

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys Inwestorski 7/OP/SZP/NR5/ 2016r na roboty budowlane - Szkoła nr 5 w Kołobrzegu**

Roboty budowlane - remont pomieszczeń Oddziału Wczesnego Wspomagania zgodnie z opinią techniczną P.POŻ z miesiąca listopada 2015r. oraz zakres ustalony z Inwestorem na wizji lokalnej , wszystkie materiały muszą spełniać certyfikaty do stosowania w szkołach - budynki użyteczności publicznej

Obiekt	Roboty budowlane - remont pomieszczeń Oddziału Wczesnego Wspomagania zgodnie z opinią techniczną P.POŻ z miesiąca listopada 2015r. oraz zakres ustalony z Inwestorem na wizji lokalnej
Budowa	ul. Arciszewskiego 20
Inwestor	Szkoła Podstawowa nr 5 im. Jana Pawła II w Kołobrzegu
Biuro kosztorysowe	Usługi inwestycyjne i Nadzór Budowlany Ryszard Truszkowski ul. Towarowa 17, 78-132 Grzybowo
Poziom cen	Wskaźniki cenotwórcze robocizny i narzutów , ceny materiałów oraz sprzętu II kw. 2016 r . z rynku kołobrzeskiego
Koszty zakupu	

---

Sporządził Ryszard Truszkowski

---

Grzybowo 22.06. 2016r.

Roboty budowlane - remont pomieszczeń Oddziału Wczesnego Wspomagania zgodnie z opinią techniczną P.POŻ z miesiąca listopada 2015r. oraz zakres ustalony z Inwestorem na wizji lokalnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 Roboty remontowe w części Oddziału przedszkolnego ( wydzielonego wejściem zewnętrznym)</b>		
1		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 ościeżnice drzwiowe 1,09*2,06*2szt. 2	m2	2,000
		razem	m2	2,000
2		Wykucie z muru podokienników blaszanych 1,15 +0,80	m	1,950
		razem	m	1,950
3		analogia rozbiórka z paneli podłogowych układane na klej wejście 4,73*1,46 4,20*1,93 sala 3,44*2,93 sala przy kuchni 3,65*2,59	m2 m2 m2 m2	6,906 8,106 10,079 9,454
		razem	m2	34,545
4		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokolikami łazienka 1,69*3,27 kuchnia 2,07*3,16 4,98	m2 m2 m2	5,526 6,541 4,980
		razem	m2	17,047
5		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek łazienka (0,77+0,58+0,15+0,15+0,58+0,17+0,11+1,19+0,71+0,92+0,85+0,27+0,99+0,71+0,15+0,73+1,32+0,79+0,90+0,15) *2,55 kuchnia 3,16*1,50	m2 m2	31,467 4,740
		razem	m2	36,207
6		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej łazienka (0,77+0,58+0,15+0,15+0,58+0,17+0,11+1,19+0,71+0,92+0,85+0,27+0,99+0,71+0,15+0,73+1,32+0,79+0,90+0,15) *2,55 kuchnia 3,16*1,50	m2 m2	31,467 4,740
		razem	m2	36,207
7		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm łazienka 1,69*3,27*0,06 kuchnia 2,07*3,16*0,06 4,99*0,06 10,8*0,06 8,11*0,06 9,45*0,06 6,91*0,06	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,332 0,392 0,299 0,648 0,487 0,567 0,415
		razem	m3	3,140
8		Usunięcie z budynku gruzu 1 łazienka 1,69*3,27*0,06 kuchnia 2,07*3,16*0,06 4,99*0,06 10,8*0,06 8,11*0,06 9,45*0,06 6,91*0,06	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,00 0,33 0,39 0,30 0,65 0,49 0,57 0,41
		razem	m3	4,14
9		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utylizacja 1 łazienka 1,69*3,27*0,06 kuchnia 2,07*3,16*0,06 4,99*0,06 10,8*0,06 8,11*0,06 9,45*0,06 6,91*0,06	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,00 0,33 0,39 0,30 0,65 0,49 0,57 0,41
		razem	m3	4,14
10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utylizacja 1 łazienka 1,69*3,27*0,06 kuchnia 2,07*3,16*0,06 4,99*0,06	m3 m3 m3 m3	1,00 0,33 0,39 0,30

Roboty budowlane - remont pomieszczeń Oddziału Wczesnego Wspomagania zgodnie z opinią techniczną P.POŻ z miesiąca listopada 2015r. oraz zakres ustalony z Inwestorem na wizji lokalnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		10,8*0,06	m3	0,65
		8,11*0,06	m3	0,49
		9,45*0,06	m3	0,57
		6,91*0,06	m3	0,41
		razem	m3	4,14
11		Ręczne przygotowanie podłoża łazienka (0,77+0,58+0,15+0,15+0,15+0,58+0,17+0,11+1,19+0,71+0,92+0,85+0,27+0,99+0,71+0,15+0,73+1,32+0,79+0,90+0,15) *2,55 kuchnia 3,16*1,50	m2	31,467
		razem	m2	4,740
		razem	m2	36,207
12		Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 2,55*10	m	25,500
		razem	m	25,500
13		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm łazienka (0,77+0,58+0,15+0,15+0,15+0,58+0,17+0,11+1,19+0,71+0,92+0,85+0,27+0,99+0,71+0,15+0,73+1,32+0,79+0,90+0,15) *2,55 kuchnia 3,16*1,50	m2	31,467
		razem	m2	4,740
		razem	m2	36,207
14		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko łazienka 1,69*3,27 kuchnia 2,07*3,16 4,98 10,8 8,11 9,45 6,91	m2	5,526
			m2	6,541
			m2	4,980
			m2	10,800
			m2	8,110
			m2	9,450
			m2	6,910
		razem	m2	52,317
15		Izolacje poziome z jednej warstwy folii budowlanej łazienka 1,69*3,27 kuchnia 2,07*3,16 4,98 10,8 8,11 9,45 6,91	m2	5,526
			m2	6,541
			m2	4,980
			m2	10,800
			m2	8,110
			m2	9,450
			m2	6,910
		razem	m2	52,317
16		Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych o grubości 3cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji łazienka 1,69*3,27 kuchnia 2,07*3,16 4,98 10,8 8,11 9,45 6,91	m2	5,526
			m2	6,541
			m2	4,980
			m2	10,800
			m2	8,110
			m2	9,450
			m2	6,910
		razem	m2	52,317
17		Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową łazienka 1,69*3,27 kuchnia 2,07*3,16 4,98 10,8 8,11 9,45 6,91	m2	5,526
			m2	6,541
			m2	4,980
			m2	10,800
			m2	8,110
			m2	9,450
			m2	6,910
		razem	m2	52,317
18		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko łazienka 1,69*3,27 kuchnia 2,07*3,16 4,98 10,8 8,11 9,45 6,91	m2	5,526
			m2	6,541
			m2	4,980
			m2	10,800
			m2	8,110
			m2	9,450
			m2	6,910

Roboty budowlane - remont pomieszczeń Oddziału Wczesnego Wspomagania zgodnie z opinią techniczną P.POŻ z miesiąca listopada 2015r. oraz zakres ustalony z Inwestorem na wizji lokalnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	52,317
19		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm współczynnik x2		
		łazienka 1,69*3,27	m2	5,526
		kuchnia 2,07*3,16	m2	6,541
		4,98	m2	4,980
		10,8	m2	10,800
		8,11	m2	8,110
		9,45	m2	9,450
		6,91	m2	6,910
		razem	m2	52,317
20		Izolacje na ścianach i fartuchach przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża lub równoważny		
		łazienka (0,77+0,58+0,15+0,15+0,58+0,17+0,11+1,19+0,71+0,92+0,85+0,27+0,99+0,71+0,15+0,73+1,32+0,79+0,90+0,15)*2,55	m2	31,467
		kuchnia 3,16*1,50	m2	4,740
		razem	m2	36,207
21		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej lub równoważny	m	25,000
22		Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.20 x 25 cm		
		łazienka (0,77+0,58+0,15+0,15+0,58+0,17+0,11+1,19+0,71+0,92+0,85+0,27+0,99+0,71+0,15+0,73+1,32+0,79+0,90+0,15)*2,55	m2	31,47
		kuchnia 3,16*1,50	m2	4,74
		razem	m2	36,21
23		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża lub równoważny		
		łazienka (0,77+0,58+0,15+0,15+0,58+0,17+0,11+1,19+0,71+0,92+0,85+0,27+0,99+0,71+0,15+0,73+1,32+0,79+0,90+0,15)*2,55	m2	31,467
		kuchnia 3,16*1,50	m2	4,740
		razem	m2	36,207
24		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej lub równoważny		
		łazienka (0,77+0,58+0,15+0,15+0,58+0,17+0,11+1,19+0,71+0,92+0,85+0,27+0,99+0,71+0,15+0,73+1,32+0,79+0,90+0,15)*2,55	m	31,467
		kuchnia 3,16*1,50	m	4,740
		razem	m	36,207
25		Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.40x40cm układane metodą zwykłą		
		łazienka 1,69*3,27	m2	5,526
		kuchnia 2,07*3,16	m2	6,541
		4,98	m2	4,980
		razem	m2	17,047
26		Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej		
		2,07+3,16+1,09+1,35+1,39+1,15	m	10,210
		razem	m	10,210
27		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		sufit 6,91+8,11+5,53+6,54+4,98+9,45+10,08	m2	51,60
		ściany (2,07+3,16+1,98+3,66+2,59+3,65+3,00+2,50+4,70+4,70+1,46+3,00+3,00+3,44+3,44)*2,55	m2	118,19
		3,16*2,55	m2	8,06
		razem	m2	177,85
28		Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT powierzchni pionowych i poziomych		
		sufit 6,91+8,11+5,53+6,54+4,98+9,45+10,08	m2	51,6
		ściany (2,07+3,16+1,98+3,66+2,59+3,65+3,00+2,50+4,70+4,70+1,46+3,00+3,00+3,44+3,44)*2,55	m2	118,2
		3,16*2,55	m2	8,1
		razem	m2	177,9
29		Analogia- Montaż narożników aluminium do robót gipsowych		
		25	m	25,0
		razem	m	25,0
30		analogia - wzmocnienie golbanem - Gładzie gipsowe na sufitach jednowarstwowe		
		sufit 6,91+8,11+5,53+6,54+4,98+9,45+10,08	m2	51,6
		razem	m2	51,6
31		Gładzie gipsowe na sufitach dwuwarstwowe		
		sufit 6,91+8,11+5,53+6,54+4,98+9,45+10,08	m2	51,6
		razem	m2	51,6

Roboty budowlane - remont pomieszczeń Oddziału Wczesnego Wspomagania zgodnie z opinią techniczną P.POŻ z miesiąca listopada 2015r. oraz zakres ustalony z Inwestorem na wizji lokalnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32		analogia - wzmocnienie golbanem - Gładzie gipsowe na ścianach jednowarstwowe		
		ściany (2,07+3,16+1,98+3,66+2,59+3,65+3,00+2,50+4,70+4,70+1,46+3,00+3,00+3,44+3,44)*2,55	m2	118,2
		3,16*2,55	m2	8,1
		razem	m2	126,3
33		Gładzie gipsowe na ścianach dwuwarstwowe		
		ściany (2,07+3,16+1,98+3,66+2,59+3,65+3,00+2,50+4,70+4,70+1,46+3,00+3,00+3,44+3,44)*2,55	m2	118,2
		3,16*2,55	m2	8,1
		razem	m2	126,3
34		Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną		
		ściany (2,07+3,16+1,98+3,66+2,59+3,65+3,00+2,50+4,70+4,70+1,46+3,00+3,00+3,44+3,44)*2,55	m2	118,2
		3,16*2,55	m2	8,1
		razem	m2	126,3
35		Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne sufitów		
		sufit 6,91+8,11+5,53+6,54+4,98+9,45+10,08	m2	51,6
		razem	m2	51,6
36		Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow. sufitów		
		sufit 6,91+8,11+5,53+6,54+4,98+9,45+10,08	m2	51,6
		razem	m2	51,6
37		Malowanie farbami lateksowymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne ścian w dwóch kolorach		
		ściany (2,07+3,16+1,98+3,66+2,59+3,65+3,00+2,50+4,70+4,70+1,46+3,00+3,00+3,44+3,44)*2,55	m2	118,2
		3,16*2,55	m2	8,1
		razem	m2	126,3
38		Malowanie farbami lateksowymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow. ścian w dwóch kolorach		
		ściany (2,07+3,16+1,98+3,66+2,59+3,65+3,00+2,50+4,70+4,70+1,46+3,00+3,00+3,44+3,44)*2,55	m2	118,2
		3,16*2,55	m2	8,1
		razem	m2	126,3
39		Analogia Obsadzenie podokienników z konglomeratu o wymiarach 1,50*0,32 ,1,55 *0,32, 1,55*0,32 grubości 3cm		
		3 szt. szer.32cm długość ( 1,50*0,32 ) (1,55 *0,32) ( 1,55*0,32) ( 1,50+1,55 + 1,55)	szt	4,600
		razem	szt	4,600
40		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,000
41		ościeznica regulowana obejmująca szer. 96cm ,Porta lub równoważne / Ościeznica drewniana w okleinie dąb bielony		
		0,96*2,07 /	szt.	2,000
42		Skrzydła drzwiowe pełne o powierzchni ponad 1,80m2 Porta lub równoważne / Skrzydła drzwiowe drewniane w okleinie kolor bąb bielony wymiar 0,90 x 2,05 /		
		0,96*2,07*2	m2	3,974
		razem	m2	3,974
43		Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldem	szt	2,00
44		Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamk patentowy	szt	2,00
45		Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych		
		0,90*2,05 *2	szt	3,69
		razem	szt	3,69
46		Posadzki z paneli podłogowych układane na klej		
		10,8	m2	10,800
		8,11	m2	8,110
		9,45	m2	9,450
		6,91	m2	6,910
		razem	m2	35,270
47		Wymiana listwy przyściennej na Cokół wysokość 9cm w kolorze paneli przy posadzkach		
		po obrysie 3,66+2,59+3,65+3,00+2,50+4,70+4,70+1,46+3,00+3,00+3,44+3,44	m	39,140
		razem	m	39,140
48		Analogia montaż listwy progowej wyoblonej na styku paneli i płytek na korytarzu a łazienką i kuchnią		
		1,46+0,96+0,95+1,93+2,59+ 1,40+2,44	m	11,730
		razem	m	11,730
49		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm		
		1	szt.	1,0
		razem	szt.	1,0
50		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm		
		2	szt.	2,0

Roboty budowlane - remont pomieszczeń Oddziału Wczesnego Wspomagania zgodnie z opinią techniczną P.POŻ z miesiąca listopada 2015r. oraz zakres ustalony z Inwestorem na wizji lokalnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt.	2,0
51		Demontaż urządzeń sanitarnych -umywalki , brodzika , muszli	kpl	3,000
52		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - piony	m	6,0
53		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy wc (3,5+2,50+3,5)	m	9,5
		razem	m	9,5
54		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony 3,50*3	m	10,5
		razem	m	10,5
55		Demontaż baterii umywalkowej 1	szt.	1,0
		razem	szt.	1,0
56		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1	szt.	1,0
		razem	szt.	1,0
57		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm (3,50+1,5+0,50)*2	m	11,0
		razem	m	11,0
58		Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych pomieszczenia zmywalnia 1	szt.	1,0
		razem	szt.	1,0
59		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej.	2,0
		razem	podej.	2,0
60		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.	1,0
		razem	podej.	1,0
61		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm pomieszczenie porządkowe 1	szt.	1,0
		razem	szt.	1,0
62		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3,50+2,60+3,15+1,50)	m	10,8
		razem	m	10,8
63		Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu (3,50+2,60+3,15+1,50)	m	10,8
		razem	m	10,8
64		Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT ) piony zimnej i ciepłej wody (3,50+2,60+3,15+1,50)	m	10,8
		razem	m	10,8
65		Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm (3,50+2,60+3,15+1,50) (3,50+2,60+3,15+1,50)	m m	10,8 10,8
		razem	m	21,6
66		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 5	szt.	5,0
		razem	szt.	5,0
67		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt.	1,0
		razem	szt.	1,0
68		Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm 2	szt.	2,0
		razem	szt.	2,0
69		Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 1	szt.	1,0
		razem	szt.	1,0
70		Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej .	szt.	1,0
71		Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) (3,50+2,60+3,15+1,50) (3,50+2,60+3,15+1,50)	m m	10,8 10,8
		razem	m	21,6

Roboty budowlane - remont pomieszczeń Oddziału Wczesnego Wspomagania zgodnie z opinią techniczną P.POŻ z miesiąca listopada 2015r. oraz zakres ustalony z Inwestorem na wizji lokalnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
72		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl.	1,0
		razem	kpl.	1,0
73		Postument porcelanowy do umywalek 1	kpl.	1,0
		razem	kpl.	1,0
74		Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.	2,0
		razem	szt.	2,0
75		Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie 1	kpl.	1,0
		razem	kpl.	1,0
76		Montaż kompletnego zestawu muszli ustępowej 1	kpl.	1,0
		razem	kpl.	1,0
77		Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.	1,0
		razem	szt.	1,0
78		Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	1,000
79		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 5	szt	5,00
		razem	szt	5,00
80		Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A 5	szt	5,00
		razem	szt	5,00
81		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	5,00
82		Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przełotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
83		Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu betonowym	m	113,300
84		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	115,000
85		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	113,300
86		Montaż na gotowym podłożu suszarek elektrycznych z uziemieniem	szt	1,000
87		Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych dla podłączenia suszarki	szt	1,000
88		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,00
89		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2,00
90		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	1,00
91		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	1,00
92		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,000
93		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	2,000
94		Wymiana wyłączników do oświetlenia podwójnych	szt	7,000
95		Wymiana gniazd hermetycznych wtynkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym	szt	5,000
96		Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach 75x75mm z 4 odgałęzieniami, z podłączeniem i zadławieniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup>	szt	15,000

Roboty budowlane - remont pomieszczeń Oddziału Wczesnego Wspomagania zgodnie z opinią techniczną P.POŻ z miesiąca listopada 2015r. oraz zakres ustalony z Inwestorem na wizji lokalnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
97		Wymiana gniazda telefonicznego	szt	1,000



Roboty budowlane - remont pomieszczeń Oddziału Wczesnego Wspomagania zgodnie z opinią techniczną P.POŻ z miesiąca listopada 2015r. oraz zakres ustalony z Inwestorem na wizji lokalnej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>1 Roboty remontowe w części Oddziału przedszkolnego ( wydzielonego wejściem zewnętrznym)</b>				
1	KNR 4-01 0354/08 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2	m2	2,000		
2	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników blaszanych	m	1,950		
3	NNRNKB 8 1136/01 analogia rozbiórka z paneli podłogowych układane na klej	m2	34,545		
4	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokolikami	m2	17,047		
5	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	36,207		
6	KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	36,207		
7	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	3,140		
8	KNR 4-01 0106/05 Usunięcie z budynku gruzu	m3	4,14		
9	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km + utylizacja	m3	4,14		
10	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km+ utylizacja	m3	4,14		
11	KNR AT-32 0105/01 Ręczne przygotowanie podłoża	m2	36,207		
12	KNR AT-32 0502/03 Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	25,500		
13	KNR AT-32 0101/02 Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanek wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2	36,207		
14	KNR 2-02 1102/02 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	52,317		
15	KNR 2-02 0616/01 Izolacje poziome z jednej warstwy folii budowlanej	m2	52,317		
16	KNR-W 2-02r97 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych o grubości 3cm ułożone na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	52,317		
17	KNR 2-02 1106/07 Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	52,317		
18	KNR 2-02 1102/02 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	52,317		
19	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm współczynnik x2	m2	52,317		
20	ZKNR C-1 0309/01 Izolacje na ścianach i fartuchach przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża lub równoważny	m2	36,207		
21	Kalkulacja indywidualna Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej lub równoważny	m	25,000		
22	KNR 2-02s 0829/11 Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.20 x 25 cm	m2	36,21		
23	ZKNR C-1 0309/01 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża lub równoważny	m2	36,207		
24	Kalkulacja indywidualna Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej lub równoważny	m	36,207		
25	KNR 2-02s 1118/08 Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.40x40cm układane metodą zwykłą	m2	17,047		
26	KNR-W 2-02r97 1115/02 Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m	10,210		
27	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	177,85		
28	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT powierzchni pionowych i poziomych	m2	177,9		
29	KNR-W 2-02r97 2601/08 Analogia- Montaż narożników aluminium do robót gipsowych	m	25,0		
30	KNR 2-02s 0815/05 analogia - wzmocnienie golbanem - Gładzie gipsowe na sufitach jednowarstwowe	m2	51,6		
31	KNR 2-02s 0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach dwuwarstwowe	m2	51,6		
32	KNR 2-02s 0815/03 analogia - wzmocnienie golbanem - Gładzie gipsowe na ścianach jednowarstwowe	m2	126,3		
33	KNR 2-02s 0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach dwuwarstwowe	m2	126,3		
34	Kalkulacja indywidualna Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną	m2	126,3		
35	KNR 2-02s 1505/03 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne sufitów	m2	51,6		
36	KNR 2-02s 1505/04 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow. sufitów	m2	51,6		
37	KNR 2-02s 1505/03 Malowanie farbami lateksowymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne ścian w dwóch kolorach	m2	126,3		
38	KNR 2-02s 1505/04 Malowanie farbami lateksowymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow. ścian w dwóch kolorach	m2	126,3		
39	KNR 4-01 0321/03 Analogia Obsadzenie podokienników z konglomeratu o wymiarach 1,50*0,32 ,1,55 *0,32, 1,55*0,32 grubości 3cm	szt	4,600		
40	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,000		

Roboty budowlane - remont pomieszczeń Oddziału Wczesnego Wspomagania zgodnie z opinią techniczną P.POŻ z miesiąca listopada 2015r. oraz zakres ustalony z Inwestorem na wizji lokalnej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
41	Kalkulacja indywidualna ościeznica regulowana obejmująca szer. 96cm ,Porta lub równoważne / Ościeznica drewniana w okleinie dąb bielony 0,96*2,07 /	szt.	2,000		
42	KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe pełne o powierzchni ponad 1,80m2 Porta lub równoważne / Skrzydła drzwiowe drewniane w okleinie kolor bąb bielony wymiar 0,90 x 2,05 /	m2	3,974		
43	KNR 4-01 0920/21 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldem	szt.	2,00		
44	KNR 4-01 0920/24 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamk patentowy	szt.	2,00		
45	KNR 4-01 0903/01 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.	3,69		
46	NNRNBK 8 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych układane na klej	m2	35,270		
47	KNR 2-02 1111/06 Wymiana listwy przyściennnej na Cokół wysokość 9cm w kolorze paneli przy posadzkach	m	39,140		
48	KNR 4-01 0815/05 Analogia montaż listwy progowej wyoblonej na styku paneli i płytek na korytarzu a łazienką i kuchnią	m	11,730		
49	KNR 4-02 0233/04 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	1,0		
50	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	2,0		
51	KNR 4-02 0235/04 Demontaż urządzeń sanitarnych -umywalki , brodzika , muszli	kpl	3,000		
52	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - piony	m	6,0		
53	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm -poziomy	m	9,5		
54	KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -piony	m	10,5		
55	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1,0		
56	KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.	1,0		
57	KNR 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m	11,0		
58	KNR 2-15w 0222/02 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,0		
59	KNR 2-15w 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,0		
60	KNR 2-15w 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,0		
61	KNR 2-15w 0218/01 Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,0		
62	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,8		
63	KNR 0-13 0128/01 Rurociągi o śr. 20 mm (PE-RT/AL/PE-RT) - rozprowadzenia i cyrkulacja pionu	m	10,8		
64	KNR 0-13 0128/03 Rurociągi o śr. 32 mm (PE-RT/AL/PE-RT ) piony zimnej i ciepłej wody	m	10,8		
65	KNR 0-31 0113/03 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 32 mm	m	21,6		
66	KNR 2-15w 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5,0		
67	KNR 2-15w 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,0		
68	KNR 2-15w 0136/04 Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,0		
69	KNR 2-15w 0142/03 Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	1,0		
70	Kalkulacja własna Włączenie projektowanej instalacji do istniejącej .	szt.	1,0		
71	KNR 2-15w 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	21,6		
72	KNR 2-15w 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,0		
73	KNR 2-15w 0230/05 Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1,0		
74	KNR 2-15w 0137/02 Baterie umywalkowe wandaloodporne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0		
75	KNR 2-15/GEBERIT 0101/01 Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	1,0		
76	KNR 2-15/GEBERIT 0104/01 Montaż kompletnego zestawu muszli ustępowej	kpl.	1,0		
77	KNR 2-15w 0135/01 Zawory czterpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0		
78	KNR 2-15 0223/02 Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	1,000		
79	KNR 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	5,00		
80	KNR 4-03 1124/02 Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	5,00		
81	KNR 5-08 0502/09 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	5,00		
82	KNR 5-08 0504/06 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych przelotowych -DLN 2x26W BASIC IP 44	szt	2,00		
83	KNR 5-08 0209/03 Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym	m	113,300		
84	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	115,000		
85	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	113,300		

Roboty budowlane - remont pomieszczeń Oddziału Wczesnego Wspomagania zgodnie z opinią techniczną P.POŻ z miesiąca listopada 2015r. oraz zakres ustalony z Inwestorem na wizji lokalnej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
86	Kalkulacja indywidualna Montaż na gotowym podłożu suszarek elektrycznych z uziemieniem	szt	1,000		
87	Kalkulacja indywidualna Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych dla podłączenia suszarki	szt	1,000		
88	KNR 4-03 1202/02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,00		
89	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2,00		
90	KNR 5-08w 0902/05 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	1,00		
91	KNR 5-08w 0902/06 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	1,00		
92	KNNR 9 1201/02 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,000		
93	KNNR 9 1201/03 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	2,000		
94	KNR 4-03 0506/01 Wymiana wyłączników do oświetlenia podwójnych	szt	7,000		
95	KNR 4-03 0306/02 Wymiana gniazd hermetycznych wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym	szt	5,000		
96	KNR 4-03 0403/02 Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach 75x75mm z 4 odgałęzieniami, z podłączeniem i zadławieniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup>	szt	15,000		
97	KNR 4-03 0507/01 Wymiana gniazda telefonicznego	szt	1,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

Roboty budowlane - remont pomieszczeń Oddziału Wczesnego Wspomagania zgodnie z opinią techniczną P.POŻ z miesiąca listopada 2015r. oraz zakres ustalony z Inwestorem na wizji lokalnej

Nr	Opis robót	Wartość
1	Roboty remontowe w części Oddziału przedszkolnego ( wydzielonego wejściem zewnętrznym)	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	

Roboty budowlane - remont pomieszczeń Oddziału Wczesnego Wspomagania zgodnie z opinią techniczną P.POŻ z miesiąca listopada 2015r. oraz zakres ustalony z Inwestorem na wizji lokalnej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	62,812		
2	Cieśle gr.II	r-g	9,403		
3	Dekarze gr.II	r-g	3,735		
4	Elektromonterzy gr.II	r-g	37,694		
5	Elektromonterzy gr.III	r-g	18,817		
6	Elektromonterzy gr.IV	r-g	2,726		
7	Malarze gr.II	r-g	31,259		
8	Monterzy gr.II	r-g	8,000		
9	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	2,520		
10	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,270		
11	Murarze gr.II	r-g	10,794		
12	Posadzkarze gr.II	r-g	61,432		
13	Posadzkarze gr.III	r-g	17,855		
14	Robocizna razem	r-g	0,700		
15	Robocizna	r-g	62,162		
16	Robotnicy gr.I	r-g	174,847		
17	Robotnicy	r-g	16,898		
18	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)'	r-g	84,826		
19	Stolarze gr.II	r-g	7,128		
20	Tynkarze gr.III	r-g	166,587		
	Razem		<b>780,466</b>		

Roboty budowlane - remont pomieszczeń Oddziału Wczesnego Wspomagania zgodnie z opinią techniczną P.POŻ z miesiąca listopada 2015r. oraz zakres ustalony z Inwestorem na wizji lokalnej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie natryskowe scienne - Premium Class Rubin -Armatura Kraków lub równoważna	szt	1,000		
2	Baterie umywalkowe stojące - Premium Class Rubin -Armatura Kraków lub równoważna	szt	1,000		
3	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt	1,000		
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,031		
5	Cement portlandzki 35	kg	37,950		
6	cokolik wys.10cm	m	10,414		
7	Cokół wysokość 9cm w kolorze paneli	m	41,880		
8	Czyszczaaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt	1,000		
9	Drewno opałowe	kg	12,556		
10	Drzwiczki rewizyjne do zaworów	szt	1,000		
11	Farba emulsyjna Polinit	dm3	20,898		
12	Farba lateksowa kolor	dm3	34,859		
13	folia budowlana 2mm	m2	132,615		
14	Folia polietylenowa - pod posadzki	m2	62,257		
15	Gips budowlany szpachlowy	t	0,445		
16	Gips budowlany	kg	266,850		
17	Gniazda hermetyczne wtyczkowe p.t.	szt	5,100		
18	Gniazda telefoniczne	szt	1,020		
19	Grunt do wyrównania chłonności Baunit SaugAusgleich'	kg	5,431		
20	Kabina natryskowa z bezpiecznej szyby	szt	1,000		
21	Kątowniki 25x25x3mm do robót gipsowych	mb	26,250		
22	klamki z rozetami ( materiał Inwestora)	szt	2,000		
23	Kołki kotwiące	szt	10,000		
24	Konstrukcja Geberyt pod montaz miski wiszącej lub równoważne	kpl.	1,000		
25	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych o średnicy 50mm	szt	3,000		
26	Kratki wentylacyjne okrągłw fi=150	szt	3,000		
27	Kształtki dn 20 z PE-RT/AL-RT	szt	15,000		
28	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	3,100		
29	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	6,200		
30	Kształtki z PE-RT/AL-RT	szt	1,000		
31	Kształtki z rur PE-RT/AL-RT o śr. 32 mm	szt	6,480		
32	Kształtki z rurPE-RT/AL-RT o śr. 20 mm	szt	11,880		
33	Listwy zaciskowe	szt	15,300		
34	Masa gipsowa	kg	25,000		
35	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3,913		
36	Narożniki proste ze stali nierdzewnej do glazury ( narożniki z profilrm pod płytkę glazury )	mb.	14,000		
37	Oprawy DLN 2x26W BASIC IP 44	kpl	2,040		
38	Ościeżnice drzwiowe drewniane obejmujące regulowanie grubość ściany 15-19cm / Ościeżnica drewniana w okleinie dąb bielony 0,96*2,07 /	szt	2,000		
39	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów32 mm	m	22,680		
40	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3 m2	m2	36,681		
41	Pianka poliuretanowa	dm3	0,966		
42	Pianka wygłuszająca w panelach o wymiarach 60x60	m2	40,561		
43	Piasek do zapraw	m3	0,276		
44	Płytki białe ceramiczne ściennie 30x60cm	m2	36,934		
45	Płytki ceramiczne podłogowe 20x20cm antypoślizgowe	m2	38,000		
46	Płyty styropianowe 3 cm	m2	54,933		
47	podokiennik z konglomeratu o wymiarach ( 1,50*0,32 ) (1,55 *0,32) ( 1,55*0,32)	mb	4,600		
48	Półopodstument - Nova , Koło Simple lub równoważna	szt	1,000		
49	Preparat gruntujący do ścian	dm3	55,431		
50	Profil narożnikowy do tynków wewnętrznych, mokrych, ze stali ocynkowanej, dł. 200 cm'	m	26,265		
51	próg listwa stal nierdzewna	mb.	14,076		
52	Przewód płaski YDYp 750V	m	117,832		
53	Przyciski sterujące do suszarek elektrycznych	szt	1,000		
54	Puszki	szt	15,300		
55	Rura osłonowa 20 mm'---- peszel	m	11,124		
56	Rury PE -RT/AL-RT o śr. 32 mm	m	11,124		
57	Rury PE-RT/AL-RT d=20 mm	m	11,124		
58	Siatka zbrojeniowa - oczka 15x15cm	m2	53,363		
59	Skrzydła drzwiowe pełne z kratka wentylacyjną lub rozetami o powierzchni ponad 1,80m2 Porta lub równoważne / Skrzydła drzwiowe drewniane w okleinie kolor bąb bielony wymiar 0,90 x 2,05 /	kpl.	1,000		
60	Skrzydła drzwiowe pełne o powierzchni ponad 1,80m2 Porta lub równoważne / Skrzydła drzwiowe drewniane w okleinie kolor bąb bielony wymiar 0,90 x 2,05/	kpl.	1,000		
61	Spusty do wanien z tworzywa sztucznego	szt	1,000		
62	Syfony umywalkowez tworzyw sztucznych	szt	1,000		

Roboty budowlane - remont pomieszczeń Oddziału Wczesnego Wspomagania zgodnie z opinią techniczną P.POŻ z miesiąca listopada 2015r. oraz zakres ustalony z Inwestorem na wizji lokalnej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	Środek gruntujący CT 17'	dm3	15,207		
64	Światłówka TC-DEL G24q-03	szt	6,000		
65	Taśma uszczelniająca CL 152 opak. 50 m'	m	67,328		
66	Uchwyty do rur o śr. 20 mm	szt	14,364		
67	Uchwyty do rur o śr. 32 mm	szt	11,988		
68	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	1,000		
69	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	2,000		
70	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	5,000		
71	Umywalki porcelanowe - Nova 50 Koło Simple lub równoważna	szt	1,000		
72	Wapno suchogaszone	t	0,157		
73	Wkręty do drewna	szt.	46,920		
74	Wkręty i uchwyty do cokołów PCV	szt	101,764		
75	Woda z rurociągów	m3	0,235		
76	Woda	m3	0,834		
77	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt	1,000		
78	Wsporniki do umywalek	szt	1,000		
79	Wyłącznik dwubiegowy	szt	7,000		
80	Zamk pantentowy	szt	2,000		
81	Zaprawa cementowa m. 80	m3	3,254		
82	zaprawa golban	kg	507,900		
83	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	6,994		
84	Zaprawa klejąca	kg	269,265		
85	Zaprawa spoinująca	kg	18,172		
86	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baunit MPI 25'	kg	760,347		
87	Zawory przelotowe mosiężne dn= 32	szt	2,000		
88	Zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,043		
89	Zawory wodne czepalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,000		
90	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,043		
91	Zestaw Idol, Koło Simple ( miska .deska ) lub równoważna	szt	1,000		
92	Złącza świecznikowe	szt	1,020		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Roboty budowlane - remont pomieszczeń Oddziału Wczesnego Wspomagania zgodnie z opinią techniczną P.POŻ z miesiąca listopada 2015r. oraz zakres ustalony z Inwestorem na wizji lokalnej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,082		
2	Samochód skrzyniowy 5t (1)	m-g	10,946		
3	Wyciąg	m-g	11,620		
	Razem		<b>22,648</b>		