

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Budynku Starostwa Powiatowego w Pułtusk w ramach zadania inwestycyjnego "Modernizacja Budynku Urzędu Starostwa Powiatowego w Pułtusk
ADRES INWESTYCJI : UL.M.SKŁODOWSKIEJ-CURIE 11, 06-100 PUŁTUSK, DZIAŁKA NR 26/10
INWESTOR : POWIAT PUŁTUSKI
ADRES INWESTORA : UL.M.SKŁODOWSKIEJ-CURIE 11, 06-100 PUŁTUSK
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Temat opracowania:

Przebudowa Budynku Starostwa Powiatowego w Pułtusk w ramach zadania inwestycyjnego "Modernizacja Budynku Urzędu Starostwa Powiatowego w Pułtusk"

2. Inwestor:

Powiat Pułtusk

ul. Marii Skłodowskiej Curie 11, 06-100 Pułtusk

3. Adres inwestycji:

ul. Marii Skłodowskiej Curie 11, 06-100 Pułtusk

działka nr ewid. 26/10

jednostka ewidencyjna: 142404_4 - miasto Pułtusk

obręb ewidencyjny: 142404_4.0024 - Pułtusk

Parametry wymiarowe budynku Starostwa Powiatowego w Pułtusk:

	obecnie	po remoncie
- powierzchnia zabudowy	2 127,89 m ²	2 127,89 m ²
- pow. zabudowy schodów zewnętrznych	58,18 m ²	58,18 m ²
- pow. użytkowa	2 574,17 m ²	2 577,56 m ²
- kubatura	16 670,00 m ³	16 670,00 m ³

P

Parametry wymiarowe remontowanej części budynku :

	obecnie	po remoncie
powierzchnia użytkowa -	616,46 m ²	619,85 m ²
powierzchnia zabudowy -	714,66 m ²	714,66 m ²
kubatura brutto -	3 992,0 m ³	3 992,0 m ³

- Rozbiórka podłóg drewnianych na legarach w pom. 1.45a-1.47.
- Częściowe rozbiórki ścian wewnętrznych.
- Wykonanie ścianek działowych murowanych z z bloczków z betonu komórkowego.
- Zamurowanie (również otworów okiennych w ścianach wewnętrznych powyżej sufitu podwieszanego i w miejscu zdemontowanych luk-sferów) - bloczkami j/w.
- Montaż bramy w garażu oraz zastąpienie dwóch bram segmentowych oknami (w pom. archiwum).
- Wykonanie posadzek.
- Odnowienie tynków wewnętrznych wraz z malowaniem.
- Wymiana drzwi wewnętrznych.
- Demontaż sufitu podwieszanego w pom. 1.43a-1.47.
- Wykonanie we wszystkich pomieszczeniach sufitów podwieszanych z płyt g.-k. na profilach stalowych z paroizolacją i ociepleniem wełną mineralną.

na zewnątrz budynku:

- wykonanie wzmocnienia istniejących ścian fundamentowych części parterowej;
- wykonanie izolacji ścian fundamentowych w całym budynku (w części budynku, gdzie znajduje się istniejąca opaska, po dociepleniu fundamentów należy przywrócić opaskę do stanu wyjściowego);
- wykonanie opaski z kostki betonowej (od strony południowej);
- zaślepienie i uszczelnienie niewykorzystanych kominów i wywiewników dachowych grawitacyjnych - szczególnie wg opracowań branżowych;
- usunięcie niewykorzystanych kominów i wywiewników dachowych grawitacyjnych w miejscu montażu paneli fotowoltaicznych;
- wykonanie nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej pod projektowany agregat prądotwórczy;
- wykonanie wiaty - boks zabezpieczający agregat prądotwórczy. Wiaty-boks w postaci lekkiej konstrukcji stalowej z rur kwadratowych z wypełnieniem ścian z siatki i dachu z blachy trapezowej, z drzwiami rozwieranymi na zewnątrz, o wym. w rzucie 2,70m x 3,90m, wys. 2,20m. Boks niedostępny dla osób niepowołanych dla bezpieczeństwa funkcjonowania urządzenia;

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2	Likwidacja istniejącego kanału				0.00
3	Roboty wykończeniowe				0.00
4	Elewacja - na zamurowaniach				0.00
5	Wypożyczenie				0.00
6	Izolacja termiczna pomieszczenia maszynowni				0.00
7	Roboty remontowe na dachu				0.00
8	Wzmocnienie istniejących ścian fundamentowych - część parterowa				0.00
9	Izolacja ścian fundamentowych				0.00
10	Opaska				0.00
11	Nawierzchnia utwardzona pod agregat i montaż wiaty zabezpieczającej				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 2-02 0923-01	SST-0.13	Oślonę okien folią polietylenową	m ²		
			2.0*2.50*22	m ²	110.000	
					RAZEM	110.000
2	KNR 4-01 0354-09	SST-0.13	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
3	KNR 4-01 0354-10	SST-0.13	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
			1.50*2.10*7+2.10*2.10*2	m ²	30.870	
					RAZEM	30.870
4	KNR 4-01 0354-08	SST-0.13	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
			2.0*2.50*2	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
5	KNR 4-01 0354-10	SST-0.13	Wykucie z muru bram segmentowych	m ²		
			2.47*3.63+2.06*3.18	m ²	15.517	
					RAZEM	15.517
6	KNR 4-01 0348-11	SST-0.13	Rozebranie ścianki z luksferów	m ²		
			1.30*36.0*2	m ²	93.600	
					RAZEM	93.600
7	KNR 4-01 0426-04	SST-0.13	Rozebranie sufitu podwieszanego	m ²		
			<pom 1.43a-1.47>209.51+6.19+23.05+3.30+2.41+1.85+11.07	m ²	257.380	
					RAZEM	257.380
8	KNR 4-01 0348-06	SST-0.13	Rozebranie ścianek działowych	m ²		
			4.50*(1.50+0.90+3.20+6.70+6.50+0.50*2+0.90+7.30*3+0.30+0.50+1.0+2.10+2.50)	m ²	220.500	
					RAZEM	220.500
9	KNR 4-01 0818-05	SST-0.13	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			3.30+2.41+1.85+11.07	m ²	18.630	
					RAZEM	18.630
10	KNR 4-01 0428-01 analogia	SST-0.13	Rozebranie podłóg drewnianych na legarach	m ²		
			3.30+2.41+1.85+11.07	m ²	18.630	
					RAZEM	18.630
11	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	SST-0.13	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
			poz.6*0.24+poz.7*0.05+poz.8*0.12	m ³	61.793	
					RAZEM	61.793
2			Likwidacja istniejącego kanału			
12	KNR 4-01 0105-02	SST-0.8	Zasypanie istniejącego kanału piaskiem	m ³		
			0.20*0.70*(33.50+31.0)	m ³	9.030	
					RAZEM	9.030
13	KNR 2-02 1101-01	SST-0.8	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton B-10	m ³		
			0.15*0.70*(33.50+31.0)	m ³	6.773	
					RAZEM	6.773
14	NNRNKB 202 0618-01	SST-0.11	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
			0.70*(33.50+31.0)	m ²	45.150	
					RAZEM	45.150
15	KNR-W 2-02 0608-03	SST-0.11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur XPS 300-034 gr. 10 cm	m ²		
			0.70*(33.50+31.0)	m ²	45.150	
					RAZEM	45.150
16	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	SST-0.11	Izolacje z folii PE na sucho poziome - jedna warstwa	m ²		
			0.70*(33.50+31.0)	m ²	45.150	
					RAZEM	45.150
17	KNR-W 2-02 1116-05 analogia	SST-0.8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami wzmocniona włóknem polimerowym 2kg/m ² grubości 30 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.70*(33.50+31.0)	m ²	45.150	
					RAZEM	45.150
18	KNR-W 2-02 1116-07	SST-0.8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.17	m ²		
				m ²	45.150	
					RAZEM	45.150
19	KNR-W 2-02 1116-03	SST-0.8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 9 0.70*(33.50+31.0)	m ²		
				m ²	45.150	
					RAZEM	45.150
3			Roboty wykończeniowe			
20	KNR 2-02 d.3 1101-01	SST-0.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*0.60*(7.20*2+2.10)	m ³ m ³	 0.990	
					RAZEM	0.990
21	KNR 2-02 d.3 0202-01	SST-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.40*0.40*(7.20*2+2.10)	m ³ m ³	 2.640	
					RAZEM	2.640
22	KNR 2-02 d.3 0290-04	SST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (1.18*31*2)*0.222/1000 (4*7.20*2+4*2.10)*0.888/1000	t t t	 0.016 0.059	
					RAZEM	0.075
23	KNR 4-01 d.3 0346-01	SST-02	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 6	gniazd . gniazd .	 6.000	
					RAZEM	6.000
24	KNR 4-01 d.3 0317-05	SST-02	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża 1.50*2+1.60*2+2.0*2	m m	 10.200	
					RAZEM	10.200
25	KNR 4-01 d.3 0304-02	SST-0.4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.24*4.50*(0.40+1.50*3+1.0+3.30+7.20*2)+0.24*1.20*36.0*2	m ³ m ³	 46.224	
					RAZEM	46.224
26	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	SST-0.11	Paroizolacja <wg bilansu posadzki>620	m ² m ²	 620.000	
					RAZEM	620.000
27	KNR-W 2-02 0612-03	SST-0.11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.28	m ² m ²	 620.000	
					RAZEM	620.000
28	KNR-W 2-02 2005-01	SST-0.7	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud <wg bilansu posadzki>620	m ² m ²	 620.000	
					RAZEM	620.000
29	NNRNKB d.3 202 0618-01	SST-0.11	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej <1,45+1,46+1,47>6.92+1.85+11.07	m ² m ²	 19.840	
					RAZEM	19.840
30	KNR-W 2-02 0608-03	SST-0.11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur XPS 300-034 gr. 4 cm poz.29	m ² m ²	 19.840	
					RAZEM	19.840
31	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	SST-0.11	Izolacje z folii PE na sucho poziome - jedna warstwa poz.29	m ² m ²	 19.840	
					RAZEM	19.840
32	KNR-W 2-02 1116-01	SST-0.8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.29	m ² m ²	 19.840	
					RAZEM	19.840
33	KNR-W 2-02 1116-03	SST-0.8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1.5 poz.29	m ² m ²	 19.840	
					RAZEM	19.840

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-02 1116-07	SST-0.8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.29	m ² m ²	 19.840	
					RAZEM	19.840
35	NNRNKB d.3 202 2806-05	SST-0.8	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej poz.29+<1.54>19.92	m ² m ²	 39.760	
					RAZEM	39.760
36	KNR-W 2-02 1116-01	SST-0.8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm <pom 1,44+1,50+1,51>87.65+44.17+20.01	m ² m ²	 151.830	
					RAZEM	151.830
37	KNR-W 2-02 1116-03	SST-0.8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 5 poz.36	m ² m ²	 151.830	
					RAZEM	151.830
38	KNR-W 2-02 1116-07	SST-0.8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.36	m ² m ²	 151.830	
					RAZEM	151.830
39	KNR AT-41 d.3 0402-01 analiza indywidualna	SST-0.8	Cienkowarstwowa zaierana posadzka betonowa gr. 10 mm poz.36+<pom 1,43+1,48+1,49+1,52+1,53>150.54+90.10+16.52+106.75+64.35	m ² m ²	 580.090	
					RAZEM	580.090
40	KNR 4-01 d.3 1202-09	SST-0.7	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3.70*(36.0*6+7.20*14+36.0*2+3.0*2)-(2.0*2.50*22+2.10*2.0+1.50*2.10*3+2.10*2.80*2)	m ² m ²	 1325.350	
					RAZEM	1325.350
41	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	SST-0.7	Przygotowanie powierzchni przed tynkowaniem z poszpachlowaniem nierówności przyjęto 10% pow ścian poz.43*10%	m ² m ²	 132.535	
					RAZEM	132.535
42	NNRNKB d.3 202 1134-02	SST-0.7	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed tynkowaniem - powierzchnie pionowe 1325.35	m ² m ²	 1325.350	
					RAZEM	1325.350
43	KNR 4-01 d.3 0716-02	SST-0.7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.40	m ² m ²	 1325.350	
					RAZEM	1325.350
44	NNRNKB d.3 202 1134-02	SST-0.7	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed tynkowaniem - powierzchnie poziome poz.45	m ² m ²	 619.850	
					RAZEM	619.850
45	KNR-W 2-02 0830-02	SST-0.7	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych <wg bilansu>619.85	m ² m ²	 619.850	
					RAZEM	619.850
46	NNRNKB d.3 202 1134-01	SST-0.10	(z.VII) Gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie poziome i pionowe poz.47	m ² m ²	 1945.200	
					RAZEM	1945.200
47	KNR-W 2-02 1510-01	SST-0.10	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <wg bilansu>619.85+1325.35	m ² m ²	 1945.200	
					RAZEM	1945.200
48	KNR-W 2-02 0840-07	SST-0.7	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej 2.0*(1.0*2+1.80*2)+1.60*(1.30+0.80)	m ² m ²	 14.560	
					RAZEM	14.560
49	KNR-W 2-02 1022-01	SST-0.9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <D9Ł>0.90*2.10*1	m ² m ²	 1.890	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<D11, D11Ł>1.0*2.10*2	m ²	4.200	
					RAZEM	6.090
50	KNR-W 2- d.3 02 1025-03	SST-0.9	Ościeżnice stalowe	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
51	KNR-W 2- d.3 02 1204-04	SST-0.9	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30	m ²		
			<Dw1>1.50*2.10*1	m ²	3.150	
			<Dw2>2.10*2.10*4	m ²	17.640	
			<Dw3>1.10*2.10*2	m ²	4.620	
					RAZEM	25.410
52	KNR-W 2- d.3 02 1040-02	SST-0.9	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 30	m ²		
			<Dw4>2.10*2.10*1	m ²	4.410	
					RAZEM	4.410
53	KNR 0-19 d.3 1023-11	SST-0.9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
			2.0*2.50*2	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
54	KNR-W 2- d.3 02 1218-04	SST-0.9	Podokienniki z konglomeratu o dł. 2.10	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
55	KNR-W 2- d.3 02 0514-02	SST-0.9	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej parapety zewnętrzne	m ²		
			0.30*2.10*2	m ²	1.260	
					RAZEM	1.260
56	KNR 0-19 d.3 1023-12 analiza indywidualna	SST-0.9	Montaż bramy segmentowej	m ²		
			5.0*3.22	m ²	16.100	
					RAZEM	16.100
4			Elewacja - na zamurowaniach			
57	KNR 0-23 d.4 2611-02	SST-0.9	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m ²		
			2.50*1.20+3.0*1.20	m ²	6.600	
					RAZEM	6.600
58	KNR 0-23 d.4 2612-01	SST-0.9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
			2.50*1.20+3.0*1.20	m ²	6.600	
					RAZEM	6.600
59	KNR 0-23 d.4 2612-03	SST-0.9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
			6.60*6	szt.	39.600	
					RAZEM	39.600
60	KNR 0-23 d.4 2612-06	SST-0.9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
			6.60	m ²	6.600	
					RAZEM	6.600
61	KNR 0-23 d.4 0932-01	SST-0.9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			6.60	m ²	6.600	
					RAZEM	6.600
62	KNR 0-23 d.4 0932-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	SST-0.9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie	m ²		
			6.60	m ²	6.600	
					RAZEM	6.600
5			Wyposażenie			
63	analiza indywidualna	SST-0.14	Zakup i montaż biurek w pokoju archwisty i konserwatora	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
64	analiza indywidualna	SST-0.14	Zakup i montaż fotele obrotowe	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	d.5 analiza indywidualna	SST-0.14	Zakup i montaż szafy na dokumenty o szer. 2 m	szt.		
			2.0	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
66	d.5 analiza indywidualna	SST-0.14	Zakup drabinek o wys.4 m	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
67	d.5 analiza indywidualna	SST-0.14	Zakup schodków	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
68	KNR-W 2-02 1038-01	SST-0.14	Montaż żaluzji pionowych	m ²		
			Przedmiar dodatkowy 1	szt.		1.000
			2.0*2.50*22	m ²	110.000	
					RAZEM	110.000
69	d.5 analiza indywidualna	SST-0.14	Zakup i montaż regałów półkowych przesuwanych o dł. 570 cm(5x100+70) - 59 kpl	kpl.		
			Zakup i montaż regałów półkowych stacjonarnych o dł. 570 cm(5x100+70) - 5 kpl	kpl.	1.000	
			1.00			
					RAZEM	1.000
6			Izolacja termiczna pomieszczenia maszynowni			
70	KNR 0-23 d.6 2611-02	SST-0.9	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m ²		
			3.90*(6.50*2+5.60*2)	m ²	94.380	
					RAZEM	94.380
71	KNR 0-23 d.6 2612-01	SST-0.9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
			poz.70	m ²	94.380	
					RAZEM	94.380
72	KNR 0-23 d.6 2612-03	SST-0.9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
			poz.70*6	szt.	566.280	
					RAZEM	566.280
73	KNR 0-23 d.6 2612-06	SST-0.9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
			poz.70	m ²	94.380	
					RAZEM	94.380
74	KNR 0-23 d.6 0932-01	SST-0.9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			poz.70	m ²	94.380	
					RAZEM	94.380
75	KNR 0-23 d.6 0932-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	SST-0.9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie	m ²		
			poz.70	m ²	94.380	
					RAZEM	94.380
7			Roboty remontowe na dachu			
76	KNR-W 4-01 0346-05	SST-0.13	Rozebranie niewykorzystanych kominów ponad dachem	m ²		
			0.90*[(0.50*4)*3+(0.90*2+0.50*2)]*4	m ²	31.680	
					RAZEM	31.680
77	KNR-W 2-17 0144-01 analiza indywidualna	SST-0.13	Demontaż wentylatorów dachowych	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
78	KNR-W 4-01 0106-04	SST-0.13	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
			0.90*[(0.50*4)*3+(0.90*2+0.50*2)]*4*0.12	m ³	3.802	
					RAZEM	3.802

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.7	KNR-W 4-01 0109-09	SST-0.13	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km $0.90 * [(0.50 * 4) * 3 + (0.90 * 2 + 0.50 * 2)] * 4 * 0.12$	m ³ m ³	 3.802	
					RAZEM	3.802
80 d.7	analiza indywidualna	SST-0.13	Uzupełnienie warstw dachowych po demontażu kominów i wywiewników 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
8			Wzmocnienie istniejących ścian fundamentowych - część parterowa			
81 d.8	KNNR 6 0806-08	SST-02	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej - opaska 50	m m	 50.000	
					RAZEM	50.000
82 d.8	KNR 2-31 0807-03	SST-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 0.50*100	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000
83 d.8	KNNR-W 3 0201-03	SST-02	Podbicie betonem o grub.do 60 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km $0.60 * 0.50 * (2 * 2 + 19.50 * 2)$	m ³ m ³	 12.900	
					RAZEM	12.900
84 d.8	KNR 2-02 0290-02	SST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm $(20.0 * 2 + 61.14 * 2 + 49.50 * 2) * 4 * 0.90 / 1000$ $1400 * 0.222 / 1000$	t t t	 0.941 0.311	
					RAZEM	1.252
9			Izolacja ścian fundamentowych			
85 d.9	KNR-W 4-01 0104-02	SST-0.11	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów $1.10 * (20.0 * 2 + 61.14 * 2 + 49.50 * 2)$	m ³ m ³	 287.408	
					RAZEM	287.408
86 d.9	KNR AT-40 0106-02	SST-0.11	Oczyszczenie i zmycie podłoża $1.10 * (20.0 * 2 + 61.14 * 2 + 49.50 * 2)$	m ² m ²	 287.408	
					RAZEM	287.408
87 d.9	KNR AT-40 0106-03	SST-0.11	Ręczne gruntowanie podłoża $1.10 * (20.0 * 2 + 61.14 * 2 + 49.50 * 2)$	m ² m ²	 287.408	
					RAZEM	287.408
88 d.9	KNR AT-27 0104-01	SST-0.11	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - zaprawa wodoszczelna $1.10 * (20.0 * 2 + 61.14 * 2 + 49.50 * 2)$	m ² m ²	 287.408	
					RAZEM	287.408
89 d.9	KNR 2-02 0603-03	SST-0.11	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa $1.10 * (20.0 * 2 + 61.14 * 2 + 49.50 * 2)$	m ² m ²	 287.408	
					RAZEM	287.408
90 d.9	KNR 2-02 0603-04	SST-0.11	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa $1.10 * (20.0 * 2 + 61.14 * 2 + 49.50 * 2)$	m ² m ²	 287.408	
					RAZEM	287.408
91 d.9	KNR AT-27 0508-04	SST-0.11	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych - styrodur gr. 10 cm $1.10 * (20.0 * 2 + 61.14 * 2 + 49.50 * 2)$	m ² m ²	 287.408	
					RAZEM	287.408
92 d.9	KNNR-W 3 0207-01	SST-0.11	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntuowania powierzchni $1.10 * (20.0 * 2 + 61.14 * 2 + 49.50 * 2)$	m ² m ²	 287.408	
					RAZEM	287.408
93 d.9	KNR-W 4-01 0105-02	SST-0.11	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III $1.10 * (20.0 * 2 + 61.14 * 2 + 49.50 * 2)$	m ³ m ³	 287.408	
					RAZEM	287.408
10			Opaska			
94 d.10	KNR 2-31 0102-01 0102-02	SST-1.16	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 35 cm głębokości koryta $0.60 * (20.0 * 2 + 61.14 * 2 + 49.50 * 2)$	m ² m ²	 156.768	
					RAZEM	156.768

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.10	KNR 2-31 0103-04	SST-1.16	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.94	m ² m ²	 156.768	
					RAZEM	156.768
96 d.10	KNR 2-31 0115-07 0115-08	SST-1.16	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.94	m ² m ²	 156.768	
					RAZEM	156.768
97 d.10	KNR 2-31 0511-02	SST-1.16	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.94	m ² m ²	 156.768	
					RAZEM	156.768
98 d.10	KNR 2-31 0401-02	SST-1.16	Rowki pod obrzeże 20.0*2+61.14*2+49.50*2	m m	 261.280	
					RAZEM	261.280
99 d.10	KNR 2-31 0407-05	SST-1.16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.98	m m	 261.280	
					RAZEM	261.280
11			Nawierzchnia utwardzana pod agregat i montaż wiaty zabezpieczającej			
100 d.11	KNR 2-31 0102-01 0102-02	SST-1.16	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 35 cm głębokości koryta [(6.20+5.0)/2]*3.90	m ² m ²	 21.840	
					RAZEM	21.840
101 d.11	KNR 2-31 0103-04	SST-1.16	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.100	m ² m ²	 21.840	
					RAZEM	21.840
102 d.11	KNR 2-31 0115-07 0115-08	SST-1.16	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.100	m ² m ²	 21.840	
					RAZEM	21.840
103 d.11	KNR 2-31 0511-02	SST-1.16	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.100	m ² m ²	 21.840	
					RAZEM	21.840
104 d.11	KNR 2-31 0401-02	SST-1.16	Rowki pod obrzeże 6.20+5.0+3.90+5.50	m m	 20.600	
					RAZEM	20.600
105 d.11	KNR 2-31 0407-05	SST-1.16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.104	m m	 20.600	
					RAZEM	20.600
106 d.11	analiza indywidualna	SST-1.16	Montaż systemowej wiaty zabezpieczającej agregat 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000