

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania  
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont Ratusza Miejskiego w Zielonej Górze polegający na przystosowaniu budynku do wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej

ADRES INWESTYCJI : ul. Stary Rynek 1, 65 - 067 Zielona Góra, działka nr ewid. 314

INWESTOR : Miasto Zielona Góra

ADRES INWESTORA : ul. Podgórna 22, 65 - 213 Zielona Góra

BRANŻA : architektoniczna, konstrukcyjno-budowlana, sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Gierstun

DATA OPRACOWANIA : 2025-12-03

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont Ratusza Miejskiego w Zielonej Górze polegający na przystosowaniu budynku do wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej.</b>						
<b>1</b>			<b>BRANŻA ARCHITEKTONICZNA I KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA</b>			
<b>1.1</b>		<b>45100000-8</b>	<b>Wywóz i utylizacja odpadów</b>			
1 d.1. 1	SST-B-01	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km - Wywóz i utylizacja gruzu budowlanego wykucia i zabudowy 4.0 pozostałe 2.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.00 2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
2 d.1. 1	SST-B-01	KNR 4-04 1104-01 1104-03 analogia	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km - Wywóz i utylizacja wykładziny PVC poz.61*0.005	t  t	  2.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.01</b>
<b>1.2</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Obudowa maszynowni na parterze (B1.2)</b>			
3 d.1. 2	SST-B-01	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - Demontaż skrzydła i ościeżnicy drzwi do toalety (pom. 1.24) 1.0*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
4 d.1. 2	SST-B-01	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - Wycięcie w podłodze miejsca na nowy próg 1.0	m  m	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5 d.1. 2	SST-B-05	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - Montaż nowych drzwi DE1 do toalety (pom. 1.24); drzwi w k. o. o. EI 30, wym ok. 100x205 cm, ościeżnica, z obiciem zewnętrznym drewnianym poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
6 d.1. 2	SST-B-10	KNR 4-01 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm - Wymiana płytek uszkodzonych podczas robót 6.0	płyt.  płyt.	  6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
7 d.1. 2	SST-B-01	KNR 4-04 0502-01	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich - Demontaż istniejącej zabudowy wentylacji przy suficie (przed pom. 1.24 i 1.25) 3.0*(0.9+1.3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.60</b>
8 d.1. 2	SST-B-06	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników - Wykonanie nowej zabudowy wentylacji przed toaletami w k. o. o. EI 30, z płyt gipsowo-kartonowych, z otworem rewizyjnym o wym. ok. 30x30 cm poz.7+0.9*1.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.77</b>
9 d.1. 2	SST-B-07	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - Otynkowanie zabudowy, naprawa i scalenie tynkarskie miejsc obrabianych z istniejącymi powierzchniami poz.7+2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.60</b>
10 d.1. 2	SST-B-08	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą tynków wewnętrznych bez szpachlowania - Malowanie ścian i zabudowy w obrębie prowadzonych prac w kolorze istniejących ścian poz.7+2.5*(2*0.9+3.0)-2*1.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.60</b>
<b>1.3</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Wydzielenie wieży (B1.3)</b>			
11 d.1. 3	SST-B-01	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - Demontaż skrzydła i ościeżnicy drzwi na I piętrze w pom. 2.9 i 2.11, demontaż drewnianego progu 3.0+1.0	szt.  szt.	  4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
12 d.1. 3	SST-B-01	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - Wycięcie w podłodze miejsca na nowy próg 0.9+0.8	m  m	  1.70	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.70</b>
13 d.1. 3	SST-B-04	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - Podmuro- wanie podłogi w celu osadzenia nowego progu do schowka pod scho- dami 0.8*0.15*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
14 d.1. 3	SST-B-05	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierz- chni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Montaż nowych drzwi DE2, DE3, DE4, w k. o. o. EI 30, pełne wyposażenie 0.7*2.05+0.9*2.05+0.8*1.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.69</b>
15 d.1. 3	SST-B-07	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie ce- mentowo-wapiennej na ścianach - Naprawa tynkarska ścian w obrębie przewodzonych prac 3*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
16 d.1. 3	SST-B-10	KNR 4-01 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowa- nych 15x15 cm - Wymiana płytek uszkodzonych podczas robót  8.0	plyt.  plyt.	  8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
17 d.1. 3	SST-B-08	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą tynków wewnętrznych bez szpach- lowania - Malowanie ścian w obrębie prowadzonych prac w kolorze ist- niejących ścian 2*poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>1.4</b>		<b>45420000-7</b>	<b>Wymiana wyłazu strychowego (B1.4)</b>			
18 d.1. 4	SST-B-01	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - De- montaż istniejącego wyłazu w pom. 3.8B  1.0	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19 d.1. 4	SST-B-05	KNR-W 2- 02 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - Montaż nowego wyłazu strychowego w k. o. o. EI 30 o wym. ok. 70x130 cm  1.0	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20 d.1. 4	SST-B-07	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie ce- mentowo-wapiennej na ścianach - Naprawa tynkarska w obrębie pro- wadzonych prac 2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
21 d.1. 4	SST-B-08	KNR 2-02 1503-01	Jednokrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wew- nętrzných bez szpachlowania - Przemalowanie sufitu i pomalowanie kłapy wyłazu w kolorze istniejącego sufitu 3.5*4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
<b>1.5</b>		<b>45450000-6</b>	<b>Obudowanie maszynowni na strychu (B1.5)</b>			
22 d.1. 5	SST-B-02	KNR 2-05 1006-02	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem. do 30 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - Podkonstrukcja nośna podłogi z rur 60x60x3 mm ze stali kl. S235JR w dwóch warstwach 5.05*4*3.0 5.05*4*1.8 5.05*2*3*0.5	kg  kg kg kg	  60.60 36.36 15.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.11</b>
23 d.1. 5	SST-B-08	KNR 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m2 bez szpach- lowania - Zabezpieczenie antykorozyjnie elementów metalowych i ma- lowanie farbą nawierzchniową 4+4+2*3	szt.  szt.	  14.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
24 d.1. 5	SST-B-06	KNR 2-02 1112-07 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki - Podłoga z płyt cementowych lub włókno-cementowych moco- wanych do podkonstrukcji z rur (w dwóch warstwach) Krotność = 2 1.8*1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.24</b>
25 d.1. 5	SST-B-06	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokry- ciem obu str. jednowarstw. - Zabudowa systemowa ścian w k. o. o. EI 30, z płyt gipsowo-kartonowych, z wykonaniem otworu drzwiowego 4*1.8*2.3-0.9*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.76	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>14.76</b>
26	SST-B-06	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników - Wykonanie zabudowy sufitowej w k. o. o. EI 30, z płyt gipsowo-kartonowych 1.8*1.8	m <sup>2</sup>		
d.1.				m <sup>2</sup>	3.24	
5					<b>RAZEM</b>	<b>3.24</b>
27	SST-B-05	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - Montaż nowych drzwi o wym. 90/200 cm w k. o. o. EI 30, pełne wyposażenie 0.9*2.0	m <sup>2</sup>		
d.1.				m <sup>2</sup>	1.80	
5					<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
28	SST-B-06	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników - Wykonanie zabudowy sufitowej w k. o. o. EI 30, z płyt gipsowo-kartonowych 1.8*1.8	m <sup>2</sup>		
d.1.				m <sup>2</sup>	3.24	
5					<b>RAZEM</b>	<b>3.24</b>
29	SST-B-06	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obud. słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jedno-warstw. - Demontaż obudowy kanału wentylacyjnego ze styropianu w pom. 0.8 (piwnica), obrobienie/wykonanie kołnierza otworu z płyty g-k 1.0	m <sup>2</sup>		
d.1.				m <sup>2</sup>	1.00	
5					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.6</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Demontaż ścianki w restauracji (B2.1)</b>			
30	SST-B-01	KNR 4-04 0502-01	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich - Demontaż w pom. 1.8 na parterze (magazyn restauracji) ścianki działowej z płyt g-k na stelażu aluminiowym wraz z drzwiami 4.0*3.0	m <sup>2</sup>		
d.1.				m <sup>2</sup>	12.00	
6					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
31	SST-B-07	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach - Naprawa tynkarska ścian w obrębie prowadzonych prac 2*1.0*4.0	m <sup>2</sup>		
d.1.				m <sup>2</sup>	8.00	
6					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
32	SST-B-08	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą tynków wewnętrznych bez szpachlowania - Malowanie ścian w obrębie prowadzonych prac w kolorze istniejących ścian 2*poz.31	m <sup>2</sup>		
d.1.				m <sup>2</sup>	16.00	
6					<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
<b>1.7</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Likwidacja schowka (B2.2)</b>			
33	SST-B-01	KNR 4-04 0502-01	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich - Demontaż drzwi i zabudowy ściennej z płyt pilśniowych z elementami szklanymi schowka (pom. 2.37 na I piętrze) 2.3*3.1	m <sup>2</sup>		
d.1.				m <sup>2</sup>	7.13	
7					<b>RAZEM</b>	<b>7.13</b>
34	SST-B-01	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych 2.3*1.5	m <sup>2</sup>		
d.1.				m <sup>2</sup>	3.45	
7					<b>RAZEM</b>	<b>3.45</b>
35	SST-B-01	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzywa sztucznego - rulony 2.3*1.5	m <sup>2</sup>		
d.1.				m <sup>2</sup>	3.45	
7					<b>RAZEM</b>	<b>3.45</b>
36	SST-B-06	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym - Wykonanie nowego sufitu podwieszanego z płyt g-k w płaszczyźnie istniejącego sufitu korytarza 2.35 2.35*1.6	m <sup>2</sup>		
d.1.				m <sup>2</sup>	3.76	
7					<b>RAZEM</b>	<b>3.76</b>
37	SST-B-07	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - Otynkowanie nowego sufitu, scalenie tynkarskie z istniejącymi powierzchniami poz.36*1.5	m <sup>2</sup>		
d.1.				m <sup>2</sup>	5.64	
7					<b>RAZEM</b>	<b>5.64</b>
38	SST-B-08	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą tynków wewnętrznych bez szpachlowania - Malowanie nowego sufitu i przemalowanie sufitu korytarza na biało 5.0*2.3	m <sup>2</sup>		
d.1.				m <sup>2</sup>	11.50	
7					<b>RAZEM</b>	<b>11.50</b>
39	SST-B-07	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach - Naprawa tynkarska ścian po wykuciaciach, otynkowanie i wyrównanie ścian, scalenie tynkarskie ścian ze ścianami korytarza	m <sup>2</sup>		
d.1.						
7						

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.1*2*(2.3+1.6)	m <sup>2</sup>	24.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.18</b>
40 d.1. 7	SST-B-08	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą tynków wewnętrznych bez szpachlowania - Dwukrotne malowanie ścian dawnego pomieszczenia i prze-malowanie ścian korytarza w kolorze istniejących ścian korytarza 3.1*2*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
41 d.1. 7	SST-B-06	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo - Wykonanie nowej podłogi wyniesionej z desek będąca kontynuacją oraz nawiązująca do istniejącego podestu przy schodach na korytarzu, elementy drewniane impregnowane 2.3*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.68</b>
<b>1.8</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Dostosowanie obudowy klatek schodowych (B2.3)</b>			
<b>1.8.1</b>			<b>Wejście na strych KS4</b>			
42 d.1. 8.1	SST-B-08	KNR 4-01 1209-08 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek o powierzchni ponad 1.0 m2 - Usunięcie istniejącej malatury (wejście na strych KS4, II piętro) z drewnianych słupków i nadproża w obrysie zabudowy oraz z drzwi na strych, impregnacja elementów drewnianych środkiem do uzyskania klasyfikacji NRO (dwustronnie) Krotność = 2 0.5*1.1*1.6+1.2*2.0 słupki i nadproże 4*0.2*2.0 drzwi 1.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.28 1.60 2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.88</b>
43 d.1. 8.1	SST-B-08	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek o powierzchni ponad 1.0 m2 - Odtworzenie malatury zabudowy wejścia na strych klatki KS4 poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.88</b>
44 d.1. 8.1	SST-B-01	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych - Demontaż płyty pilśniowej znad drzwi oraz trójkątnej zabudowy przy suficie klatki KS4 0.5*1.1*1.6+1.0*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.08</b>
45 d.1. 8.1	SST-B-06	KNR 0-14 2010-07 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe -Wykonanie nowej zabudowy (w miejscu starej) z płyty g-k na klatce KS4 poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.08</b>
46 d.1. 8.1	SST-B-07	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - Otynkowanie nowej zabudowy dwustronnie, scalenie tynkarskie z istniejącymi powierzchniami poz.44*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.16</b>
47 d.1. 8.1	SST-B-08	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą tynków wewnętrznych bez szpachlowania - Malowanie nowej zabudowy i malowanie w obrębie prac poz.46+1.5*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.16</b>
<b>1.8.2</b>			<b>I piętro wejście na strych główny KS5</b>			
48 d.1. 8.2	SST-B-01	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych  1.3*3.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.94</b>
49 d.1. 8.2	SST-B-06	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym - Wykonanie nowego sufitu podwieszanego z płyt g-k w płaszczyźnie istniejącego sufitu korytarza 2.35 poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.94</b>
50 d.1. 8.2	SST-B-07	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - Otynkowanie nowego sufitu poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.94</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.1. 8.2	SST-B-08	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą tynków wewnętrznych bez szpachlowania - Malowanie nowego sufitu na biało  poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.94</b>
52 d.1. 8.2	SST-B-08	KNR 4-01 0613-01	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m <sup>2</sup> preparatami olejowymi metodą smarowania - Ręczne czyszczenie z zabrudzeń, impregnacja elementów drewnianych środkiem do uzyskania klasyfikacji NRO: zabudowa z desek za drzwiami (od strony strychu) 0.5*1.4*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.70</b>
53 d.1. 8.2	SST-B-08	KNR 4-01 1209-08 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - Usunięcie istniejącej malatury (schowek pod schodami KS5) z elementów drewnianych, impregnacja elementów drewnianych środkiem do uzyskania klasyfikacji NRO 1.8*1.3*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.02</b>
54 d.1. 8.2	SST-B-08	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - Odtworzenie malatury elementów schowka pod schodami KS5 poz.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.02</b>
<b>1.9</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Wymiana podjazdu na platformę na klatce KS2 (B2.4)</b>			
55 d.1. 9	SST-B-01	KNR 4-04 0802-01	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji - Demontaż istniejącego stalowego podjazdu dla wózków, estetyczna naprawa i zaślepienie otworów w posadzce 1.0*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
56 d.1. 9	SST-B-04	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - Zamurowanie cegłą pełną wnęki przy stopniach schodowych 0.7*1.0*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
57 d.1. 9	SST-B-07	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach - Naprawa tynkarska ścian w obrębie prowadzonych prac 2.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
58 d.1. 9	SST-B-08	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą tynków wewnętrznych bez szpachlowania - Malowanie ścian w obrębie prowadzonych prac w kolorze istniejących ścian 6.5*3.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.75</b>
59 d.1. 9	SST-B-02	KNR 7-33 0101-03 analogia	Montaż dźwigów towarowych małych o nośności do 250 kg i o wysokości kondygnacji 3.20 m - Zakup, dostawa i montaż gotowej ruchomej platformy schodowej dla wózków inwalidzkich: ruch na szynie prostej mocowanej do ściany, dostęp od przodu i z boku, kasety przywoławcze, udźwig: min. 225 kg, sterowanie: z poziomu platformy, pilot zdalnego sterowania, wymiary platformy: ok. 80 x 80 cm, wysokość schodów ok. 45 cm 1.0	kpl.   kpl.	   1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.10</b>		<b>45430000-0</b>	<b>Wymiana pokrycia podłóg (B2.5)</b>			
60 d.1. 10	SST-B-01	KNR 4-04 0401-09 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pojedynczych - Uprzątnięcie i przygotowanie pomieszczeń; wyniesienie, przyniesienie, przesunięcie mebli i wyposażenia w pomieszczeniach, zabezpieczenie wyposażenia poz.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  401.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>401.00</b>
61 d.1. 10	SST-B-01	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Demontaż istniejących wykładzin PVC i płyt osb  piętro 1: 19.0+24.5+13.0+19.5+5.5+12.0+10.5+11.0+13.0+11.5+3.5+11.0+11.5+4.5+2.0+30.0+3.0 piętro 2 A: 19.0+10.0+5.5+9.0+3.5+25.0+15.0 piętro 2 B: 11.0+12.0+28.5+12.0+19.5+12.0+14.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  205.00 87.00 109.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>401.00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.1. 10	SST-B-01	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - Demontaż wykładziny dywanowej na klatce schodowej KS2  4*1.2*3.5*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.20</b>
63 d.1. 10	SST-B-06	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - Wymiana uszkodzonych desek, lokalna naprawa podłoża  0.1*poz.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.10</b>
64 d.1. 10	SST-B-09	KNR 2-02 1114-03 analogia	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa - Montaż nowej wykładziny dywanowej (trudno zapalnej) na klatce schodowej KS2  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.20</b>
65 d.1. 10	SST-B-09	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - Wykonanie nowych wykładzin PVC (trudno zapalnych) w wybranych pomieszczeniach poz.61 poz.35 2.25*1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  401.00 3.45 4.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>408.50</b>
66 d.1. 10	SST-B-09	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  401 3.45 2.25*1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  401.00 3.45 4.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>408.50</b>
67 d.1. 10	SST-B-09	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie przypodłogowe (trudno zapalne)  19.5+18.0+14.0+16.0+8.0+15.0+11.0+12.5+30.0+8.0+21.0+13.5+13.5+13.0+8.0 16.5+13.0+7.0+10.5+17.0+7.0 12.5+13.0+19.0+12.5+17.5+13.5	m  m m m	  221.00 71.00 88.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>380.00</b>
<b>2</b>			<b>BRANŻA SANITARNA</b>			
<b>2.1</b>		<b>45332000-3</b>	<b>Instalacja zraszaczowa: SST-S-01</b>			
68 d.2. 1	SST-S-01	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (współ. robocizny 1,5 z uwagi na trudnodostępne miejsce pracy)  28	m  m	  28.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
69 d.2. 1	SST-S-01	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (współ. robocizny 1,5 z uwagi na trudnodostępne miejsce pracy)  3.8	m  m	  3.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.80</b>
70 d.2. 1	SST-S-01	KNR-W 2-15 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (współ. robocizny 1,5 z uwagi na trudnodostępne miejsce pracy)  5.4	m  m	  5.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
71 d.2. 1	SST-S-01	KNR-W 2-15 0106-06	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (współ. robocizny 1,5 z uwagi na trudnodostępne miejsce pracy)  6.5	m  m	  6.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
72 d.2. 1	SST-S-01	KNR-W 2-15 0106-07	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (współ. robocizny 1,5 z uwagi na trudnodostępne miejsce pracy)  5.9	m  m	  5.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.90</b>
73 d.2. 1	SST-S-01	KNR-W 2-15 0106-08	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (współ. robocizny 1,5 z uwagi na trudnodostępne miejsce pracy)  11	m  m	  11.00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
74 d.2. 1	SST-S-01	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			18	szt.	18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
75 d.2. 1	SST-S-01	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			18	szt.	18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
76 d.2. 1	SST-S-01	KNR-W 2-15 0115-06 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
77 d.2. 1	SST-S-01	KNR-W 2-15 0138-01 analogia	Montaż zraszacza typ Zp-15 + konstrukcja wsporcza (współ. robocizny 1,5 z uwagi na trudnodostępne miejsce pracy)	szt.		
			18	szt.	18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
78 d.2. 1	SST-S-01	KNR-W 2-15 0138-02 analogia	Nasada pożarnicza o śr. nominalnej 80 mm montowana na ścianie	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
79 d.2. 1	SST-S-01	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			28+3.8+5.4+6.5+5.9	m	49.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.60</b>
80 d.2. 1	SST-S-01	KNR-W 4-01 0335-20	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej (w stropie parteru)	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
81 d.2. 1	SST-S-01	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
82 d.2. 1	SST-S-01	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
			4	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
83 d.2. 1	SST-S-01	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. - istniejący otwór Krotność = 4	szt.		
			3	szt.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
84 d.2. 1	SST-S-01	KNR 7-28 0211-01 analogia	Osadzenie w gotowych otworach ściennych tulei ochronnych - ścian wieży i strop	szt.		
			6	szt.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
85 d.2. 1	SST-S-01	wycena indywidualna wycena indywidualna	Przejścia szczelne EI 30 - dn 80 rura stalowa ściana wieży	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
86 d.2. 1	SST-S-01	wycena indywidualna wycena indywidualna	Przejścia szczelne EI 60 - dn 50 rura stalowa rozdzielnia	szt.		
			4	szt.	4.00	



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>2.2</b>		<b>45331100-7</b>	<b>Instalacja centralnego ogrzewania: SST-S-02</b>			
87 d.2. 2	SST-S-02	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - demontaż	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
88 d.2. 2	SST-S-02	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
			6.4	m	6.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
89 d.2. 2	SST-S-02	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - montaż	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
90 d.2. 2	SST-S-02	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
91 d.2. 2	SST-S-02	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-warstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
			6.4 + 2.4	m	8.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.80</b>
92 d.2. 2	SST-S-02	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
			6.4+2.4	m	8.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.80</b>
93 d.2. 2	SST-S-02	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			1.5	m	1.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
94 d.2. 2	SST-S-02	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			3.3	m	3.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.30</b>
95 d.2. 2	SST-S-02	KNR 4-01 0335-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
			1.5	m	1.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
96 d.2. 2	SST-S-02	KNR 4-01 0338-05	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
			3.2	m	3.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
97 d.2. 2	SST-S-02	wycena indywidualna wycena indywidualna	Przejścia szczelne EI 30 - zasilanie nagrzewnic	szt.		
			4	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>2.3</b>		<b>45331200-8</b>	<b>Wentylacja mechaniczna: SST-S-03</b>			
98 d.2. 3	SST-S-03	KNR 7-24 0130-0200 analogia	Demontaż i montaż centrali wentylacyjnej z dopasowaniem kanałów do wydzielonego pomieszczenia,	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
99 d.2. 3	SST-S-03	KNR 2-17 0130-01 analogia	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obw. do 800 mm - montaż klap przeciwpożarowych odcinających z wyzwalaczem termicznym	szt.		
			1	szt.	1.00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
100 d.2. 3	SST-S-03	wycena indywidualna wycena indywidualna	Przejścia szczelne EI 30 - kanały nawiewne i wywiewne 350	kpl.		
			4	kpl.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>3</b>			<b>BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>			
<b>3.1</b>		<b>45310000-3</b>	<b>System SSP: SST-E-01</b>			
101 d.3. 1	SST-E-01	KNR 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
			490	m	490.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>490.00</b>
102 d.3. 1	SST-E-01	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
			490	m	490.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>490.00</b>
103 d.3. 1	SST-E-01	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
			22	otw.	22.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
104 d.3. 1	SST-E-01	KNNR 5 1207-01 analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			175	m	175.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>175.00</b>
105 d.3. 1	SST-E-01	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
			490	m	490.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>490.00</b>
106 d.3. 1	SST-E-01	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			175	m	175.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>175.00</b>
107 d.3. 1	SST-E-01	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			45	m	45.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
108 d.3. 1	SST-E-01	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			1.2	m <sup>3</sup>	1.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
109 d.3. 1	SST-E-01	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
			175	m	175.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>175.00</b>
110 d.3. 1	SST-E-01	KNNR 3 0605-05 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów - odtworzenie powierzchni ścian po pracach instalacyjnych.	m <sup>2</sup>		
			190	m <sup>2</sup>	190.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>190.00</b>
111 d.3. 1	SST-E-01	kalk. własna	Montaż przepustów HILTI - system SSP	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
112 d.3. 1	SST-E-01	KNR 5-06 1601-06	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 10 NN na cegle	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
113 d.3. 1	SST-E-01	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
			2	szt.	2.00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
114	SST-E-01 d.3. 1	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczyn- nych ostrzegaczy pożarowych  poz.115+poz.116+poz.121+poz.127	szt.  szt.	  190.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>190.00</b>
115	SST-E-01 d.3. 1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - Optyczna, dwupasmowa czujka dymu (UV i IR)  30	szt.  szt.	  30.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
116	SST-E-01 d.3. 1	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - Czujka dwusensorowa (opt. dymu + ciep- ła)  12	szt.  szt.	  12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
117	SST-E-01 d.3. 1	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego  14	szt.  szt.	  14.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
118	SST-E-01 d.3. 1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego  29	szt.  szt.	  29.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
119	SST-E-01 d.3. 1	KNR 5-06 1605-01 analogia	Instalowanie puszek n/t.  29	szt.  szt.	  29.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
120	SST-E-01 d.3. 1	KNR AL-01 0105-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta prze- kaźnikowa do 4 wejść/wyjść  5	szt.  szt.	  5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
121	SST-E-01 d.3. 1	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - Optyczna radiowa czujka dymu z gniaz- dem  133	szt.  szt.	  133.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>133.00</b>
122	SST-E-01 d.3. 1	KNR AL-01 0402-02 analogia	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - Radiowy ręczny ostrzegacz po- żarowy  15	szt.  szt.	  15.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
123	SST-E-01 d.3. 1	KNR AL-01 0101-01 analogia	Montaż systemu zasysający  1	kpl.  kpl.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
124	SST-E-01 d.3. 1	KNR 5-06 1502-02 analogia	Montaż urządzenia transmisyjnego - transponder serwisowy GSM  1	kpl.  kpl.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
125	SST-E-01 d.3. 1	KNR AL-01 0112-06 analogia	Montaż zasilacza do systemu SSP  1	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
126	SST-E-01 d.3. 1	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah  2	szt.  szt.	  2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
127	SST-E-01 d.3. 1	KNR AL-01 0404-11 analogia	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - adapter radiowy  15	szt.  szt.	  15.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
128	SST-E-01 d.3. 1	KNR AL-01 0601-01 analogia	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - programowanie adaptera radiowego	system		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			15	system	15.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
129 d.3. 1	SST-E-01	KNR AL-01 0601-06	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 200 kroków programowych (instrukcji)	system		
			1	system	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.2</b>		<b>45310000-3</b>	<b>System CCTV: SST-E-02</b>			
130 d.3. 2	SST-E-02	KNR 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
			poz.131	m	220.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>220.00</b>
131 d.3. 2	SST-E-02	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
			220	m	220.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>220.00</b>
132 d.3. 2	SST-E-02	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
			230	m	230.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>230.00</b>
133 d.3. 2	SST-E-02	KNNR 5 1207-05 analogia	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
			55	m	55.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
134 d.3. 2	SST-E-02	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
			5	otw.	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
135 d.3. 2	SST-E-02	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			495	m	495.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>495.00</b>
136 d.3. 2	SST-E-02	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			0.22	m <sup>3</sup>	0.22	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.22</b>
137 d.3. 2	SST-E-02	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
			60	m	60.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
138 d.3. 2	SST-E-02	kalk. włas-na	Montaż przepustów HILTI - system CCTV	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
139 d.3. 2	SST-E-02	KNNR 3 0605-05 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów - odtworzenie powierzchni ścian po pracach instalacyjnych - OBIEKT ZABYTKOWY 8	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
140 d.3. 2	SST-E-02	KNR-W 5-08 0808-04	Oznaczenie przewodu	szt.		
			9	szt.	9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
141 d.3. 2	SST-E-02	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
			9	szt.	9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
142 d.3. 2	SST-E-02	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - masa elementu powyżej 2,5 kg	szt.		
			9	szt.	9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143 d.3. 2	SST-E-02	KNR AL-01 0501-01 z.sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wew- nętrzna Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.		
			9	szt.	9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
144 d.3. 2	SST-E-02	KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizac.oraz przew.kabelkowych i kompen- sacyjnych o ilości żył do 7	końc.		
			18	końc.	18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
145 d.3. 2	SST-E-02	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
			18	szt.	18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
146 d.3. 2	SST-E-02	KNR AT-10 0106-01	Montaż paneli rozdzielczych MMC 24xRJ45 1U w przygotowanych ste- lażach 19"	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
147 d.3. 2	SST-E-02	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfro- wego zapisu obrazu - serwer CCTV	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
148 d.3. 2	SST-E-02	KNR AT-10 0115-07	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne - switch dla CCTV	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
149 d.3. 2	SST-E-02	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor 32"	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
150 d.3. 2	SST-E-02	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
			9	linia	9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
151 d.3. 2	SST-E-02	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe - oprogramowanie CCTV	instr.		
			1	instr.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.3</b>		<b>45310000-3</b>	<b>Oświetlenie awaryjne: SST-E-03</b>			
152 d.3. 3	SST-E-03	KNR 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygo- towaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
			345	m	345.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>345.00</b>
153 d.3. 3	SST-E-03	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
			345	m	345.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>345.00</b>
154 d.3. 3	SST-E-03	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
			65	otw.	65.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
155 d.3. 3	SST-E-03	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
			370	m	370.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>370.00</b>
156 d.3. 3	SST-E-03	KNNR 5 1207-01 analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			1260	m	1260.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1260.00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157 d.3. 3	SST-E-03	kalk. włas-na	Montaż przepustów HILTI	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
158 d.3. 3	SST-E-03	KNNR 3 0605-05 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów - odtwo-rzenie powierzchni ściany po pracach instalacyjnych.	m <sup>2</sup>		
			250	m <sup>2</sup>	250.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
159 d.3. 3	SST-E-03	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			1320	m	1320.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1320.00</b>
160 d.3. 3	SST-E-03	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
			177	kpl.	177.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>177.00</b>
161 d.3. 3	SST-E-03	KNR 5-08 0511-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - przelo-towych - RD1	szt.		
			54	szt.	54.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
162 d.3. 3	SST-E-03	KNR 5-08 0511-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - przelo-towych - AR3	szt.		
			69	szt.	69.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>69.00</b>
163 d.3. 3	SST-E-03	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod za-ciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
			177	szt.	177.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>177.00</b>
164 d.3. 3	SST-E-03		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe - modyfikacja rozdzielnic na po-trzeby oświetlenia	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
165 d.3. 3	SST-E-03	kalk. włas-na	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach po-miarowych płaszczyzny roboczej	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
166 d.3. 3	SST-E-03	kalk. włas-na	Pomiar skuteczności zerowania	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
167 d.3. 3	SST-E-03	kalk. włas-na	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>