

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej
45442110-1 Malowanie budynków
45431000-7 Kładzenie płytek
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont kuchni w Szkole Podstawowej im. Stanisława Polakowskiego
ADRES INWESTYCJI : 1 Maja 17, 42-575 Strzyżowice
INWESTOR : Gmina Psary ul. Malinowicka 4 , 42-512 Psary

DATA OPRACOWANIA : 14.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.05.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest remont kuchni wraz z zapleczem w Szkole Podstawowej przy ul. 1 Maja 17 w Strzyżowicach.

Zakres prac obejmuje:

1. roboty demontażowe urządzeń i wyposażenia kuchni
2. wymianę drzwi wewnętrznych
3. wykonanie nowych okładzin ściennych i podłogowych
4. prace elektryczne związane z podłączeniem urządzeń oraz oświetlenia
5. prace wodno - kanalizacyjne związane z podłączeniem wyposażenia kuchni
6. wymianę okapów
7. dostawę i montaż klimatyzatora oraz taboretów gazowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont kuchni w Szkole Podstawowej, 1 Maja 17, 42-575 Strzyżowice					
1		Roboty demontażowe i wyburzenia			
1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 - drzwi	szt		
	4		szt	4.000	
				RAZEM	4
1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
	8		m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
	78+41+2.1		m ²	121.100	
				RAZEM	121.100
1.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
	42		m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
2		Wyrównanie ścian i sufitów, okładziny ściennie			
2.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - wymiana na kratkę ze stali nierdzewnej	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2
2.2	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
	44		m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
2.3	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
	41		m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
2.4	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20	m ²		
	73		m ²	73.000	
				RAZEM	73.0
3		Posadzki			
3.1	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm	m ²		
	41		m ²	41.000	
				RAZEM	41.0
3.2	KNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm	m ²		
	41	Krotność = 3	m ²	41.000	
				RAZEM	41.0
3.3	NNRNKB 202 1134-0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²		
	41		m ²	41.000	
				RAZEM	41.0
3.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe ; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
	41		m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
3.5	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana progów w drzwiach 2x0,7m 3x0,8m - montaż listwy progowej	m		
	3*0.9+0.8*2		m	4.300	
				RAZEM	4.300
4		Stolarka			
4.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe pełne zewnętrzne - 1 szt. 0,8*2,0	m ²		
	0.8*2		m ²	1.600	
				RAZEM	1.6
4.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe pełne - 2 szt. 0,8*2,0 z oknem podawczym 0,8x0,8	m ²		
	0.8*2*2		m ²	3.200	
				RAZEM	3.2
4.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe antywłamaniowe 1 szt. 0,7*2,0	m ²		
	0.7*2		m ²	1.400	
				RAZEM	1.4
5		Malowanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1	NNRNKB 202 1134- 0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufit przed malowaniem	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.0
5.2	NNRNKB 202 1134- 0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany przed malowaniem	m ²		
		44+71	m ²	115.000	
				RAZEM	115.0
5.3	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m ²		
		44+41	m ²	85.000	
				RAZEM	85.0
6		Prace elektryczne			
6.1	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem (150)*0.015*0.015	m ³		
			m ³	0.034	
				RAZEM	0.034
6.2	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YDY 3*1,5mm2	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
6.3	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YDY 3*2,5mm2	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
6.4	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6.5	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6.6	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.7	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.8	KNNR 5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W - demontaż i montaż istniejących źródeł światła	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
7		Prace instalacyjne wod. - kan.			
7.1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
7.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.3	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.4	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7.5	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7.6	KNR 4-02 0309-01	Analogia: demontaż podejść wodociągowych, pod baterie, itp. o średnicy 15mm	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
7.7	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.8	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7.9	KNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7.10	KNR-W 2-15 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.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
7.11	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7.12	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7.13	KNR 2-15 0205-03	Odpiły z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (zlewozmywaki, umywalki, kratka ściekowa)	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
7.14	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7.15	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.16	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej 2 - komorowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.17	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej 2 - komorowy z szafką stalową	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.18	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych (40) z syfonem uruchamianym kolanem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.19	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7.20	KNR 2-15 0223-02	Montaż basenu ze stali nierdzewnej 1000x700x850	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.21	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7.22	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8		Prace instalacyjne - wentylacja			
8.1	KNR 2-17 0141-06	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 6000 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.2	KNR-W 2-17 0107-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
9		Prace instalacyjne - klimatyzacja i gaz			
9.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż taboretu gazowego 50x50x48, średnica palnika 18 cm, solidny żeliwny ruszt, wykonanie stal nierdzewna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż klimatyzatora min. 6,7 kW wraz z osprzętem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Wywóz gruzu			
10.1	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego oraz demontowanych drzwi, elementów sanitarnych samochodami samowyladowczymi do 1 km + koszt wysypiska	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.0
10.2	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.0