

PRZEDMIAR ROBÓT 305-00-010

Budowa: Termomodernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Rakoniewicach wraz z przebudową istniejących instalacji ogrzewania i oświetlenia

Rodzaj robót: Branża ogólnobudowlana

Lokalizacja: ul. Starowolsztyńska 8
62-067 Rakoniewice

Inwestor: Gmina Rakoniewice
Osiedle Parkowe 1, 62-067 Rakoniewice

PRZEDMIAR 305-00-010

Strona 1

28-03-2024

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1	10	KNR 202-16-04-01-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m ²	732,520
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(10+21,8)*2*7,6		483,360
		2	10*1,25*2		25,000
		3	(1,8+1,8)*6,35		22,860
		4	16,5*6,5		107,250
		5	16,5*5,7		94,050
1	20	KNR 202-16-13-01-00	Instalacje odgromowe dla rusztowań przysięciennych wys do 10 m	m ²	732,520
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(10+21,8)*2*7,6		483,360
		2	10*1,25*2		25,000
		3	(1,8+1,8)*6,35		22,860
		4	16,5*6,5		107,250
		5	16,5*5,7		94,050
1	30	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	60,280
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,1*(25+25+10,5+10,5)*0,4		31,240
		2	1,1*(2+2+1+1+1+1)*0,4		3,520
		3	1,1*(16,5+16,5+12,5+12,5)*0,4		25,520
1	40	KNR 401-09-28-09-00	Demontaż stolarki okiennej wraz z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki	m ²	19,558
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4*0,9*1,1		3,960
		2	2*0,83*0,83		1,378
		3	1,22*1,19		1,452
		4	1,78*1,51		2,688
		5	2*1,4*3,6		10,080
1	50	KNR 401-09-28-12-00	Demontaż stolarki drzwiowej wraz z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki	m ²	7,924
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4*1,23*1,23		6,052
		2	2,08*0,9		1,872
1	60	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie tynków zewnętrznych mineralnych wraz z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	732,520
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	(10+21,8)*2*7,6		483,360
		3	10*1,25*2		25,000
		4	(1,8+1,8)*6,35		22,860
		5	16,5*6,5		107,250
		6	16,5*5,7		94,050
1	70	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	55,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	21,8*2+10+1,8		55,400
1	80	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	50,700
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5*7,6+2*6,35		50,700

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
2	ELEWACJA					
2	90	KNR	202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekka-mokrą, oczyszczenie i zmycie	m ²	715,863
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		(10+21,8)*2*7,6			483,360
	2		10*1,25*2			25,000
	3		(1,8+1,8)*6,35			22,860
	4		16,5*6,5			107,250
	5		16,5*5,7			94,050
	6		16,5*5,7			94,050
	7		-(52,704+5,865+1,378+2,687+16,56+31,513)			-110,707
2	100	KNR	202-26-08-03-50	Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem CT 17	m ²	621,813
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	2		(10+21,8)*2*7,6			483,360
	3		10*1,25*2			25,000
	4		(1,8+1,8)*6,35			22,860
	5		16,5*6,5			107,250
	6		16,5*5,7			94,050
	7		-(52,704+5,865+1,378+2,687+16,56+31,513)			-110,707
2	110	KNR	202-26-09-01-50	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm metoda lekka-mokrą przy użyciu zapraw klejących (neopor - metoda bezspoinowa)	m ²	621,813
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	2		(10+21,8)*2*7,6			483,360
	3		10*1,25*2			25,000
	4		(1,8+1,8)*6,35			22,860
	5		16,5*6,5			107,250
	6		16,5*5,7			94,050
	7		-(52,704+5,865+1,378+2,687+16,56+31,513)			-110,707
2	120	KNR	202-09-26-03-50	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk silikonowy barwiony w masie 1,5 mm (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym)	m ²	621,813
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	2		(10+21,8)*2*7,6			483,360
	3		10*1,25*2			25,000
	4		(1,8+1,8)*6,35			22,860
	5		16,5*6,5			107,250
	6		16,5*5,7			94,050
	7		-(52,704+5,865+1,378+2,687+16,56+31,513)			-110,707
2	130	Kalkulacja własna		Napis na elewacji frontowej "OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W RAKONIEWICACH" w kolorze czerwonym - odtworzenie	kmpl	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		1			1,000
2	140	Kalkulacja własna		Tablica informacyjna - demontaż i ponowny montaż wraz z oczyszczeniem	kmpl	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		1			1,000
3	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
3	150	KNR	401-09-28-10-00	Wymiana okien o pow do 2,5 m ² wraz z obróbką otworu - Okno Aluprof MB-86N z przekładką termiczną; odwodnienie STD; 3 szyby 4th/18Ar/4/18Ar/4th [U<=0.9]; listwa przyszybowa standard; rozwierno-uchylne Siegenia Titan AF; klamka; kolor biały	m ²	38,756
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		7,82+2,38+10,92+6,72+1,752+1,921+1,378+5,865			38,756
3	160	KNR	202-10-23-10-50	Okno Aluprof MB-86N z przekładką termiczną; odwodnienie STD; 3 szyby 4th/18Ar/4/18Ar/4th [U<=0.9]; listwa przyszybowa standard; rozwierno-uchylne Siegenia Titan AF; klamka; kolor biały wraz z obróbką otworu	m ²	7,555
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		1,955+5,6			7,555
3	170	KNNR	N002-18-02-01-00	Parapety kamienne gr. 4 cm szer do 30 cm	metr	59,220
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		(4*1,15+1,4+4*1,4+3*1,4+3*0,8+1,15+2*0,83+3*1,15+1,15+2*2)*2			59,220
3	180	KNR	401-09-28-12-00	Wymiana drzwi wejściowych - Drzwi jednoskrzydłowe Veka Softline 82 MD; rama 73/SL82 AD+MD; skrzydło Z125/SL82	m ²	7,615

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,42+2,695+2,5	7,615
3	190	KNR 202-10-23-12-50	Drzwi wewnętrzne, białe płytowe	m ²		3,780
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,78	3,780
3	200	KNR 202-12-05-01-00	Brama przemysłowa segmentowa MakroPro 2.0 podnoszona z napędem elektrycznym - napęd moto 750; Brama segmentowa (bez drzwi) z napędem dedykowanym do bram segmentowych z mechanizmem odblokowania awaryjnego i przekładnią łańcuchową, sterowana centralą góra-stop-dół w wersji automatycznej oraz z zabezpieczeniem krawędziowym optycznym w listwie dolnej wraz z demontażem istniejących bram oraz wywozem materiału z terenu budowy	m ²		22,560
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 16,56+6	22,560
4 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE						
4	210	KNR 401-03-04-02-00	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		6,871
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (19,558*0,25)+(7,924*0,25)	6,871
4	220	KNR 401-07-11-03-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z betonu komórkowego pow do 5 m ²	m ²		27,482
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4*0,9*1,1	3,960
		3			2*0,83*0,83	1,378
		4			1,22*1,19	1,452
		5			1,78*1,51	2,688
		6			2*1,4*3,6	10,080
		7			4*1,23*1,23	6,052
		8			2,08*0,9	1,872
4	230	KNR 202-05-06-02-00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm wraz z montażem płyty osb oraz elementami towarzyszącymi	m ²		90,420
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,1*(25+25+10,5+10,5)*0,6	46,860
		2			1,1*(2+2+1+1+1+1)*0,6	5,280
		3			1,1*(16,5+16,5+12,5+12,5)*0,6	38,280
4	240	KNR 202-05-08-02-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 10 cm	metr		55,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 21,8*2+10+1,8	55,400
4	250	KNR 202-05-10-02-00	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 10 cm	metr		50,700
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 5*7,6+2*6,35	50,700
5 POSADZKI						
5	260	KNR 202-11-01-01-06	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C12/15 gr. 15 cm	m ³		3,308
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4,5*4,9*0,15	3,308
5	270	KNR 202-19-18-02-00	Posadzka z betonu C 20/25 gr. 25 cm zbrojona zbrojeniem rozproszonym w ilości 1,5 kg/m ³ , zacierana mechanicznie na gładko, impregnowana preparatem Sika Floor, szczeliny dylatacyjne wypełnione masą wypełniającą. Betonowanie pompą.	m ³		5,513
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4,5*4,9*0,25	5,513
6 INSTALACJA ODGROMOWA WRAZ Z OŚWIETLENIEM ZEWNĘTRZNYM						
6	280	KNNR 5 0601-06	STWiOR - E.15 Przewody instalacji odgromowej, montowany w rurce odgromowej	metr		90,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 90	90,000
6	290	KNNR 5 0605-08	STWiOR - E.15 Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych, grunt kategorii III - Pręty stalowe ocynkowane	metr		15,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
6	300	KNNR 5 0611-01	STWiOR - E.15 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka 120 mm2	szt	9,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 9		9,000
6	310	KNNR 5 0612-05	STWiOR - E.15 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt	szt	9,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 9		9,000
6	320	KNNR 5 0602-04	STWiOR - E.11 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony na uchwytach - Bednarka ocynkowana	metr	15,000
6	330	KNNR 5 0611-08	STWiOR - E.11 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie, pręt Fi 18 mm	szt	15,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 15		15,000
6	340	KNNR 5 0613-02	STWiOR - E.11 Montaż uchwytu uziemiającego, skręcanego, na rurze Fi do 100 mm	szt	12,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 12		12,000
6	350	KNNR 5 0602-04	STWiOR - E.11 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem Przewód LgY 450/750V 1x25,0 mm2	metr	250,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 250		250,000
6	360	KNNR 5 1304-03	STWiOR - E.15 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	9,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 9		9,000
6	370	KNNR 5 0502-01	STWiOR - E.4 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - wymiana istniejącego oświetlenia zewnętrznego na nowe. Rodzaj uzgodnić z Zamawiającym	kmpł	9,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 9		9,000