

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453100-8 Roboty renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45261320-3 Kładzenie rynien

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku OSP w Małowidzu wraz z instalacją gazową ze zbiornikiem naziemnym 2700l
ADRES INWESTYCJI : Jednoróżec, działka nr ewid. 262/2
INWESTOR : Gmina Jednoróżec
ADRES INWESTORA : ul. Odrodzenia 14, 06-323 Jednoróżec
BRANŻA : Branża budowlana

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

INWESTOR:

Gmina Jednorzec
ul. Odrodzenia 14,
06-323 Jednorzec

ADRES INWESTYCJI:

działka nr ewid. 262/2
jednostka ewidencyjna: 142204_2 Jednorzec
obręb ewidencyjny: 142204_2_0011 Małowidz

NAZWA INWESTYCJI: Remont i przebudowa budynku OSP w Małowidzu wraz z instalacją gazową ze zbiornikiem naziemnym 2700l

Parametry wymiarowe budynku: Przed Po

Ilość kondygnacji nadziemnych 1 1

Ilość kondygnacji podziemnych 0 0

Wysokość budynku 6,8 m 6,75 m

Powierzchnia użytkowa 181,24 m² 181,24 m²

Powierzchnia zabudowy 213,21 m² 223,59 m²

Kubatura 913,52 m³ 984,16 m³

2.1 Termomodernizacja

Opracowanie obejmuje kompleksową termomodernizację budynku remizy OSP w Małowidzu. Grubość materiałów termoizolacyjnych wynika z obliczeń zawartych w audycie.

- Docieplenie ścian zewnętrznych - styropianem EPS 036 gr. 16cm w metodzie BSO. Wykończenie w/w ścian - tynk silikonowy wierzchni o uziarnieniu gr. 1,5-2,5mm.
- Ocieplenie ścian fundamentowych polistyrenem ekstrudowanym XPS 031 gr. 14cm. Wykończenie cokołu - tynk mozaikowy.
- Ocieplenie stropu - płyty ze skalnej wełny mineralnej gr. 24cm $\lambda=0,038$.
- Wymiana istniejących drzwi zewnętrznych do pom. socjalnego na drzwi stalowe o współczynniku przenikania ciepła $U = 1,3[W/m^2 \cdot K]$, odporne na działanie warunków atmosferycznych.

2.2 Elementy do rozbiórki

- Attyka z płyt azbestowych. Uwaga : podczas prac rozbiórkowych należy stosować się do zapisów Dz.U. 2004 nr 71 poz. 649 § 8.2, aby uniemożliwić emisję azbestu do środowiska oraz zminimalizować pylenie.
- Pokrycie dachowego wraz z łatami i orynowaniem.
- Schody zewnętrzne.
- Scena wraz ze schodami.

2.3 Pozostałe prace remontowo-budowlane

a) Na zewnątrz budynku

- Wysunięcie okapu : przedłużenia krokwi wykonane z elementów o takim samym przekroju co istniejące i dł. min. 1,2m, opartych na istniejącej murlacie.
- Wymurowanie ścian szczytowych (w miejsce zdemontowanej attyki) wraz z montażem drzwi rewizyjnych na strych.
- Wymiana pokrycia na dachu głównym - blachodachówka w kolorze RAL7024 wraz z w nowymi łatami i kontrłatami.
- Wykonanie pokrycia z papy na żelbetowym daszku wejścia głównego.
- Tynkowanie spodu w/w daszku wraz z podpierającą go ścianką.
- Likwidacja jednego okna w sali i montaż zewnętrznych drzwi ewakuacyjnych o współczynniku przenikania ciepła $U = 1,3[W/m^2 \cdot K]$.
- Wymiana rynien i rur spustowych - blacha stalowa ocynkowana gr. 0,55mm powlekana obustronnie poliuretanem (50 μ m) w kolorze RAL 7024 (np. system- NIAGARA firmy Pruszyński).
- Montaż obróbek blacharskich i parapetów - z blachy stalowej j.w.
- Wykonanie nowych schodów zewnętrznych oraz podjazdu o max. nachyleniu 5%, umożliwiającego dostęp do budynku osobom niepełnosprawnym.
- Zadaszenie odsłoniętych wejść do budynku - daszki wspornikowe ze szkła hartowanego na konstrukcji ze stali nierdzewnej.
- Ułożenie przy budynku nawierzchni z kostki betonowej.

b) Wewnątrz budynku

- Wydzielenie w korytarzu pomieszczenia porządkowego z roletą aluminiową wyposażoną w zamek (zlew na wys. 50cm nad podłogą, ściany łatwozmywalne do wys. 2,0m, wentylacja grawitacyjna).
- Przebudowa sceny (wykonanie nowej podłogi na gruncie oraz schodów).
- Zamurowanie jednego wejścia na scenę oraz powiększenie drugiego.
- Usunięcie lamperii olejnej w pom. sali i sceny, uzupełnienie tynków i wykonanie nowych powłok malarskich.
- Odnowienie ścian i sufitów w pozostałych pomieszczeniach (w związku z pracami instalacyjnymi).
- Prace dot. instalacji (wg opracowań branżowych), w tym: wymiana instalacji elektrycznej, wykonanie instalacji CO oraz instalacji wentylacji grawitacyjnej ze wspomaganie mechanicznym.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROZBIÓRKI				0.00
2	TERMOMODERNIZACJA				0.00
2.1	Izolacja ścian fundamentowych				0.00
2.2	Ocieplenie stropu				0.00
2.3	Ocieplenie ścian zewnętrznych				0.00
2.4	Rusztowanie				0.00
3	PRACE REMONTOWE ZEWNĘTRZNE				0.00
3.1	Wymiana pokrycia dachowego				0.00
3.2	Remont kominów ponad dachem				0.00
3.3	Zagospodarowanie terenu				0.00
3.3.1	Opaska				0.00
3.3.2	Schody zewnętrzne, pochylnie				0.00
3.3.3	Wymiana pokrycia daszku nad głównym wejściem				0.00
4	PRACE REMONTOWE WEWNĘTRZNE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-04	SST -1.1	Rozebranie attyki z płyt azbestowo-cementowych	m ²		
d.1	0508-01		(22.80/2*2.14)*2	m ²	48.792	
					RAZEM	48.792
2	KNR 4-01	SST -1.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi płyt azbestowo cementowych wraz z ich utylizacją na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-17 0108-20		49*0.15	m ³	7.350	
					RAZEM	7.350
3	KNR 4-01	SST -1.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - - schody żelbetowe	m ³		
d.1	0212-03		0.15*1.10*2.50+0.40*1.48*3.30	m ³	2.366	
					RAZEM	2.366
4	KNR 4-01	SST -1.1	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wraz z jego utylizacją na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-17 0108-20		2.40	m ³	2.400	
					RAZEM	2.400
2			TERMOMODERNIZACJA			
2.1			Izolacja ścian fundamentowych			
5	KNR 4-01	SST -1.3	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2.1	0104-02		1.80*2.0*(22.73*2+9.38*2)	m ³	231.192	
					RAZEM	231.192
6	ZKNR C-1	SST -13	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2.1	0101-02		poz.5	m ²	231.192	
					RAZEM	231.192
7	KNR BC-02	SST -13	Odgrzybianie podłoży budowlanych - ręcznie, malowanie jednokrotne	m ²		
d.2.1	0127-01		poz.5	m ²	231.192	
					RAZEM	231.192
8	ZKNR C-1	SST -13	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²		
d.2.1	0101-08		poz.7	m ²	231.192	
					RAZEM	231.192
9	ZKNR C-1	SST -13	Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu powłoki asfaltu kuczukowej	m ²		
d.2.1	0307-02		poz.5	m ²	231.192	
					RAZEM	231.192
10	ZKNR C-1	SST -13	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS 031 gr. 14 cm	m ²		
d.2.1	0306-01		poz.5	m ²	231.192	
					RAZEM	231.192
11	ZKNR C-1	SST -13	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z cegły	m ²		
d.2.1	0103-02		poz.5	m ²	231.192	
					RAZEM	231.192
12	KNR 4-01	SST -3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2.1	0105-01		poz.5	m ³	231.192	
					RAZEM	231.192
2.2			Ocieplenie stropu			
13	KNR AT-09	SST -1.7	Paroizolacja	m ²		
d.2.2	0201-01		14.89*10.10+9.0*10.10	m ²	241.289	
					RAZEM	241.289
14	KNR-W 2-02	SST -1.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 24 cm z płyt układanych na sucho	m ²		
d.2.2	0612-06		poz.13	m ²	241.289	
					RAZEM	241.289
2.3			Ocieplenie ścian zewnętrznych			
15	KNR-W 4-01	SST -1.1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
d.2.3	0545-08		<parapety>0.15*0.90*16+0.15*1.30*1	m ²	2.355	
			<pas pod i nadrynnowy>0.60*10.10*2	m ²	12.120	
					RAZEM	14.475
16	KNR 4-01	SST -1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.2.3	0354-09		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	KNR 0-19	SST -1.9	Montaż drzwi stalowych o współczynniku przenikania ciepła U = 1,3[W/m ² ·K], odporne na działanie warunków atmosferycznych.z obróbką obsadzenia	m ²		
d.2.3	1023-12		0.90*2.0	m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
18	KNR 0-19	SST -1.9	Montaż drzwi aluminiowych o współczynniku przenikania ciepła U = 1,3[W/m ² ·K], odporne na działanie warunków atmosferycznych.z obróbką obsadzenia	m ²		
d.2.3	1023-12		0.90*2.0	m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
19	ZKNR C-1	SST -1.12	Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
d.2.3	0101-01		0.90*1.46*15+1.22*1.44	m ²	21.467	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	21.467
20	ZKNR C-1	SST1.12	Zabezpieczenie drzwi folią malarską	m ²		
d.2.3	0101-01		0.90*2.10*3+1.60*2.18	m ²	9.158	
					RAZEM	9.158
21	KNR-W 4-01	SST -1.13	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.2.3	0308-05		10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
22	ZKNR C-1	SST -1.13	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2.3	0101-02		3.10*9.70*2+3.10*22.80*2+(22.80/2*2.14)*2	m ²	250.292	
					RAZEM	250.292
23	ZKNR C-1	SST -1.13	Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
d.2.3	0101-09		5	m ²	5.000	
					RAZEM	5.000
24	ZKNR C-1	SST -1.13	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 16 cm na ścianach ceglanych	m ²		
d.2.3	0102-10		poz.22	m ²	250.292	
					RAZEM	250.292
25	ZKNR C-1	SST -1.13	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m ²		
d.2.3	0103-02		poz.22	m ²	250.292	
					RAZEM	250.292
26	ZKNR C-1	SST -1.13	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
d.2.3	0104-02		9.70*2+22.80*2	m	65.000	
					RAZEM	65.000
27	ZKNR C-1	SST -1.13	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
d.2.3	0104-05		0.90*2*15+1.45*2+0.90*15+1.22	m	44.620	
					RAZEM	44.620
28	ZKNR C-1	SST -1.13	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
d.2.3	0103-07		poz.29	m ²	241.914	
					RAZEM	241.914
29	ZKNR C-1	SST -1.13	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		
d.2.3	0111-01		poz.22-poz.31+<daszek od spodu>1.78*3.70+<ścianka przy daszku>1.78*3.10*2	m ²	241.914	
					RAZEM	241.914
30	ZKNR C-1	SST -1.13	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m ²		
d.2.3	0111-03		poz.29	m ²	241.914	
					RAZEM	241.914
31	ZKNR C-1	SST -1.13	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		
d.2.3	0113-01		0.40*9.70*2+0.40*22.80*2	m ²	26.000	
					RAZEM	26.000
32	ZKNR C-1	SST -1.13	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).	m ²		
d.2.3	0113-03		poz.31	m ²	26.000	
					RAZEM	26.000
33	NNRNB	SST -1.13	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2.3	202 0541-02		<parapety>0.25*0.90*16+0.25*1.30*1	m ²	3.925	
					RAZEM	3.925
2.4			Rusztowanie			
34	KNR 2-02	SST -1.13	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.2.4	1604-01		6.40*(9.70*2+22.80*2)	m ²	416.000	
					RAZEM	416.000
35	KNR 2-02	SST -1.13	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.2.4	r.16		(poz.:1,19,20,22,23,24,25,26,27,29,30,33,36,37,38,51)			
	z.sz.5.15					
3			PRACE REMONTOWE ZEWNĘTRZNE			
3.1			Wymiana pokrycia dachowego			
36	KNR-W 4-01	SST -1.1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas pod i nad rynnowy	m ²		
d.3.1	0545-08		<parapety>0.15*0.90*16+0.15*1.30*1	m ²	2.355	
			<pas pod i nadrynnowy>0.60*10.10*2	m ²	12.120	
					RAZEM	14.475
37	KNR-W 4-01	SST -1.1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.1	0545-06		4.50*4	m	18.000	
					RAZEM	18.000
38	KNR-W 4-01	SST -1.1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.1	0545-04		10.10*2	m	20.200	
					RAZEM	20.200

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-02	SST -1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 14.89*10.10+9.0*10.10	m ² m ²	 241.289	
					RAZEM	241.289
40 d.3.1	KNR 4-01 0430-04	SST -1.1	Rozebranie elementów więźb dachowych - łat i kontrłat poz.39	m ² m ²	 241.289	
					RAZEM	241.289
41 d.3.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	SST -1.1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki na odległość 10 km 241*0.05	m ³ m ³	 12.050	
					RAZEM	12.050
42 d.3.1	KNR-W 4-01 0416-02 analogia	SST -1.7	Przedłużenia krokwi wykonane z elementów o takim samym przekroju co istniejące i dł. min. 1,2m, opartych na istniejącej murlacie 1.20*10	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
43 d.3.1	KNR-W 2-02 0108-01	SST -1.6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm (22.80/2*2.14)*2	m ² m ²	 48.792	
					RAZEM	48.792
44 d.3.1	KNR-W 2-02 0242-03	SST -1.4	Wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form 0.24*0.15*22.80*2	m ³ m ³	 1.642	
					RAZEM	1.642
45 d.3.1	KNR-W 2-02 0259-02	SST -1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.45	t t	 0.450	
					RAZEM	0.450
46 d.3.1	KNR 2-02 0410-03	SST -1.7	Olacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej poz.39	m ² m ²	 241.289	
					RAZEM	241.289
47 d.3.1	KNR 2-02 0410-03	SST -1.7	Olacenie połaci dachowych kontrłatami z tarcicy nasyczonej poz.39	m ² m ²	 241.289	
					RAZEM	241.289
48 d.3.1	KNR AT-09 0201-01	SST -1.7	Wiatroizolacja poz.39	m ² m ²	 241.289	
					RAZEM	241.289
49 d.3.1	KNR-W 2-02 0511-01	SST -1.7	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną RAL 7024 poz.39	m ² m ²	 241.289	
					RAZEM	241.289
50 d.3.1	KNR-W 2-02 0511-02	SST -1.7	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior 10.10	m m	 10.100	
					RAZEM	10.100
51 d.3.1	KNR-W 2-02 0519-04	SST -1.7	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 10.10*2	m m	 20.200	
					RAZEM	20.200
52 d.3.1	KNR-W 2-02 0526-03	SST -1.7	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlaknej 4.50*4	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000
53 d.3.1	KNR 2-02 0506-02	SST -1.7	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej powlaknej <pas podrynnowy>0.40*10.10 <pas nadrynnowy>0.30*10.10 <wiatrownice>0.30*(14.29*2+8.43*2) <kominy>0.30*(0.80*2+0.40*2)*2 <pas pod i nadrynnowy>0.60*10.10*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.040 3.030 13.632 1.440 12.120	
					RAZEM	34.262
3.2			Remont kominów ponad dachem			
54 d.3.2	KNR-W 4-01 0735-10 analogia	SST -1.10	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym 1.60*(0.80*2+0.40*2)*2	m ² m ²	 7.680	
					RAZEM	7.680
55 d.3.2	KNR 4-01 0735-07	SST -1.10	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym poz.54	m ² m ²	 7.680	
					RAZEM	7.680
56 d.3.2	KNR 0-33 0128-01	SST -1.12	Malowanie tynków kominów farbą silikonową poz.54	m ² m ²	 7.680	
					RAZEM	7.680
57 d.3.2	KNR 2-02 1215-01	SST -1.6	Kratki wentylacyjne o wym. 14x14 cm w ścianach kominów 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3			Zagospodarowanie terenu			
3.3.1			Opaska			
58 d.3.3 .1	KNR 2-31 0401-01	SST -1.13	Rowki pod obrzeże	m		
			22.73*2+9.38*2	m	64.220	
					RAZEM	64.220
59 d.3.3 .1	KNR 2-31 0402-03	SST -1.13	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
			0.035*poz.58	m ³	2.248	
					RAZEM	2.248
60 d.3.3 .1	KNR 2-31 0407-02	SST -1.13	Palisada betonowa 8x8x50 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			poz.58	m	64.220	
					RAZEM	64.220
61 d.3.3 .1	KNR 2-31 0101-01	SST -1.13	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			0.55*(22.73*2+9.38*2)	m ²	35.321	
					RAZEM	35.321
62 d.3.3 .1	KNR 2-31 0114-01	SST -1.13	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			poz.61	m ²	35.321	
					RAZEM	35.321
63 d.3.3 .1	KNR 2-31 0511-01	SST -1.13	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			poz.61	m ²	35.321	
					RAZEM	35.321
3.3.2			Schody zewnętrzne, pochylnie			
64 d.3.3 .2	KNR 2-02 0218-01	SST -1.4	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0.15*(2.40+2.10)*1.60	m ³	1.080	
					RAZEM	1.080
65 d.3.3 .2	KNR 2-02 0218-07	SST -1.4	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0.25*1.70*1.60+0.30*0.85*1.60	m ³	1.088	
					RAZEM	1.088
66 d.3.3 .2	KNR-W 2-02 0259-02	SST -1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			0.35	t	0.350	
					RAZEM	0.350
67 d.3.3 .2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	SST -1.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
			34.20	m ²	34.200	
					RAZEM	34.200
68 d.3.3 .2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	SST -1.3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.67	m ²	34.200	
					RAZEM	34.200
69 d.3.3 .2	KNR 2-31 0109-01	SST -1.13	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			poz.67	m ²	34.200	
					RAZEM	34.200
70 d.3.3 .2	KNR 2-31 0511-02	SST -1.13	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			poz.67	m ²	34.200	
					RAZEM	34.200
71 d.3.3 .2	KNR-W 2-02 1207-01	SST -1.9	Balustrady schodowe stalowa malowane proszkowo	m		
			<schody>1.58+4.50+0.76*2	m	7.600	
			<pochylnia>8.0+1.62+1.50	m	11.120	
					RAZEM	18.720
72 d.3.3 .2	KNR-W 2-02 1219-03	SST -1.9	Wycieraczki do obuwia stalowa o wym. 1,50*0,90	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
73 d.3.3 .2	KNR-W 2-02 1220-04	SST -1.9	Konstrukcje daszków - wspornikowe ze szkła hartowanego na konstrukcji ze stali nierdzewnej	m ²		
			1.60*4.50	m ²	7.200	
					RAZEM	7.200

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3.3			Wymiana pokrycia daszku nad głównym wejściem			
74 d.3.3 .3	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-01/3	SST -1.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 1.78*3.70	m ² m ²	 6.586	
					RAZEM	6.586
75 d.3.3 .3	KNR-W 4-01 0518-07 z.sz.2.3. 9909-01/3	SST -1.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 1.78*3.70	m ² m ²	 6.586	
					RAZEM	6.586
76 d.3.3 .3	KNR-W 2-02 0504-02	SST -1.7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1.78*3.70	m ² m ²	 6.586	
					RAZEM	6.586
77 d.3.3 .3	KNR-W 2-02 0504-03	SST -1.7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 0.30*3.70	m ² m ²	 1.110	
					RAZEM	1.110
78 d.3.3 .3	KNR 2-02 0506-02	SST -1.7	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej powłaknej <pas podrynnowy>0.40*3.70 <pas nadrynnowy>0.30*3.70	m ² m ² m ²	 1.480 1.110	
					RAZEM	2.590
79 d.3.3 .3	KNR-W 2-02 0519-03	SST -1.7	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 3.70	m m	 3.700	
					RAZEM	3.700
80 d.3.3 .3	KNR-W 2-02 0526-02	SST -1.7	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 3.20	m m	 3.200	
					RAZEM	3.200
4			PRACE REMONTOWE WEWNĘTRZNE			
81 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	SST -1.12	Zabezpieczenie podłóg folią 182	m ² m ²	 182.000	
					RAZEM	182.000
82 d.4	KNR 4-01 0354-09	SST -1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
83 d.4	KNR-W 4-01 0439-02	SST -1.1	Rozebranie drewnianej sceny wrz z drewnianymi schodkami 8.60*3.0	m ² m ²	 25.800	
					RAZEM	25.800
84 d.4	KNR 4-01 0304-02	SST -1.6	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <zamurowanie okna>0.24*0.90*1.46 <zamurowanie po schodkach drewnianych>0.24*0.80*3.50 <zamurowanie drzwi>0.24*0.90*2.10*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.315 0.672 0.907	
					RAZEM	1.894
85 d.4	KNR 2-02 0118-02	SST -1.6	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 1/2 ceg. 3.50	m m	 3.500	
					RAZEM	3.500
86 d.4	KNR 4-01 0711-02	SST -1.10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (0.90*1.46+0.80*3.50+0.90*2.10*2)*2	m ² m ²	 15.788	
					RAZEM	15.788
87 d.4	KNR-W 2-02 0830-04	SST -1.10	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.86	m ² m ²	 15.788	
					RAZEM	15.788
88 d.4	KNR-W 4-01 0347-03	SST -1.1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6	gniazd. gniazd.	 6.000	
					RAZEM	6.000
89 d.4	KNR-W 4-01 0318-05	SST -1.6	Wciągnięcie i ułożenie belek - NADPROŻY STALOWYCH 2I120 PE 6	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
90 d.4	KNR 2-02 1101-07	SST -1.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 15 cm 0.15*28	m ³ m ³	 4.200	
					RAZEM	4.200

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.4	KNR 2-02 1101-01	SST -1.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.15*28	m ³ m ³	 4.200	
					RAZEM	4.200
92 d.4	KNR 2-02 0605-04	SST -1.8	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa 28	m ² m ²	 28.000	
					RAZEM	28.000
93 d.4	KNR 2-02 0609-03	SST -1.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 12 cm 28	m ² m ²	 28.000	
					RAZEM	28.000
94 d.4	KNR 2-02 0616-01	SST -1.8	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa 28	m ² m ²	 28.000	
					RAZEM	28.000
95 d.4	KNR 2-02 1106-01	SST -1.11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 28	m ² m ²	 28.000	
					RAZEM	28.000
96 d.4	KNR 2-02 1106-03	SST -1.11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 28	m ² m ²	 28.000	
					RAZEM	28.000
97 d.4	KNR 2-02 1118-09	SST -1.11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki na wzór istniejących 28	m ² m ²	 28.000	
					RAZEM	28.000
98 d.4	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	SST -1.12	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej 2.0*(11.68*2+8.58*2+3.0*2)	m ² m ²	 93.040	
					RAZEM	93.040
99 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	SST -1.12	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <ściany>3.50*(11.68*2+8.58*2+3.0*2) <sufit>28+100.21 <pozostałe pomieszczenia powyżej glazury>0.40*(4.11*2+4.32*2+1.50*2+0.90*2+0.90*2+2.0*2+1.50*2+1.0*2+4.50*2+1.60*2+1.50*2)	m ² m ² m ² m ²	 162.820 128.210 20.064	
					RAZEM	311.094
100 d.4	NNRNKB 202 1134-02	SST -1.12	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami przed tynkowaniem - powierzchnie pionowe poz.99-<stropy>128.21	m ² m ²	 182.884	
					RAZEM	182.884
101 d.4	NNRNKB 202 1134-01	SST -1.12	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami przed tynkowaniem - powierzchnie poziome <stropy>128.21	m ² m ²	 128.210	
					RAZEM	128.210
102 d.4	KNR-W 2-02 0830-04	SST -1.10	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.100 <nowe ściany>0.90*1.46*2+0.80*3.50*2+0.90*2.10*2	m ² m ² m ²	 182.884 12.008	
					RAZEM	194.892
103 d.4	KNR 2-02 0815-06	SST -1.10	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach <stropy>128.21	m ² m ²	 128.210	
					RAZEM	128.210
104 d.4	NNRNKB 202 1134-02	SST -1.12	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami przed malowaniem - powierzchnie pionowe 311.094-<stropy>128.21	m ² m ²	 182.884	
					RAZEM	182.884
105 d.4	NNRNKB 202 1134-01	SST -1.12	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami przed malowaniem - powierzchnie poziome <stropy>128.21	m ² m ²	 128.210	
					RAZEM	128.210
106 d.4	KNR 2-02 1505-03	SST -1.12	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi, półmatowa odporna na szorowanie i zmywanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.104+poz.105	m ² m ²	 311.094	
					RAZEM	311.094
107 d.4	KNR-W 2-02 1038-01	SST -1.9	Montaż rolety aluminiowej wyposażonej w zamek w pomieszczeniu porządkowym Przedmiar dodatkowy 1 2.50*1.0	m ² szt. m ²	 2.500	1.000
					RAZEM	2.500
108 d.4	KNR-W 2-02 0840-06	SST -1.10	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 2.0*(1.0+0.50*2)	m ² m ²	 4.000	
					RAZEM	4.000
109 d.4	KNR-W 4-01 0353-10	SST -1.1	Demontaż i ponowny montaż drzwi DW1 zmieniając kierunek otwierania 1.60*2.10	m ² m ²	 3.360	
					RAZEM	3.360

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.4	analiza indywidualna	SST -1.10	Naprawa ścian i sufitów po pracach instalacyjnych (wymiana oświetlenia, wykonanie instalacji co., wentylacji grawitacyjnej)	kpl		
		1		kpl	1.000	
					RAZEM	1.000