
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45442000-7 Tynki i roboty malarskie
45432120-1 Posadzka
45421160-3 Wymiana wrót stalowych
45351000-2 Wentylacja mechaniczna garażu
45311000-0 Roboty elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont garażu OSP w Alojzowie
ADRES INWESTYCJI : Alojzów gm. Iłża
INWESTOR : Gmina Iłża
ADRES INWESTORA : 27-100 Iłża ul. Rynek 11

DATA OPRACOWANIA : 03.03.2017 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont garażu OSP w Alojzowie gm. Iłża			
1	POSADZKA Poziom posadzki zrównać z poziomem kostki przed wjazdami do garażu.	1	8
2	TYNKI I ROBOTY MALARSKIE	9	21
3	WYMIANA WROT	22	23
4	WENTYLACJA MECHANICZNA GARAŻU	24	30
5	ROBOTY ELEKTRYCZNE	31	35
6	RYNNY - wymiana	36	36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont garażu OSP w Alojzowie gm. Iłża					
1	45432120-1	POSADZKA Poziom posadzki zrównać z poziomem kostki przed wjazdami do garażu.			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - zerwanie posadzki i warstw podposadzkowych	m ³		
d.1	0212-02	8,06*9,86*0,40	m ³	31,789	
				RAZEM	31,789
2	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B10 gr. 10 cm	m ³		
d.1	1101-01	8,06*9,86*0,10	m ³	7,947	
				RAZEM	7,947
3	KNR 19-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho - 2x	m ²		
d.1	0610-01	8,06*9,86	m ²	79,472	
				RAZEM	79,472
4	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie cement. M-7- styropian EPS 250-036 gr. 5 cm	m ²		
d.1	0609-02	poz.3	m ²	79,472	
				RAZEM	79,472
5	KNR 13-12	Posadzki betonowe gr. 15 cm, beton B-30 ze zbrojeniem stalowym rozproszonym	m ³		
d.1	1001-05	(poz.4+3,24*0,40*2)*0,15	m ³	12,310	
				RAZEM	12,310
6	KNR-W 2-02	Powierzchniowe utwardzenie posadzki (utwardzacz kolor szary) wraz z zatarciem wstępnym - wtarcie mechaniczne np. DUROBET. Mechaniczne zacieranie powierzchniowe, zatarcie na gładko, powierzchniowe utwardzenie wylanej warstwy betonu oraz impregnacja powierzchniowa. Cięcie dylatacji przeciwskurczowych w polach do 36m ² i przy słupie wraz z jej wypełnieniem masą trwale plastyczną po 28 dniach od momentu nacięcia. - uzyskanie posadzki o wysokiej twardości oraz odporności na ścieranie i pylenie.	m ²		
d.1	1126-02	poz.4+3,24*0,40*2	m ²	82,064	
	analogia			RAZEM	82,064
7	KNR 2-02	Obramowanie z kątownika na wjazdach do garażu	m		
d.1	0701-10	3,24*2	m	6,480	
	analogia			RAZEM	6,480
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.1	m ³	31,789	
	0108-12			RAZEM	31,789
2	45442000-7	TYNKI I ROBOTY MALARSKIE			
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - tynki zniszczone - przyjęto 70% skucia	m ²		
d.2	0701-04	3,24*(8,06+0,12*2+9,86)*2-3,24*3,04*2		97,978	
	ściany	3,24*0,52*4		6,739	
	słup	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.9A*70%	m ²	104,717	
				73,302	
				RAZEM	73,302
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - tynki zniszczone - przyjęto 70% skucia	m ²		
d.2	0701-11	8,06*9,86-0,52*0,52		79,201	
	sufit	0,18*(4,63+4,71)*2		3,362	
	podciąg	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.10A*70%	m ²	82,563	
				57,794	
				RAZEM	57,794
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
d.2	0702-06	(3,06*2+3,24)*2	m	18,720	
				RAZEM	18,720
12	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m ²		
d.2	0713-01	poz.9A-poz.9	m ²	31,415	
				RAZEM	31,415
13	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach	m ²		
d.2	0713-02	poz.10A-poz.10	m ²	24,769	
				RAZEM	24,769

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.9	m ² m ²		
				73,302	
				RAZEM	73,302
15	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,80*12	m m		
				21,600	
				RAZEM	21,600
16	KNR 4-01 d.2 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.10	m ² m ²		
				57,794	
				RAZEM	57,794
17	KNR 4-01 d.2 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną poz.11	m m		
				18,720	
				RAZEM	18,720
18	NNRNKB d.2 202 1134-02 sufity ściany	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitów poz.13+poz.16 poz.12+poz.14+poz.17*0,40	m ² m ² m ²		
				82,563 112,205	
				RAZEM	194,768
19	KNR 2-02 d.2 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia wys.1,80m poz.9A/3,24*1,80+0,40*1,80*4	m ² m ²		
				61,056	
				RAZEM	61,056
20	KNR 2-02 d.2 1505-01 lameria	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.18 -poz.19	m ² m ² m ²		
				194,768 -61,056	
				RAZEM	133,712
21	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km poz.9*0,02 poz.10*0,02 poz.11*0,40*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³		
				1,466 1,156 0,150	
				RAZEM	2,772
3	45421160-3	WYMIANA WRÓT			
22	KNR 2-02 d.3 1206-02 analogia	Demontaż wrót z ościeżnicą 3,24*3,06*2	m ² m ²		
				19,829	
				RAZEM	19,829
23	KNR-W 2-02 d.3 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - segmentowe ocieplone z napędem - 1 szt z furtką, 1 szt bez furtki 3,24*3,06*2	m ² m ²		
				19,829	
				RAZEM	19,829
4	45351000-2	WENTYLACJA MECHANICZNA GARAŻU			
24	KNR AT-17 d.4 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - otwór w stropie fi 150mm dla obsadzenia wentylatora 50	cm cm		
				50,000	
				RAZEM	50,000
25	KNR 4-01 d.4 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dla kratki nawiewnej 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-17 d.4 0140-03 z.o. 3.3. 9903 z. o.3.4. 9903-1 analogia	Wentylator montowany do sufitu o wydajności 280,00 m ³ /h, np. wentylator SI-LENT 300 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-17 d.4 0122-02 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową 2*3,14*0,10*2,00	m ² m ²		
				1,256	
				RAZEM	1,256

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 2-17 d.4 0149-02 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-1	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 250 mm, w układach kanałowych - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-17 d.4 0145-01 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-1	Wyrzutnie dachowe kołowe o śr. 200 mm z pionowym wylotem powietrza - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-17 d.4 0137-01 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.4. 9903-1	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - kratka nawiewna 200x250mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	45311000-0	ROBOTY ELEKTRYCZNE			
31	KSNR 9 d.5 0501-07	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych-belka montażowa - do ponownego montażu	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
32	KSNR 9 d.5 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
33	E-0508 d.5 0800-04 analogia	Demontaż korytek instalacyjnych	m		
		56,00	m	56,000	
				RAZEM	56,000
34	KSNR 5 d.5 0404-01 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w garażu	wyp.		
		8 <oświetlenie >	wyp.	8,000	
		1 <wentylator>	wyp.	1,000	
				RAZEM	9,000
35	KSNR 5 d.5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W - oprawy z odzysku	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
6		RYNNY - wymiana			
36	KNR-W 4-01 d.6 0544-03	Wymiana rynien na rynny półokrągłe o średnicy 125 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000