

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : UTWORZENIE SALI KINOWEJ W BUDYNKU OSP W SZCZUTOWIE
ADRES INWESTYCJI : SZCZUTOWO, GM. SZCZUTOWO, DZ. NR EWID. 138
INWESTOR : GMINA SZCZUTOWO
ADRES INWESTORA : UL. LIPOWA 5A, 09-227 SZCZUTOWO
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Papierowski
DATA OPRACOWANIA : 19.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sala konferencyjna			
1.1		Rozbiórki, wyburzenia			
1 d.1.1	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych - blazeria 68.28*1.5	m ² m ²	102.420	
				RAZEM	102.420
2 d.1.1	KNR 4-01 0346-02	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1.1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 7.4m*2 - połączenie pomieszczeń 2 i 3 7.4*2	m m	14.800	
				RAZEM	14.800
4 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - połączenie pomieszczeń nr 2 i 3 (1.6+1.6)*0.5*2+6.57*0.5*1.0	m ³ m ³	6.485	
				RAZEM	6.485
5 d.1.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek - drzwi do pom nr4 i 5 (WC) 1.5*2*0.4*0.25	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
6 d.1.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - - drzwi do pom nr4 i 5 (WC) 1.5*2	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - drzwi do pom nr4 i 5 (WC) 1*0.4*2+0.2*0.4*2	m ³ m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.4+poz.5+poz.7	m ³ m ³	7.745	
				RAZEM	7.745
1.2		Wykończenie wnętrza			
9 d.1.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 lub 60x120 48.28+129.18	m ² m ²	177.460	
				RAZEM	177.460
10 d.1.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 68.28*3.5	m ² m ²	238.980	
				RAZEM	238.980
11 d.1.2	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ścian 68.28*3.5	m ² m ²	238.980	
				RAZEM	238.980
12 d.1.2	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach 68.28*3.5	m ² m ²	238.980	
				RAZEM	238.980
13 d.1.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 68.28*3.5-68.28*1.2	m ² m ²	157.044	
				RAZEM	157.044
14 d.1.2	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy 68.28*1.2	m ² m ²	81.936	
				RAZEM	81.936
15 d.1.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na ścianach poz.14	m ² m ²	81.936	
				RAZEM	81.936
16 d.1.2	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 68.28	m m	68.280	
				RAZEM	68.280
17 d.1.2	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 68.28	m m	68.280	
				RAZEM	68.280
18 d.1.2	KNR 4-01 0809-04	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm - uzupełnienie płytek w miejscach wyburzeń 6.57*0.5	m ² m ²	3.285	
				RAZEM	3.285
19 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą drewnianą (drzwi do pom nr 4 i 5)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.9*2+1*2	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
1.3		Elektryka			
20 d.1.3	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
21 d.1.3	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - kinkiety 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.1.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.1.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
25 d.1.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
26 d.1.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
27 d.1.3	KNR 0-38 0103-02	Montaż grzejników elektrycznych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.4		Wypożyczenie			
28 d.1.4	kalk. własna	Rzutnik Typ matrycy 3LCD Jasność 2700 ANSI lumen Rozdzielczość podstawowa Full HD (1920 x 1080) Kontrast 70000 :1 Moc lampy 200 W lub równoważne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1.4	kalk. własna	Ekran projekcyjny Sposób rozwijania ekranu: Elektryczny z pilota lub z przewodu Rodzaj powierzchni: Matt White Obszar roboczy: [cm] 305 x 229 Format 4:3 lub równoważne 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1.4	kalk. własna	Zestaw nagłośnienia 5.1 1×Subwoofer T 10 1×REARSTATION TX 2×REARSTATION Compact RX (szt.) 1×Zasilacz sieciowy 1×15 m Kabel głośnikowy C2515S 1×Głośnik centralny UL 40 C Mk3 18 2×Głośnik regałowy UL 20 Mk3 18 (szt.) 2×Czerwone gumowe podkł (4 szt.) dla UL 20/40 Mk3 18 2×Czerwone gumowe podkł (4 szt.) dla UL 20/40 Mk3 18 2×Obramowanie z logo dla UL 40 Mk3/UL 40 Active Mk2 2×Kolumna UL 40 Mk3 18 (szt.) lub równoważne 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1.4	KNR 5-06 0401-02	Instalowanie zestawów głośnikowych,rzutnika, ekranu projekcyjnego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		WC			
2.1		Roboty budowlane			
32 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych- rozbiórka posadzki 4.06*2.93*0.15	m ³ m ³	 1.784	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 4-01 d.2.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.32	m ³ m ³	RAZEM 1.784	1.784
34	KNR 2-02 d.2.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 4.06*2.93*0.1	m ³ m ³	RAZEM 1.190	1.190
35	KNR 2-02 d.2.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 4.06*2.93	m ² m ²	RAZEM 11.896	11.896
36	KNR 2-02 d.2.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5cm 4.06*2.93	m ² m ²	RAZEM 11.896	11.896
37	NNRNKB d.2.1 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 4.06*2.93	m ² m ²	RAZEM 11.896	11.896
38	KNR-W 2-02 d.2.1 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 6.42+5.13	m ² m ²	RAZEM 11.550	11.550
39	KNR 2-02 d.2.1 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm 2.83*2.7+(1.48+1.16)*2.2	m ² m ²	RAZEM 13.449	13.449
40	KNR 2-02 d.2.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2.93*4+4.06*2+1.48*2+1.1*2)*2.6-0.9*2*3-1*2	m ² m ²	RAZEM 57.600	57.600
41	KNR 2-02 d.2.1 0829-11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą kombinowaną (2.93*4+4.06*2+1.48*2+1.1*2)*2.6-0.9*2*3-1*2	m ² m ²	RAZEM 57.600	57.600
42	KNR-W 2-02 d.2.1 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 lub 60x120 4.06*2.93	m ² m ²	RAZEM 11.896	11.896
43	KNR-W 2-02 d.2.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą drewnianą 0.9*2	m ² m ²	RAZEM 1.800	1.800
2.2		Instalacja wod-kan			
44	S-215 0600- d.2.2 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 13	m m	13.000 RAZEM	13.000
45	S-215 0600- d.2.2 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8.5*2	m m	17.000 RAZEM	17.000
46	KNR-W 2-15 d.2.2 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-15 d.2.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8	szt. szt.	8.000 RAZEM	8.000
48	KNR-W 2-15 d.2.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm (umywalki + bateria przy pisuarze) 3	szt. szt.	3.000 RAZEM	3.000
49	KNR-W 2-15 d.2.2 0135-01	Zawory o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	8.000 RAZEM	8.000
50	KNR-W 2-15 d.2.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm ³ 1	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.44+poz.45	m prób. m	 30.000	 1.000 30.000
				RAZEM	30.000
52 d.2.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 35	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
53 d.2.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka w ciągu kanalizacji sanitarnej 8.3*0.5*0.15	m ³ m ³	 0.623	 0.623
				RAZEM	0.623
54 d.2.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (8.3+4.1+3)*0.5*0.5	m ³ m ³	 3.850	 3.850
				RAZEM	3.850
55 d.2.2	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów poz.54	m ³ m ³	 3.850	 3.850
				RAZEM	3.850
56 d.2.2	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 8.3*0.5	m ² m ²	 4.150	 4.150
				RAZEM	4.150
57 d.2.2	KNR-W 4-01 0809-13	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych na kleju 8.3*0.5	m ² m ²	 4.150	 4.150
				RAZEM	4.150
58 d.2.2	KNR-W 2-15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 12.4+1	m m	 13.400	 13.400
				RAZEM	13.400
59 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
60 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
61 d.2.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
62 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
63 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
64 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
65 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
66 d.2.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
67 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
68 d.2.2	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
69 d.2.2	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNNR 4 d.2.2 0135-01	Zawory HA o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNNR 4 d.2.2 0230-05 analogia	Uchwyt dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		Elektryka			
72	KNR 5-08 d.2.3 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR 5-08 d.2.3 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR 5-08 d.2.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
75	KNR 0-38 d.2.3 0103-02	Montaż grzejników elektrycznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR 2-17 d.2.3 0201-01	Wentylatory łazienek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000