

KOSZTORYS OFERTOWY PON-09-222

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

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

Kosztorys sporządził:
Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS OFERTOWY PON-09-222

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

KOSZTORYS PON-09-222

Strona 1

15-02-2022

SYKAL-003233

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		remont ścian i posadzek - ZAPLECZE SZATNIOWE - część C				
1	10	KNR 4-01 1202-09 Zeskrobanie i zmycie starych powłok na ścianach	m ²	835,260	.....	.....
1	20	KNR 4-01 1204-08 Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachlowaniem nierówności	m ²	835,260	.....	.....
1	30	KNR 2-02 0815-04 Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²	728,790	.....	.....
1	40	KNR-W 2-02 1510-03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	728,790	.....	.....
1	50	KNR 4-01 0818-05 Zerwanie posadzki - starych posadzek - z tworzyw sztucznych ?	m ²	288,450	.....	.....
1	60	KNR 2-02 1115-03 Warstwy wygładzające z masy PCW na polioctanie winylu grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog. z tworzyw szt.	m ²	394,920	.....	.....
1	70	KNR-W 2-02 1123-01 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych kauczukowych rulonowe	m ²	288,450	.....	.....
1	80	KNR-W 2-02 1123-01 Wykładzina z tworzyw sztucznych kauczukowych rulonowe - NA ŚCIANIE - wg projektu	m ²	106,470	.....	.....
1	90	KNR-W 2-02 1124-06 Posadzki - listwy przyścienne - profile aluminiowe	metr	278,420	.....	.....
1	100	KNR 2-02 0129-01 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - PARAPETY WEWNĘTRZNE z MDF LAKIEROWANY (BIAŁY)	metr	25,000	.....	.....
1	110	analiza własna Montaż paneli z płyty kompozytowej grawerowanej, płyta grawerowana z nazwą pomieszczenia na szer ca 60 cm i na wys pom 3,00 , mocowana mechanicznie i podklejona.	m ²	18,000	.....	.....
1	120	analiza własna Montaż grafiki na ścianach : napis 3D " sala sportowa" na scianie koryterza	szt	12,000	.....	.....
1	130	analiza własna Montaż grafiki na ścianach w szatniach : napis 3D " sport" i malowanie sylwetki sportowca na ścianie szatni z szablonu' postać naturalnej wielkosci	szt	6,000	.....	.....
2		dostawa i wykonanie grafiki na ścianach szatni i montaż napisów 3D i paneli przydrzwiowych z napisami część C				
2	140	analiza własna Montaż paneli z płyty kompozytowej grawerowanej, płyta grawerowana z nazwą pomieszczenia na szer ca 60 cm i na wys pom 3,00 , mocowana mechanicznie i podklejona.	m ²	18,000	.....	.....
2	150	analiza własna Montaż grafiki - napisu 3D " sala sportowa" na scianie koryterza	szt	12,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	160	analiza własna Montaż grafiki na ścianach w szatniach : napis 3D " sport" i malowanie sylwetki sportowca na ścianie szatni z szablonu' postać naturalnej wielkości	szt	6,000	.....	.....
3		wymiana stolarki drzwiowej - ZAPLECZE SZATNIOWE - część C				
3	170	KNR 4-01 0354-04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (zewn. z korytarza do pomieszczeń)	szt	8,000	.....	.....
3	180	KNR 2-02 1019-08 + KNR 2-02 1016-05 anal Drzwi do sal lekcyjnych : skrzydła płytowe MDF + ościeżnica stalowa regulowana odporna na zarysowania	m ²	14,400	.....	.....
3	190	KNR 4-01 0354-05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (zewn. z korytarza do pomieszczeń i do sali gimnastycznej)	m ²	14,000	.....	.....
3	200	KNR-W 2-02 1040-02 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi wewnętrzne wejście z posztywnionych i korytarza na sale gimnastyczną	m ²	14,000	.....	.....
3	210	KNR 4-01 0354-04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (wewn. z pomieszczenia do pomieszczenia)	szt	7,000	.....	.....
3	220	KNR 2-02 1019-08 + KNR 2-02 1016-05 anal Drzwi wewn ; skrzydła sz MDF + ościeżnica stalowa regulowana	m ²	12,600	.....	.....
4		Elewacja - remont ciągu budynków istniejących przy sali C				
4	230	ZKNR C-1 0101-01 Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną	m ²	73,540	.....	.....
4	240	KNR 0-23 2611-01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	615,099	.....	.....
4	250	KNR K-08 0102-01 Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą	m ²	38,700	.....	.....
4	260	KNR K-08 0102-04 Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką mokrą	szt	232,200	.....	.....
4	270	KNR K-08 0102-05 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą	m ²	615,099	.....	.....
4	280	KNR K-08 0105-01 Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie	m ²	615,099	.....	.....
4	290	KNR K-08 0105-03 Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego barwionego w masie na ścianach	m ²	479,789	.....	.....
4	300	KNR 0-28 2621-08 Ochrona narożników okiennych	metr	163,200	.....	.....
4	310	KNR 0-28 2621-08 Ochrona narożników budynku	metr	20,400	.....	.....
4	320	KNNR 2 1108-05 + KNNR 2 1108-01 + KNNR 2 DESKA ELEWACYJNA kompozytowa na podkonstrukcji (na elewacji)	m ²	135,310	.....	.....
4	330	KNR 0-28 2630-03 Tynk cienkowarstwowy na cokole - tynk mozaikowy o uziarnieniu 1,2mm	m ²	53,400	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	340	KNR 2-02 1604-02 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²	379,200	.....	.....
4	350	KNR 2-02 1613-02 z.sz. 5.4. 9920 Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m Wykonanie uziomu sztucznego.	m ²	379,200	.....	.....
4	360	RUSZ 48000 Czas pracy rusztowań grupy 1	m-godz	322,190	.....	.....
<hr/>						
5	remont dachów - wymiana pokrycia, rynien, rur spust i obr blacharskich część C					
<hr/>						
5	370	KNR 4-01 0511-03 Rozebranie pokrycia dachu z blacha lub płyt falistych nie nadających się do użytku	m ²	460,996	.....	.....
5	380	KNR 4-01 0535-08 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	29,581	.....	.....
5	390	KNR 4-01 0535-04 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	metr	79,300	.....	.....
5	400	KNR 4-01 0535-06 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	metr	28,000	.....	.....
5	410	Kalkulacja własna uzupełnienie , naprawa , dostosowanie istniejącej więźby dachowej do, nowego pokrycia płytami warswowymi	szt	460,996	.....	.....
5	420	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	460,996	.....	.....
5	430	KNNR N002-05-04-02-01 Obróbki blacharskie z blachy OC grub 0,55 szer w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	29,581	.....	.....
5	440	KNNR N002-05-05-05-01 Rynny dachowa z blachy powlekanej fi 150 - analogia	metr	79,300	.....	.....
5	450	KNNR N002-05-05-07-00 Rury spustowe z blachy powlekanej fi 100 - analogia	metr	28,000	.....	.....
<hr/>						
OGÓLEM KOSZTORYS PON-09-222						.....

PRZEDMIAR ROBÓT PON-09-222

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

PRZEDMIAR PON-09-222

Strona 1

15-02-2022

SYKAL-003233

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			remont ścian i posadzek - ZAPLECZE SZATNIOWE - część C		
1	10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starych powłok na ścianach	m ²	835,260
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	zaplecze sali gimnastycznej - zaplecze szatniowe i przy sali sportowej, numeracja wg dokumentacji		(3,68+3,3)*2*3,0 41,880
		2			(3,63+1,5*4+2,0+2,0)*3,0 40,890
		3			(5,75+5,00-1,60+5,75+1,60)*3,0 49,500
		4			(5,00+2,36)*2*3,0 44,160
		5			(5,00+2,36)*2*3,0 44,160
		6			(5,75+5,00-1,60+5,75+1,60)*3,0 49,500
		7			(3,63+1,5*4+2,0+2,0)*3,0 40,890
		8			(5,0+2,05)*2*3,0 42,300
		9			(5,0+2,05)*2*3,0 42,300
		10			(5,0+2,50)*2*3,0 45,000
		11			(29,0+1,80)*2*3,0 184,800
		12			(6,91+5,80)*2*3,0 76,260
		13			(6,91+2,90)*2*3,0 58,860
		14			(6,91+5,55)*2*3,0 74,760
1	20	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	835,260
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	#p1		835,26 835,260
1	30	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²	728,790
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	#p2		835,26
		2	-#p8		-106,47
1	40	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	728,790
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	#p3		728,79 728,790
1	50	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki - starych posadzek - z tworzyw sztucznych ?	m ²	288,450
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			12,15 12,150
		2			3,15 3,150
		3			1,68*1,50 2,520
		4			22,51 22,510
		5			1,58+3,41 4,990
		6			11,83 11,830
		7			11,83 11,830
		8			22,51 22,510
		9			1,58+3,41 4,990
		10			10,16 10,160
		11			10,10 10,100
		12			20,46 20,460
		13			52,72 52,720
		14			40,12 40,120
		15			20,05 20,050
		16			38,36 38,360
		17			
1	60	KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające z masy PCW na polioctanie winylu grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	m ²	394,920
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>

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
		1 #p5	288,45		288,450
		2 #p8	106,47		106,470
1	70	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych kauczukowych rulonowe	m ²	288,450
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 #p5	288,45		288,450
1	80	KNR-W 2-02 1123-01	Wykładzina z tworzyw sztucznych kauczukowych rulonowe - NA ŚCIANIE - wg projektu	m ²	106,470
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 korytarz - wg projektu , na wys 3,0	(7,12+4,10+3,89)*3,0		45,330
		2	61,14		61,140
		3			
		4			
1	90	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne - profile aluminiowe	metr	278,420
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(3,68+3,3)*2		13,960
		2	(3,63+1,5*4+2,0+2,0)		13,630
		3	(5,75+5,00-1,60+5,75+1,60)		16,500
		4	(5,00+2,36)*2		14,720
		5	(5,00+2,36)*2		14,720
		6	(5,75+5,00-1,60+5,75+1,60)		16,500
		7	(3,63+1,5*4+2,0+2,0)		13,630
		8	(5,0+2,05)*2		14,100
		9	(5,0+2,05)*2		14,100
		10	(5,0+2,50)*2		15,000
		11	(29,0+1,80)*2		61,600
		12	(6,91+5,80)*2		25,420
		13	(6,91+2,90)*2		19,620
		14	(6,91+5,55)*2		24,920
1	100	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - PARAPETY WEWNĘTRZNE z MDF LAKIEROWANY (BIAŁY)	metr	25,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,25*12		15,000
		2	1,25*8		10,000
1	110	analiza własna	Montaż paneli z płyty kompozytowej grawerowanej, płyta grawerowana z nazwą pomieszczenia na szer ca 60 cm i na wys pom 3,00 , mocowana mechanicznie i podklejona.	m ²	18,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(0,60*3,00)*10		18,000
1	120	analiza własna	Montaż grafiki na ścianach : napis 3D " sala sportowa" na scianie koryterza	szt	12,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12		12,000
1	130	analiza własna	Montaż grafiki na ścianach w szatniach : napis 3D " sport" i malowanie sylwetki sportowca na ścianie szatni z szablonu' postać naturalnej wielkosci	szt	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6		6,000
2			dostawa i wykonanie grafiki na ścianach szatni i montaż napisów 3D i paneli przydrzwiowych z napisami część C		
2	140	analiza własna	Montaż paneli z płyty kompozytowej grawerowanej, płyta grawerowana z nazwą pomieszczenia na szer ca 60 cm i na wys pom 3,00 , mocowana mechanicznie i podklejona.	m ²	18,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(0,60*3,00)*10		18,000
2	150	analiza własna	Montaż grafiki - napisu 3D " sala sportowa" na scianie koryterza	szt	12,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	12		12,000
2	160	analiza własna	Montaż grafiki na ścianach w szatniach : napis 3D " sport" i malowanie sylwetki sportowca na ścianie szatni z szablonu' postać naturalnej wielkosci	szt	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6		6,000
3			wymiana stolarki drzwiowej - ZAPLECZE SZATNIOWE - część C		

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	170	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (zewn. z korytarza do pomieszczeń)	szt	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8		8,000
3	180	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	14,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> drzwi kompletne <i>Obliczenie ilości</i> (0,90*2,00)*8		14,400
3	190	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (zewn. z korytarza do pomieszczeń i do sali gimnastycznej)	m ²	14,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,40*2,00)*5		14,000
3	200	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi wewnętrzne wejście z po szatniowych i korytarza na sale gimnastyczną	m ²	14,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,40*2,00)*5		14,000
3	210	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (wewn. z pomieszczenia do pomieszczenia)	szt	7,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6+1		7,000
3	220	KNR 2-02 1019-08 + KNR 2-02 1016-05 anal	Drzwi wewn ; skrzydła sz MDF + ościeżnica stalowa regulowana	m ²	12,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> drzwi kompletne <i>Obliczenie ilości</i> (0,90*2,00)*7		12,600
4	Elewacja - remont ciągu budynków istniejących przy sali C				
4	230	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną	m ²	73,540
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
		2	zaplecze szatniowe		12,240
		3			8,160
		4	okna hali istniejącej		47,360
		5			
		6	łącznik		5,780
		7			
4	240	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	615,099
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> bud zaplecza szatniowego 1 i 2 <i>Obliczenie ilości</i> 29,00*3,63		105,270
		2			66,429
		3			37,320
		4			21,000
		5			
		6	szczyt nad dachem		38,700
		7	ściana starej hali		177,750
		8			54,510
		9			
		10	łącznik		116,160
		11			54,000
		12			17,500
		13			
		14			
		15	-#p23		-73,540
4	250	KNR K-08 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą	m ²	38,700
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> szczyt nad dachem <i>Obliczenie ilości</i> 13,50*((2,20+4,20+2,20)/3)		38,700
4	260	KNR K-08 0102-04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką mokrą	szt	232,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p25*6 <i>Obliczenie ilości</i> 232,2		232,200
4	270	KNR K-08 0102-05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą	m ²	615,099

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			
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p24		<i>Obliczenie ilości</i> 615,099	615,099		
4	280	KNR K-08 0105-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie	m ²	615,099			
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p27		<i>Obliczenie ilości</i> 615,099	615,099		
4	290	KNR K-08 0105-03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego barwionego w masie na ścianach	m ²	479,789			
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p28		<i>Obliczenie ilości</i> 615,099	615,099		
		2	-#p32		-135,31	-135,310		
4	300	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników okiennych	metr	163,200			
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (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						
4	310	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników budynku	metr	20,400			
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (3,0)*2	6,000		
		2			3,60*2	7,200		
		3			3,60*2	7,200		
4	320	KNNR 2 1108-05 + KNNR 2 1108-01 + KNNR 2	DESKA ELEWACYJNA kompozytowa na podkonstrukcji (na elewacji)	m ²	135,310			
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> nad dachem zaplecza szatniowego a na ścianie podłużnej istniejącego budynku hali		<i>Obliczenie ilości</i> 23,70*2,30	54,510		
		2	ściana pom zaplecza szatniowego na szczycie sali		(18,30+8,0+3,5)*1,00	29,800		
		3						
		4	ściana łącznika		(32,00+3,50+3,50)*1,00	39,000		
		5			12,0*1,0	12,000		
		6						
4	330	KNR 0-28 2630-03	Tynk cienkowarstwowy na cokole - tynk mozaikowy o uziarnieniu 1,2mm	m ²	53,400			
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (29,0+23,7)*(0,40)	21,080		
		2			(3,50+8,0+18,30)*0,40	11,920		
		3			(3,50+32,0+3,50+12,0)*0,40	20,400		
4	340	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²	379,200			
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 23,70*8,00	189,600		
		2			23,70*8,00	189,600		
4	350	KNR 2-02 1613-02 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m Wykonanie uziomu sztucznego.	m ²	379,200			
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p34		<i>Obliczenie ilości</i> 379,2	379,200		
4	360	RUSZ 48000	Czas pracy rusztowań grupy 1	m-godz	322,190			
		<i>Dz</i>	<i>Poz</i>	<i>Nazwa Pozycji</i>	<i>Ilość R-godz</i>	<i>Skład zespołu</i>	<i>Wsp. przestoju</i>	<i>Ilość M-godz</i>
4	230			Zabezpieczenie okien i drzwi folią ochronną	9,05	6	0,84	1,795
4	240			Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - ocz...	167,31	6	0,84	33,196
4	250			Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekk...	37,30	6	0,84	7,401
4	260			Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych pr...	8,13	6	0,84	1,613
4	270			Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płyta...	344,15	6	0,84	68,283
4	280			Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne ci...	64,59	6	0,84	12,815
4	290			Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego barwionego w ...	245,94	6	0,84	48,798
4	300			Ochrona narożników okiennych	35,90	6	0,84	7,124
4	310			Ochrona narożników budynku	4,49	6	0,84	0,890
4	320			DESKA ELEWACYJNA kompozytowa na podkonstrukcji (na elewacji)	671,14	6	0,84	133,162
4	330			Tynk cienkowarstwowy na cokole - tynk mozaikowy o uziarnieniu 1,2mm	35,85	6	0,84	7,113
				Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m ²) :				322,190

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5			remont dachów - wymiana pokrycia, rynien, rur spust i obr blacharskich część C		
5	370	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia dachu z blacha lub płyt falistych nie nadających się do użytku	m ²	460,996
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	dach nad zapleczem szatniowym spadek 15,6 % wsp 1,04		(29,63*(6,91*1,04)) 212,933
		2			(18,31*(6,91*1,04)) 131,583
		3	łącznie		32,0*(3,50*1,04) 116,480
5	380	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	29,581
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	#p43		29,581 29,581
5	390	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	metr	79,300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	#p44		79,3 79,300
5	400	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	#p45		28 28,000
5	410	Kalkulacja własna	uzupełnienie , naprawa , dostosowanie istniejącej więźby dachowej do, nowego pokrycia płytami warswowymi	szt	460,996
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	#p37		460,996 460,996
5	420	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	460,996
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	#p37		460,996 460,996
5	430	KNNR N002-05-04-02-01	Obróbki blacharskie z blachy OC grub 0,55 szer w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	29,581
5	440	KNNR N002-05-05-05-01	Rynny dachowa z blachy powlekanej fi 150 - analogia	metr	79,300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar		29,0 29,000
		2			18,30 18,300
		3			32,0 32,000
5	450	KNNR N002-05-05-07-00	Rury spustowe z blachy powlekannej 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*3 12,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY PON-09-222

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

KOSZTORYS PON-09-222

Strona 1

15-02-2022

SYKAL-003233

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
ROBOCIZNA						
1	999	robocizna	r-godz	4256,09	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	0000000	Błacha powlekana 0,5	kg	138,14	.....	.....
2	0000000	Błacha stal powlekana - płyta warstwowa z rdeniem poliuretanowym , gr 100 mm	m ²	488,66	.....	.....
3	0000000	DESKA ELEWACYJNA kompozytowa na podkonstrukcji (na dociepleniu elewacji)	m ²	139,37	.....	.....
4	0000000	Dostawa : napis 3D " sport" i malowanie sylwetki sportowca na ścianie szatni z szablonu' postać naturalnej wielkosci	szt	12,00	.....	.....
5	0000000	Dostawa : panel z płyty kompowytowej grawerowanej, płyta grawerowana z nazwą pomieszczenia na szer ca 60 cm i na wys pom 3,00 + mat dla mocowania mechanicznego i podklejenia	m ²	36,00	.....	.....
6	0000000	Drzwi do pom zmywalni w pom cateringowym ; skrzydła stalowe z blachą ochronną + ościeżnica stalowa regulowana	m ²	12,60	.....	.....
7	0000000	Drzwi do sal lekcyjnych : skrzydła płytowe MDF + ościeżnica stalowa regulowana odporna na zarysowaania	m ²	14,40	.....	.....
8	0000000	Rura spust.stal.powlek. fi100mm	metr	28,84	.....	.....
9	0000000	Rynna dach.stal.powlek. fi150mm	metr	81,68	.....	.....
10	0000000	Wkręty stal samogwintujące SW do blach'	szt	3323,78	.....	.....
11	0000000	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II'	m ³	0,01	.....	.....
12	0000000	cement 25 z dodatkami	Mg	0,08	.....	.....
13	0000000	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m ³	0,01	.....	.....
14	0000000	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.I'	m ³	0,07	.....	.....
15	0000000	dostawa : grafika na ścianach : napis 3D " sala sportowa" na ścianie koryterza 12 liter	szt	24,00	.....	.....
16	0000000	drut stalowy okrągły 3 mm'	kg	3,41	.....	.....
17	0000000	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi wewnętrzne wejścia do zaplecza szatniowego z sali gimnastycznej'	m ²	14,00	.....	.....
18	0000000	farba emulsyjna (Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem)	dm ³	201,15	.....	.....
19	0000000	folia PE malarska'	m ²	88,25	.....	.....
20	0000000	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy - ściany	kg	1821,98	.....	.....
21	0000000	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy - ściany'	kg	250,58	.....	.....
22	0000000	gips budowlany zwykły - na ściany	kg	1093,19	.....	.....
23	0000000	haki do muru'	kg	4,55	.....	.....
24	0000000	klej na bazie kauczuku syntetycznego'	kg	262,83	.....	.....
25	0000000	kołki - dyble - do zamocowania styropianu'	szt	241,49	.....	.....
26	0000000	kołki rozporowe	szt	60,20	.....	.....
27	0000000	kątownik'	metr	23,99	.....	.....
28	0000000	kątownik"	metr	191,92	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
29	000000	listwy maskujące	metr	25,76	.....	.....
30	000000	listwy przyściennie z profili aluminiowych wys 6 cm'	metr	297,91	.....	.....
31	000000	masa tynkarska AMERISTONE	kg	224,28	.....	.....
32	000000	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm'	m ²	2,28	.....	.....
33	000000	mieszanka tynkarska - tynk silikatowy barwiony w masie"	kg	1439,37	.....	.....
34	000000	mułek pokaolinowy'	kg	525,24	.....	.....
35	000000	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	18,38	.....	.....
36	000000	narożniki stalowe ze stali kątownej'	szt	31,34	.....	.....
37	000000	pastą podłogową bezbarwną'	kg	40,56	.....	.....
38	000000	pianka poliuretanowa	kg	4,48	.....	.....
39	000000	piasek do zapraw	m ³	0,84	.....	.....
40	000000	podkładowa masa tynkarska (pod mineralne wyprawy tynkarskie)'	kg	184,53	.....	.....
41	000000	podokienniki prefabrykowane z MDF LAKIEROWANY (BIAŁY)	szt	25,00	.....	.....
42	000000	polioctan winylu (winacet)'	kg	260,65	.....	.....
43	000000	płyty STYROPIANOWE gr 20 cm - ocieplenie EPS 75-040 "fasada" frezowany	m ²	41,80	.....	.....
44	000000	płyty komunikacyjne długie'	m ²	0,15	.....	.....
45	000000	płyty komunikacyjne krótkie'	m ²	0,08	.....	.....
46	000000	płyty pomostowe robocze'	m ²	5,69	.....	.....
47	000000	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)'	metr	0,23	.....	.....
48	000000	siatka z włókna szklanego'	metr	725,82	.....	.....
49	000000	silikon"	kg	1,40	.....	.....
50	000000	taśma malarska'	metr	367,70	.....	.....
51	000000	uziemiacz rurowy ocynkowany UR IIb śr. 38,1 mm dł. 2,6 m	szt	0,04	.....	.....
52	000000	uzupełnienie , naprawa , dostosowanie istniejącej więźby dachowej do, nowego pokrycia płytami warswowymi	m ²	461,00	.....	.....
53	000000	wapno suchogaszone	Mg	0,74	.....	.....
54	000000	woda	m ³	1,97	.....	.....
55	000000	wykładzina rulonowa - kauczukowa'	m ²	442,07	.....	.....
56	000000	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	0,11	.....	.....
57	000000	zaprawa	m ³	0,23	.....	.....
58	000000	zaprawa klejąca ROXCOAT'	kg	165,24	.....	.....
59	000000	zaprawa zbrojeniowa i klejąca - klejenie styropianu'	kg	154,80	.....	.....
60	000000	zaprawa zbrojeniowa i klejąca - wtapienie siatki"	kg	2152,85	.....	.....
61	000000	środek uszczelniający SEAL CLEAR	kg	16,02	.....	.....
62	000000	środek zwiększający przyczepność COLOR PRIME	kg	10,68	.....	.....

R A Z E M :

S P R Z E T

1	00000	Ruszt.do 10m fasad.ram.Al b/os'	m-godz	1,23	.....	.....
2	00000	Ruszt.do 20m fasad.ram.Al b/os'	m-godz	62,19	.....	.....
3	00000	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	3,23	.....	.....
4	00000	wyciąg	m-godz	4,98	.....	.....
5	00000	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-godz	1,21	.....	.....
6	00000	wyciąg'	m-godz	0,70	.....	.....
7	00000	wyciąg'''	m-godz	1,54	.....	.....
8	00000	wyciąg''''	m-godz	23,00	.....	.....
9	00000	wyciąg'''''	m-godz	1,79	.....	.....
10	00000	Środek transportowy (1)	m-godz	3,23	.....	.....
11	00000	środek transportowy	m-godz	5,51	.....	.....
12	00000	środek transportowy'	m-godz	0,84	.....	.....
13	00000	środek transportowy''	m-godz	1,39	.....	.....
14	00000	środek transportowy'''	m-godz	10,76	.....	.....
15	00000	środek transportowy''''	m-godz	1,21	.....	.....
16	00000	żuraw okienny przenośny 0,15 t'	m-godz	4,08	.....	.....
17	00000	żuraw okienny'	m-godz	5,82	.....	.....
18	48000	Ruszt.do 10m fasad.ram.Al b/os'	m-godz	322,19	.....	.....

R A Z E M :