

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: SZKOŁA PODSTAWOWA IM. GEN. DYWIZJI STEFANA "GROTA"
ROWECKIEGO
Lokalizacja: Żytowiecko 46, 63-805 Żytowiecko, nr dz. 137

Inwestor: Gmina Poniec
64 - 125 Poniec ul. Rynek 24

Data opracowania przedmiaru: 30-11-2021

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: SZKOŁA PODSTAWOWA IM. GEN. DYWIZJI STEFANA "GROTA"
ROWECKIEGO
Lokalizacja: Żytowiecko 46, 63-805 Żytowiecko, nr dz. 137
Zamawiający: Gmina Poniec
64 - 125 Poniec ul. Rynek 24

PRZEDMIAR

Strona 1

30-11-2021

DZIAŁ

N A Z W A D Z I A Ł U

SYKAL-003233

- 1 wymiana stolarki drzwiowej - istniejąca część B
 - 2 Elewacja - remont ciągu budynków istniejących przy sali B
 - 3 remont dachów - wymiana pokrycia, rynien, rur spust i obr blacharskich część B
-

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: SZKOŁA PODSTAWOWA IM. GEN. DYWIZJI STEFANA "GROTA"
ROWECKIEGO
Lokalizacja: Żytowiecko 46, 63-805 Żytowiecko, nr dz. 137
Inwestor: Gmina Poniec
64 - 125 Poniec ul. Rynek 24

PRZEDMIAR

Strona 1

30-11-2021

SYKAL-003233

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			wymiana stolarki drzwiowej - istniejąca część B		
1	10	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² (zewn. z korytarza do pomieszczeń)	szt	17,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	parter	9	9,000
		2	piętro	8	8,000
1	20	KNR 2-02 1019-08 + KNR 2-02 1016-05 anal	Drzwi do sal lekcyjnych : skrzydła płytowe MDF + ościeżnica stalowa regulowana odporna na zarysowaania	m ²	24,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	drzwi kompletne	(0,90*2,00)*9+8	24,200
1	30	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² (wewn. z pomieszczenia do pomieszczenia)	szt	4,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	parter	2	2,000
		2	piętro	2	2,000
		3			
1	40	KNR 2-02 1019-08 + KNR 2-02 1016-05 anal	Drzwi wewn ; skrzydła sz MDF + ościeżnica stalowa regulowana	m ²	7,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	drzwi kompletne	(0,90*2,00)*4	7,200
1	50	KNR-W 2-02 1510-03 + KNR 4-01 1204-08 +	Naprawa ścian przy otworach drzwiowych po ich wymianie - ANALIZA WŁASNA - przyjęto po 3 m ² dla 1 szt drzwi na czynności naprawy murorskiej, poszpaclowania i malowania tak przygotowanej powierzchni w obrębie wymienionych drzwi.	m ²	105,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(9+8+2+2)*5,0	105,000
2			Elewacja - remont ciągu budynków istniejących przy sali B		
2	60	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną	m ²	205,587
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			
		2	parter	(2,10*1,90)*11	43,890
		3		(1,40*1,90)*2	5,320
		4		1,50*1,90*1	2,850
		5		0,60*1,90*3	3,420
		6			
		7		2,14*1,90*6	24,396
		8		0,50*1,90*2	1,900
		9		1,37*2,23	3,055
		10		2,35*1,75*2	8,225
		11		1,70*2,10	3,570
		12		2,09*1,90*2	7,942
		13			
		14	piętro	2,10*1,90*12	47,880
		15		1,40*1,90*3	7,980
		16		1,50*1,90	2,850
		17		0,60*1,90*1	1,140
		18		2,14*1,90*5	20,330
		19		0,50*1,90*2	1,900
		20		1,37*2,23	3,055
		21		2,09*1,90*4	15,884

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	70	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	435,163		
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
		1 bud istniejące B	34,0*8,10		275,400		
		2	20,00*7,90		158,000		
		3	16,00*4,0		64,000		
		4 nad dachem	6,0*3,50		21,000		
		5 szczyt	15,50*9,70		150,350		
		6	-7,0*4,0		-28,000		
		7 -#p6	-205,587		-205,587		
2	80	KNR K-08 0102-05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą	m ²	435,163		
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
		1 #p7	435,163		435,163		
2	90	KNR K-08 0105-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie	m ²	435,163		
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
		1 #p8	435,163		435,163		
2	100	KNR K-08 0105-03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego barwionego w masie na ścianach	m ²	355,363		
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
		1 #p9	435,163		435,163		
		2 -#p13	-79,8		-79,800		
2	110	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników okiennych	metr	163,200		
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
		1	(0,85+1,20+0,85)*12		34,800		
		2	(0,85+1,20+0,85)*8		23,200		
		3	(1,60+3,70)*2*8		84,800		
		4	(0,85+0,85+0,85)*8		20,400		
		5					
2	120	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników budynku	metr	20,400		
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
		1	(3,0)*2		6,000		
		2	3,60*2		7,200		
		3	3,60*2		7,200		
2	130	KNNR 2 1108-05 + KNNR 2 1108-01 + KNNR 2	DESKA ELEWACYJNA kompozytowa na podkonstrukcji (na elewacji)	m ²	79,800		
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
		1 pasy z deski na elewacji	20,0*1,90		38,000		
		2	(2,0+3,0+3,0)*1,90		15,200		
		3	(1,00*1,90*7)*2		26,600		
2	140	KNR 0-28 2630-03	Tynk cienkowarstwowy na cokole - tynk mozaikowy o uziarnieniu 1,2mm	m ²	34,200		
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
		1	(34,0)*(0,40)		13,600		
		2	(20,0+16,0)*0,40		14,400		
		3	(4,0+8,0+3,5)*0,40		6,200		
2	150	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²	306,000		
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
		1	34,00*9,00		306,000		
2	160	KNR 2-02 1613-02 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wysokości do 15 m Wykonanie uziomu sztucznego.	m ²	306,000		
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
		1 #p15	306		306,000		
2	170	RUSZ 48000	Czas pracy rusztowań grupy 1	m-godz	229,828		
		<i>Dz Poz</i>	<i>Nazwa Pozycji</i>	<i>Ilość R-godz</i>	<i>Skład zespołu</i>	<i>Wsp. przestoju</i>	<i>Ilość M-godz</i>
		2 60	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną	25,29	6	0,84	5,017
		2 70	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - ocz...	118,36	6	0,84	23,485
		2 80	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płyta...	243,47	6	0,84	48,308
		2 90	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne ci...	45,69	6	0,84	9,066
		2 100	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego barwionego w ...	182,16	6	0,84	36,143
		2 110	Ochrona narożników okiennych	35,90	6	0,84	7,124
		2 120	Ochrona narożników budynku	4,49	6	0,84	0,890
		2 130	DESKA ELEWACYJNA kompozytowa na podkonstrukcji (na elewacji)	395,81	6	0,84	78,533
		2 140	Tynk cienkowarstwowy na cokole - tynk mozaikowy o uziarnieniu 1,2mm	22,96	6	0,84	4,555

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
3	240		Obróbki blacharskie z blachy OC grub 0,55 szer w rozwinięciu ponad 25 cm	33,35 6 0,84	6,616
3	250		Rynny dachowa z blachy powlekanej fi 150 - analogia	33,31 6 0,84	6,608
3	260		Rury spustowe z blachy powlekanej fi 100 - analogia	17,56 6 0,84	3,483
Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m ²) :					229,828
<hr/>					
3	remont dachów - wymiana pokrycia, rynien, rur spust i obr blacharskich część B				
3	180	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia dachu z blacha lub płyt falistych nie nadających się do użytku	m ²	675,210
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	dach nad zapleczem szatniowym spadek 15,6 % wsp 1,04			
	2	dach nad zapleczem szatniowym spadek 26 % wsp 1,12			
	3	dach nad zapleczem szatniowym spadek 17 % wsp 1,05			
	4	wg załączonej dokumnetacji	320,51		320,510
	5		146,88		146,880
	6		112,41		112,410
	7		95,41		95,410
3	190	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	19,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p24	19,5		19,500
3	200	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	metr	78,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p25	78		78,000
3	210	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	metr	28,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p26	28		28,000
3	220	Kalkulacja własna	uzupełnienie , naprawa , dostosowanie istniejącej więźby dachowej do, nowego pokrycia płytami warswowymi	szt	675,210
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p18	675,21		675,210
3	230	ANALIZA WŁASNA na bazie KNR2-020535-04	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 blachą powlekaną - płytami warswowymi z rdzeniem poliuretanowym gr 100 mm	m ²	675,210
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p18	675,21		675,210
3	240	KNNR N002-05-04-02-01	Obróbki blacharskie z blachy OC grub 0,55 szer w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	19,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obóbki blacharskie przy krawedzi dachu			
	2				
	3				
	4	okapy	34*0,25		8,500
	5		20,0*0,25		5,000
	6		16*0,25		4,000
	7		8,0*0,25		2,000
	8				
	9	opd po murami ogniowymi			
	10	((6,00)*(0,25+0,10)			
3	250	KNNR N002-05-05-05-01	Rynny dachowa z blachy powlekanej fi 150 - analogia	metr	78,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obmiar	34		34,000
	2		20,0		20,000
	3		16		16,000
	4		8,0		8,000
3	260	KNNR N002-05-05-07-00	Rury spustowe z blachy powlekanej fi 100 - analogia	metr	28,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obmiar	4,0*2		8,000
	2		4,0*2		8,000
	3		4,0*2		8,000
	4		4,0*1		4,000