

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i adaptacja istniejącego garażu na Punkt Informacji Turystycznej
ADRES INWESTYCJI : 57-250 Złoty Stok ul. Rynek nr 21
INWESTOR : Centrum Kultury i Promocji w Złotym Stoku
ADRES INWESTORA : 57-250 Złoty Stok ul. 3-go Maja nr 10
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Hetnar
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2017 r.

Poziom cen : I kwartał 2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM		
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE									
2	LIKWIDACJA KANAŁU NAPRAWCZEGO									
3	WYKONANIE PODŁOŻA POD POSADZKĘ Z IZOLACJAMI									
4	POSADZKA									
5	OKŁADZINY ŚCIAN WC I POMIESZCZENIA SOCJALNEGO									
6	INSTALACJE WODNO-KANALIZACYJNE+MONTAŻ URZĄDZEŃ SANITARNYCH									
7	ZAMUROWANIE BRUZD INSTALACYJNYCH, PRZETARCIE TYNKÓW, MALOWANIE									
8	MONTAŻ DRZWI I ŚCIANKI W WC									
9	ROBOTY MALARSKIE									
10	WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ									
	RAZEM netto									
	VAT									
	Razem brutto									

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.63*1.60*1.00	m ³ m ³	1.008	
				RAZEM	1.008
2	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 3.00*2.25	m ² m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
3	KNR-W 4-01 d.1 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego 6.4+1.80	m m	8.200	
				RAZEM	8.200
4	KNR-W 4-01 d.1 0344-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.80*3	m m	5.400	
				RAZEM	5.400
2		LIKwidACJA KANAŁU NAPRAWCZEGO			
5	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - analogia dla nawiezienia gruzu do pomieszczenia w celu zasypania kanału naprawczego. 1.10*(3.12*1.10+2.28*1.16)	m ³ m ³	6.684	
				RAZEM	6.684
6	KNR 4-01 d.2 0108-13	Dowiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 6.684	m ³ m ³	6.684	
				RAZEM	6.684
7	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - policzono za dalsze 3 km. Krotność = 3 6.684	m ³ m ³	6.684	
				RAZEM	6.684
8	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - zabetonowanie zasypki 3.12*1.10+2.28*1.16	m ³ m ³	6.077	
				RAZEM	6.077
3		WYKONANIE PODŁOŻA POD POSADZKĘ Z IZOLACJAMI			
9	NNRNKB d.3 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 1.80*3.05+1.84*1.48+1.42*1.27+6.55*4.04+2.50*0.75	m ² m ²	38.354	
				RAZEM	38.354
10	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 38.354	m ² m ²	38.354	
				RAZEM	38.354
11	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 38.354	m ² m ²	38.354	
				RAZEM	38.354
12	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - dotyczy podłoża betonowego pod posadzkę łazienki, wykonanego na warstwach izolacyjnych z papy, styropianu i folii - grubość betonu 7 cm 38.354*0.07	m ³ m ³	2.685	
				RAZEM	2.685
13	NNRNKB d.3 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 38.354	m ² m ²	38.354	
				RAZEM	38.354
4		POSADZKA			
14	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 38.354	m ² m ²	38.354	
				RAZEM	38.354
15	NNRNKB d.4 202 1118-06	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - do posadzki wliczono wykonanie brodzika z płytek antypoślizgowych 38.354	m ² m ²	38.354	
				RAZEM	38.354
16	NNRNKB d.4 202 1122-05	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 2*(1.80+3.05+1.84+14.48+1.27+6.55+4.04+0.75)-0.80*2*2	m m	64.360	
				RAZEM	64.360
5		OKŁADZINY ŚCIAN WC I POMIESZCZENIA SOCJALNEGO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB d.5 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - policzono pogrubioną warstwę zaprawy klejowej o 0,5 cm - mała powierzchnia, duża liczba krawędzi - zastosowano współczynnik zwiększający =2 do robocizny 2.00*2*(3.05+1.80+0.34+1.84+1.48+0.8*2)	m ² m ²	27.640	
				RAZEM	27.640
6		INSTALACJE WODNO-KANALIZACYJNE+MONTAŻ URZĄDZEŃ SANITARNYCH			
18	KNR-W 4-02 d.6 0606-01	Wykonanie podejścia do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp.o połączeniu sztywnym o śr.nominalnej 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 10.60	szt.m m szt.m	7.000	10.600
				RAZEM	7.000
19	KNR-W 2-15 d.6 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 2-15 d.6 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 d.6 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-15 d.6 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - z mieszaczem wody 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 2-15 d.6 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
26	KNR-W 2-15 d.6 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2	m prób. m	26.000	2.000
				RAZEM	26.000
27	KNR-W 2-15 d.6 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 0-31 d.6 0114-07	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 15 mm 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
7		ZAMUROWANIE BRUZD INSTALACYJNYCH, PRZETARCIE TYNKÓW, MALOWANIE			
29	KNR-W 4-01 d.7 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
30	KNR-W 4-01 d.7 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.05*2*(4.04+1.48+1.80+0.34+1.27+6.55+3.05+1.84)+0.75*2.25*2+0.75*1.60*2+1.80*3.05+1.84*1.48+1.42*1.27+6.55*4.04+0.75*2.50	m ² m ²	168.386	
				RAZEM	168.386
31	KNR 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 168.386	m ² m ²	168.386	
				RAZEM	168.386
32	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.80*3.05+1.84*1.48+1.42*1.27+6.55*4.04+0.75*2.50	m ² m ²	38.354	
				RAZEM	38.354

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 168.386-27.640-38.354	m ² m ²		
				102.392	
				RAZEM	102.392
8		MONTAŻ DRZWI I ŚCIANKI W WC			
34	KNR-W 2-02 d.8 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - policzono drzwi kompletne tj. razem z ościeżnicą 0.80*2.00*2	m ² m ²		
				3.200	
				RAZEM	3.200
35	KNR-W 2-02 d.8 1031-03	Bramy drewniane ramowe wieloskrzydłowe bez ościeżnic płycin wzmacnione 2.50*2.25	m ² m ²		
				5.625	
				RAZEM	5.625
36	KNR-W 2-02 d.8 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne 1.48*2.25	m ² m ²		
				3.330	
				RAZEM	3.330
9		ROBOTY MALARSKIE			
37	KNR 2-02 d.9 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków z gruntowaniem 168.386	m ² m ²		
				168.386	
				RAZEM	168.386
38	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 168.386	m ² m ²		
				168.386	
				RAZEM	168.386
10		WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
39	KNNR 9 d.10 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 18	m m		
				18.000	
				RAZEM	18.000
40	KNNR 9 d.10 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNNR 9 d.10 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 9 d.10 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNNR 9 d.10 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNNR 5 d.10 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 112	m m		
				112.000	
				RAZEM	112.000
45	KNNR 5 d.10 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 18	m m		
				18.000	
				RAZEM	18.000
46	KNNR 5 d.10 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym- instalacja oświetleniowa YDYpžo 3x1,5 mm 76	m m		
				76.000	
				RAZEM	76.000
47	KNNR 5 d.10 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYpžo 3x2,5 gniazda wtyczkowe 36	m m		
				36.000	
				RAZEM	36.000
48	KNNR 5 d.10 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach 12	szt. szt.		
				12.000	
				RAZEM	12.000
49	KNNR 5 d.10 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² szczelne do puszek podtynkowych 8	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNNR 5 d.10 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNNR 5 d.10 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane IP 54	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR 5-08 d.10 0514-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 2x40W	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNR 5-08 d.10 0820-02	Kompletowanie opraw świetłówkowych powyżej 120 W	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR 5-08 d.10 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 5-08 d.10 0404-12	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 500kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - analogia dla montażu pieca akumulacyjnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000