				RAZEM	4.57
43	KNR-W 2-02 d.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		3.64	m ²	3.64	
				RAZEM	3.64
44	KNR-W 2-02 d.2 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		3.64	m ²	3.64	
				RAZEM	3.64
45	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0.49	m ³	0.49	
				RAZEM	0.49
46	KNR 4-01 d.2 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR 2-02 d.2 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		1.6	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
48	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		3.64	m ²	3.64	
				RAZEM	3.64
49	KNR AT-23 d.2 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
		2.13*1.71	m ²	3.64	
				RAZEM	3.64
50	KNR 2-02 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		15.79	m ²	15.79	
				RAZEM	15.79
51	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		15.79	m ²	15.79	
				RAZEM	15.79
52	KNR AT-22 d.2 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
		15.79	m ²	15.79	
				RAZEM	15.79
53	KNR 2-15 d.2 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
55	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 4.00	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
56	KNR 2-15 d.2 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolaniem 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
57	KNR 2-15 d.2 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami spłukującymi - wiszący ze stelażem 1.00	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
58	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2.00	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
59	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
60	KSNR 3 0605- d.2 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 3.47	m ² m ²	 3.47	 3.47
				RAZEM	3.47
61	KNR 4-01 d.2 0322-01	Obsadzenie pojemników na papier i mydło w ścianach z cegieł 2.00	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
62	KNR 4-02 d.2 0521-05	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 65 mm 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
63	KNR 4-02 d.2 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
64	KNR 4-02 d.2 0516-01	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego GP-2 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
65	KNR 4-02 d.2 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
66	KNR 4-01 d.2 0108-170108- 20	Wywiezienie samochodami samowładawczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 40 km - wysypisko Piła 1.207	m ³ m ³	 1.207	 1.207
				RAZEM	1.207
67	KSNR 5 0405- d.2 01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłóże z cegły 1.00	wyp. wyp.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
68	KSNR 5 0405- d.2 03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - podłóże z cegły 2.00	wyp. wyp.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
69	KSNR 5 0203- d.2 01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - podgrzewacz wody elektryczny, umywalkowy przepływowy - jednofazowe bezciśnieniowe, zasilanie 230 V EPJ o mocy do 3,5 kW 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
70	KNR-W 4-03 d.2 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 23.00	m m	 23.00	 23.00
				RAZEM	23.00
71	KNR-W 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 23.00	m m	 23.00	 23.00
				RAZEM	23.00
3		REMONT KORYTARZY I KLATKI SCHODOWEJ			
72	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią + okna	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24.51	m ²	24.51	
				RAZEM	24.51
73	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 85.30	m ²		
			m ²	85.30	
				RAZEM	85.30
74	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 85.30	m ²		
			m ²	85.30	
				RAZEM	85.30
75	KNR 4-01 d.3 0715-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i piano- betonów na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 85.30	m ²		
			m ²	85.30	
				RAZEM	85.30
76	KNR 4-01 d.3 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 42.82	m ²		
			m ²	42.82	
				RAZEM	42.82
77	KNR AT-23 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 42.82	m ²		
			m ²	42.82	
				RAZEM	42.82
78	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 42.82	m ²		
			m ²	42.82	
				RAZEM	42.82
79	NNRNKB 202 d.3 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 42.82	m ²		
			m ²	42.82	
				RAZEM	42.82
80	KNR AT-23 d.3 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - odkurzenie jastrychów anhydrytowych 42.82	m ²		
			m ²	42.82	
				RAZEM	42.82
81	KNR AT-23 d.3 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm i 30x60 cm - gres " Nowa Gala" 33.14	m ²		
			m ²	33.14	
				RAZEM	33.14
82	KNR AT-23 d.3 0301-06	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x60 cm jw 44*1.2	m		
			m	52.80	
				RAZEM	52.80
83	KNR AT-23 d.3 0303-06	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 60 cm 44*1.2	m		
			m	52.80	
				RAZEM	52.80
84	KNR 2-02 d.3 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe 33.14	m ²		
			m ²	33.14	
				RAZEM	33.14
85	KNR 4-01 d.3 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 24.51	m ²		
			m ²	24.51	
				RAZEM	24.51
86	KNR 4-01 d.3 0108-170108-20	Wywiezienie samochodami samowładkowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 40 km - wysypisko Piła 2.141	m ³		
			m ³	2.141	
				RAZEM	2.141
87	KNR 4-01 d.3 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych 4*2.5+2.5	m		
			m	12.500	
				RAZEM	12.500
88	kalkulacja d.3 własna	Demontaż kraty stalowej 2x3 m na I piętrze wraz z wykonaniem koniecznych wyprawek i uzupełnień tynków i posadzki 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 2-02 d.3 1021-10 anal.	Gabloty wiszące dwudrzwiowe zamykane na zamek patentowy - 2 szt. 1,5*1,0m 1.5*1.0*2	m ²		
			m ²	3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.00
90	KNR AT-43	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100	szt.		
d.3	0119-03 anal	pod montaż drzwi i naświetli - tablica reklamowa ruchoma	szt.	2.00	
		2.00		RAZEM	2.00