
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45321000-3 Izolacja cieplna
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421147-6 Instalowanie krat
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku D Szpitala Powiatowego w Starachowicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Radomska 70, 27-200 Starachowice
INWESTOR : Powiatowy Zakład Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : ul. Radomska 70, 27-200 Starachowice

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku D Szpitala Powiatowego w Starachowicach. Roboty budowlane Kod CPV 45000000- 7; Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych Kod CPV 45215140-0					
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze i zabezpieczeniowe			
1	KNR 2-25	Ślupki ograniczające z liną - budowa - ZAMIAST LINY TASMA ZNACZNIKOWA	szt.		
d.1	0418-01				
	analogia				
		25.000	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNR 2-25	Ślupki ograniczające z taśmą - rozebranie	szt.		
d.1	0418-02				
	analogia				
		25.000	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
3	KNR 2-25	Znaki drogowe płaskie - budowa - OZNACZENIE TERENU ZAGROŻENIA	szt.		
d.1	0420-01				
		14.000	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNR 2-25	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
d.1	0420-03				
		14.000	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5	NNRNKB	Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i papą - jednowarstwowo nad wejściami do budynków	m ² rzu- tu		
d.1	202 1621-02	4.50*2.50*3+6.00*2.50	m ² rzu- tu	48.750	
				RAZEM	48.750
6	NNRNKB	Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami	m ² rzu- tu		
d.1	202 1623-03	na styk wraz z rozbiórką płyt pilśniowych i papy jednowarstwowo	m ² rzu- tu	48.750	
		4.50*2.50*3+6.00*2.50			
				RAZEM	48.750
7		Demontaż i montaż elementów elewacji (tablice, banery, anteny, kable, przewody,	r-g		
d.1	wycena indywidualna	monitoring, klimatyzatory, itp.)	r-g	120.000	
		120.00		RAZEM	120.000
2	45261000-4	Daszki nad wejściami			
8	KNNR 7	Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji wiat ramowych z profili cienkościennych	t		
d.2	0908-05	0.862	t	0.862	
				RAZEM	0.862
3	45450000-6	Opaska przy budynku			
9	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm - opaska przy budynku	m ²		
d.3	0801-01				
	analogia				
	elewacja północna	(71.10+17.60+30.90+17.40+1.20*2)*0.5+1.20*1.50*3	m ²	75.100	
	elewacja wschodnia	(17.60+1.00-3.60)*0.5+3.60*1.50	m ²	12.900	
	elewacja południowa	33.80*0.5+1.2*1.5+1.6*1.2+1.2*1.2+1.45*1.2	m ²	23.800	
				RAZEM	111.800
10	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.3	0815-02				
		51.40*0.50	m ²	25.700	
				RAZEM	25.700
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-11	poz.9*0.10+poz.10*0.07	m ³	12.979	
				RAZEM	12.979
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.3	0108-12	Krotność = 9			
		poz.11	m ³	12.979	
				RAZEM	12.979
13		Utylizacja gruzu	m ³		
d.3	wycena indywidualna				
		poz.12	m ³	12.979	
				RAZEM	12.979
14	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3	0103-02				
		poz.9+poz.10	m ²	137.500	
				RAZEM	137.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.9+poz.10	m ² m ²	 137.500	
				RAZEM	137.500
16	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.9+poz.10	m ² m ²	 137.500	
				RAZEM	137.500
17	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	elewacja północna	71.10+17.60+30.90+17.40	m	137.000	
	elewacja wschodnia	17.60+1.00-3.60	m	15.000	
	elewacja południowa	33.80+51.40	m	85.200	
				RAZEM	237.200
4	45321000-3	Docieplenie ścian zewnętrznych			
4.1	45233250-6	Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe nawierzchni			
18	KNR 2-31 d.4.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej elewacja zachodnia 8.00*1.50+10.60*1.50	m ² m ²	 27.900	
				RAZEM	27.900
19	KNR 2-31 d.4.1 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm poz.18	m ² m ²	 27.900	
				RAZEM	27.900
20	KNR 2-31 d.4.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 49.00	m m	 49.000	
				RAZEM	49.000
21	KNR 2-31 d.4.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.20*(0.35*0.1+0.15*0.15)	m ³ m ³	 2.818	
				RAZEM	2.818
22	KNR 2-31 d.4.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej elewacja zachodnia poz.20*1.0	m ² m ²	 49.000	
				RAZEM	49.000
23	KNR 2-31 d.4.1 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.22	m ² m ²	 49.000	
				RAZEM	49.000
24	KNR 2-31 d.4.1 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.23	m ² m ²	 49.000	
				RAZEM	49.000
25	KNR 2-31 d.4.1 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm poz.22	m ² m ²	 49.000	
				RAZEM	49.000
26	KNR 2-31 d.4.1 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.25	m ² m ²	 49.000	
				RAZEM	49.000
27	KNR 4-01 d.4.1 0819-16	Oczyszczenie i ułożenie rozebranej kostki betonowej analogia poz.18+poz.22	m ² m ²	 76.900	
				RAZEM	76.900
28	KNR 4-01 d.4.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.19*0.1+poz.21+poz.23*0.15+poz.24*0.05+poz.25*0.1+poz.26*0.05	m ³ m ³	 22.758	
				RAZEM	22.758
29	KNR 4-01 d.4.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.28	m ³ m ³	 22.758	
				RAZEM	22.758
30	d.4.1 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.29	m ³ m ³	 22.758	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.758
31 d.4.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.18	m ² m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
32 d.4.1	KNR 2-31 0105-05 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.31	m ² m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
33 d.4.1	KNR 2-31 0105-06 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.32	m ² m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
34 d.4.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 90% materiał z demontażu poz.33	m ² m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
35 d.4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C8/10 z oporem poz.20*(0.35*0.1+0.15*0.15)	m ³ m ³	2.818	
				RAZEM	2.818
36 d.4.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 90% materiał z demontażu poz.20	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
37 d.4.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.22	m ² m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
38 d.4.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.22	m ² m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
39 d.4.1	KNR 2-31 0105-05 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.22	m ² m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
40 d.4.1	KNR 2-31 0105-06 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.22	m ² m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
41 d.4.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 90% materiał z demontażu poz.22	m ² m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
4.2	45110000-1	Roboty ziemne			
42 d.4.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (26.05+17.57+2.92+50.54-5.10*3-1.60-2.70-12.60-3.30+0.80*2)*1.20*1.00	m ³ m ³	75.816	
	elewacja północna	((0.80+6.90*3.0)+(0.80+10.93*1.20))*1.00	m ³	35.416	
	elewacja wschodnia	(49.92+41.78-2.35-5.15*4+0.80*2)*1.20*1.00	m ³	84.420	
	elewacja południowa	(6.32+0.80)*1.20*1.00	m ³	8.544	
	elewacja zachodnia				
				RAZEM	204.196
43 d.4.2	KNR 2-01 0610-06	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - obsypka ścian po dociepleniu (26.05+17.57+2.92+50.54-5.10*3-1.60-2.70-12.60-3.30+0.80*2)*0.50*0.60	m ³ m ³	18.954	
	elewacja północna	(0.80+6.90*1.80)*0.50+(0.80+10.93*0.60)*0.50	m ³	10.289	
	elewacja wschodnia	(49.92+41.78-2.35-5.15*4+0.80*2)*0.50*1.20	m ³	42.210	
	elewacja południowa	(6.32+0.80)*0.60*0.50	m ³	2.136	
	elewacja zachodnia				
				RAZEM	73.589
44 d.4.2	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.42-poz.43-poz.53*0.08	m ³ m ³	114.271	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	114.271
45 d.4.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.43+poz.44	m ³ m ³	 187.860	
				RAZEM	187.860
46 d.4.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.42-poz.44	m ³ m ³	 89.925	
				RAZEM	89.925
47 d.4.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.46	m ³ m ³	 89.925	
				RAZEM	89.925
4.3	45321000-3	Docieplenie ścian fundamentowych			
48 d.4.3	KNR 4-01 0619-04	Oczyszczenie odkopanych ścian fundamentowych przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
	elewacja północna	(26.05+17.57+2.92+50.54-5.10*3-1.60-2.70-12.60-3.30+0.80*2)*1.20	m ²	75.816	
	elewacja wschodnia	(0.80+6.90*3.0)+(0.80+10.93*1.20)	m ²	35.416	
	elewacja południowa	(49.92+41.78-2.35-5.15*4+0.80*2)*1.20	m ²	84.420	
	elewacja zachodnia	(6.32+0.80)*1.20	m ²	8.544	
				RAZEM	204.196
49 d.4.3	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania poz.48	m ² m ²	 204.196	
				RAZEM	204.196
50 d.4.3	KNR-W 2-02 0814-01	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach poz.48	m ² m ²	 204.196	
				RAZEM	204.196
51 d.4.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - roztwór asfaltowy modyfikowany do gruntowania typu Silplast Primer lub o podobnych parametrach poz.48	m ² m ²	 204.196	
				RAZEM	204.196
52 d.4.3	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej typu Papa Fundament Szybki Profil SBS lub o podobnych parametrach poz.48	m ² m ²	 204.196	
				RAZEM	204.196
53 d.4.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm do ścian fundamentowych poz.48	m ² m ²	 204.196	
				RAZEM	204.196
4.4	45321000-3	Docieplenie ścian nadziemna			
54 d.4.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
	elewacja północna	(26.05+50.54-5.10*3-1.60-2.70-12.60-3.30)*0.30+17.57*4.56+1.32*4.32+3.60*5.10	m ²	116.509	
	elewacja wschodnia	6.90*1.35+10.93*2.70-1.80*2.10+0.18*(2.1+1.80*2)	m ²	36.072	
	elewacja południowa	49.92*2.70-1.70*0.80*12-1.10*1.10-0.8*1.30+0.18*(1.70*12+0.80*24+1.10*3+0.80*2+1.30)+(41.78-2.35-5.15*4)*0.30+1.20*0.30	m ²	130.467	
	elewacja zachodnia	3.85*2.40-3.20*2.10+0.18*(3+2.1*2)+7.26*((0.30+2.40)/2)	m ²	13.617	
				RAZEM	296.665
55 d.4.4	KNR 4-04 0502-01	Rozebranie istniejącego ocieplenia	m ²		
	analogia				
	elewacja północna	2.15*(8.00*4+10.60)	m ²	91.590	
	elewacja wschodnia	17.83*12.11-1.75*0.87*9	m ²	202.219	
	elewacja zachodnia	17.83*12.11-1.75*2.00*2-2.65*1.20-1.75*0.87*6	m ²	196.606	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	490.415	
	okno O4	((1.75*2+0.87)*15)*0.18	m ²	11.799	
	witryna 3,2x2, 65 part	(1.75*2+1.0*2+1.2+0.90*2)*0.18	m ²	1.530	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	13.329	
				RAZEM	503.744

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.4.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.60*2	m	9.200	
				RAZEM	9.200
57 d.4.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	okno 1,75x1,75	1.75*144*0.30	m ²	75.600	
	okno 1,35x2,67	1.35*9*0.30	m ²	3.645	
	okno 1,15x1,75	1.15*14*0.30	m ²	4.830	
	okno 0,87x1,75	0.87*18*0.30	m ²	4.698	
	okno 1,35x1,35	1.35*0.30	m ²	0.405	
	witryna 3,2x2,65 part	1.0*2*0.30	m ²	0.600	
	okno 1,35x0,85	1.35*3*0.30	m ²	1.215	
	okno 1,75x0,85	1.75*39*0.30	m ²	20.475	
	okno 0,87x0,85	1.75*3*0.30	m ²	1.575	
		A (suma częściowa)		-----	
	ogniomur	(97.15*2+17.83*2+33.07+25.15*2+17.46*2+7.38*4)*0.50	m ²	113.043	
		B (suma częściowa)	m ²	188.885	
			m ²	-----	
				188.885	
				RAZEM	301.928
58 d.4.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.54*0.03+poz.55*0.06+poz.57*0.0005	m ³	39.276	
				RAZEM	39.276
59 d.4.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		poz.58	m ³	39.276	
				RAZEM	39.276
60 d.4.4	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
		poz.59	m ³	39.276	
				RAZEM	39.276
61 d.4.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
	okno 1,75x1,75	1.75*1.75*144	m ²	441.000	
	okno 1,35x2,67	1.35*2.67*9	m ²	32.441	
	okno 1,15x1,75	1.15*1.75*14	m ²	28.175	
	okno 0,87x1,75	0.87*1.75*18	m ²	27.405	
	okno 1,35x1,35	1.35*1.35	m ²	1.823	
	drzwi 2.0x1.0 parter	2.0*1.0	m ²	2.000	
	drzwi 2.3x3.6 parter	2.3*3.6	m ²	8.280	
	witryna 3,2x2,65 part	1.75*1.00*2+2.65*1.00	m ²	6.150	
	okno 1,35x0,85	1.35*0.85*3	m ²	3.443	
	okno 1,75*0,85	1.75*0.85*39	m ²	58.013	
	okno 0,87x0,85	0.87*0.85*3	m ²	2.219	
	drzwi 2.0x1.6 piwnica	2.00*1.60	m ²	3.200	
				RAZEM	614.149
62 d.4.4	KNR 4-01 0619-03	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.54	m ²	296.665	
	elewacja północna	97.15*12.10-20.71*4.80+33.07*4.80-1.75*1.75*76+1.75*1.15*5-1.50*0.90-2.00*1.00-2.30*3.60-1.75*1.35*3	m ²	993.438	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elevacja wschodnia	17.83*12.11-1.75*0.87*9	m ²	202.219	
	elevacja południowa	97.15*12.10-5.40*(7.90+7.39)/2-1.75*1.35*9-1.75*1.75*65-1.75*1.15*9-1.35*1.35-1.86*1.35	m ²	891.461	
	elevacja zachodnia	17.83*12.11-1.75*2.00*2-2.65*1.20-1.75*0.87*6	m ²	196.606	
	wentylatornia	25.15*1.90+7.38*(2.54+1.90)/2*2+25.15*2.54+17.46*1.90+7.38*(2.54+1.90)/2*2+17.46*2.54-0.79*1.75*6-0.79*1.35*2-0.48*0.65*2	m ²	243.671	
		A (suma częściowa)		-----	
	okno 1,75x1,75	(1.75*3)*144*0.18	m ²	2824.060	
	okno 1,35x2,67	((2.67*2+1.35)*8)*0.18	m ²	136.080	
	okno 1,15x1,75	((1.75*2+1.15)*14)*0.18	m ²	9.634	
	okno 0,87x1,75	((1.75*2+0.87)*18)*0.18	m ²	11.718	
	okno 1,35x1,35	(1.35*3)*0.18	m ²	14.159	
	drzwi 2.0x1.0 parter	(2.0*2+1.0)*0.18	m ²	0.729	
	drzwi 2.3x3.6 parter	(2.3*2+3.6)*0.18	m ²	0.900	
	witryna 3,2x2,65 part	(1.75*2+1.0*2+1.2+0.90*2)*0.18	m ²	1.476	
	okno 1,35x0,85	(0.85*2+1.35)*3*0.18	m ²	1.530	
	okno 1,75x0,85	(0.85*2+1.75)*7*0.18	m ²	1.647	
	okno 0,87x0,85	(0.85*2+0.87)*2*0.18	m ²	4.347	
	otw. parter	1.35*4*0.18	m ²	0.925	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	184.117	
				RAZEM	3008.177
63 d.4.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - przyjęto 30% powierzchni ścian poz.62*0.30	m ²		
			m ²	902.453	
				RAZEM	902.453
64 d.4.4	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania poz.62	m ²		
			m ²	3008.177	
				RAZEM	3008.177
65 d.4.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.62	m ²		
			m ²	3008.177	
				RAZEM	3008.177
66 d.4.4	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.62	m ²		
			m ²	3008.177	
				RAZEM	3008.177
67 d.4.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 13 cm do cokołu budynku poz.54	m ²		
			m ²	296.665	
				RAZEM	296.665
68 d.4.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 16 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.55-91.59	m ²		
			m ²	412.154	
				RAZEM	412.154
69 d.4.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 16 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.62-poz.67-poz.68	m ²		
			m ²	2299.358	
				RAZEM	2299.358
70 d.4.4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
	okno 1,35x2,67	((2.67*2+1.35)*1)*0.24	m ²	1.606	
	okno 1,75x0,85	(0.85*2+1.75)*32*0.24	m ²	26.496	
	okno 0,87x0,85	(0.85*2+0.87)*1*0.24	m ²	0.617	
		poz.62B/0.18*0.24	m ²	245.489	
				RAZEM	274.208

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.4.4	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (poz.67+poz.69+poz.68)*4	szt szt	 12032.708	
				RAZEM	12032.708
72 d.4.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.67+poz.69+poz.68	m ² m ²	 3008.177	
				RAZEM	3008.177
73 d.4.4	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.70	m ² m ²	 274.208	
				RAZEM	274.208
74 d.4.4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	okno 1,75x1,75	(1.75*3)*144	m	756.000	
	okno 1,35x2,67	(2.67*2+1.35)*9	m	60.210	
	okno 1,15x1,75	(1.75*2+1.15)*14	m	65.100	
	okno 0,87x1,75	(1.75*2+0.87)*18	m	78.660	
	okno 1,35x1,35	1.35*3	m	4.050	
	drzwi 2.0x1.0 parter	2.0*2+1.0	m	5.000	
	drzwi 2.3x3.6 parter	2.3*2+3.6	m	8.200	
	witryna 3,2x2,65 part	1.75*2+1.00*2+1.20	m	6.700	
	okno 1,35x0,85	(0.85*2+1.35)*3	m	9.150	
	okno 1,75x0,85	(0.85*2+1.75)*39	m	134.550	
	okno 0,87x0,85	(0.85*2+0.87)*3	m	7.710	
	drzwi 2.0x1.6 piwnica	2.00*2+1.60	m	5.600	
	otw. parter naroża budynku	1.35*4 12.10*6+2.54*4+1.90*4+4.80*5	m m	5.400 114.360	
				RAZEM	1260.690
75 d.4.4	KNR 0-23 2612-08	Bonie z obrobieniem narożnikami - kątownikiem metalowym	m		
	wycena indywidualna	97.15*2+17.83*2-5.4*2	m	219.160	
				RAZEM	219.160
76 d.4.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż dylatacji 97.15*2+17.83*2--20.71+33.07	m m	 283.740	
				RAZEM	283.740
77 d.4.4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.67+poz.69+poz.70+poz.68	m ² m ²	 3282.385	
				RAZEM	3282.385
78 d.4.4	KNR 0-23 0933-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków mozaikowych wykonywane ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - cokół budynku poz.67	m ² m ²	 296.665	
				RAZEM	296.665
79 d.4.4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2-3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.69+poz.68	m ² m ²	 2711.512	
				RAZEM	2711.512
80 d.4.4	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2-3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.70	m ² m ²	 274.208	
				RAZEM	274.208
81 d.4.4	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi poz.79+poz.80	m ² m ²	 2985.720	
				RAZEM	2985.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.4.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		poz.57A/0.3*0.24+poz.57B/0.5*0.56	m ²	301.986	
				RAZEM	301.986
83 d.4.4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.57A/0.3*0.34+poz.57B/0.5*0.66	m ²	377.444	
				RAZEM	377.444
84 d.4.4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.56	m	9.200	
				RAZEM	9.200
4.5	45262100-2	Rusztowanie zewnętrzne			
85 d.4.5	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
		(97.15-20.71+33.07)*12.10	m ²	1325.071	
		elewacja północna	m ²	245.993	
		elewacja wschodnia	m ²	1175.515	
		elewacja południowa	m ²	246.171	
		elewacja zachodnia	m ²		
				RAZEM	2992.750
86 d.4.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań			
		(poz.:55,57,61,62,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,82,83)			
87 d.4.5	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.85	m ²	2992.750	
				RAZEM	2992.750
88 d.4.5	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
		poz.85	m ²	2992.750	
				RAZEM	2992.750
5	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa			
89 d.5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
90 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		61.00	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
91 d.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.75*1.75*144+1.35*2.67*9+1.15*1.75*14	m ²	501.616	
				RAZEM	501.616
92 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(0.87*0.85*3+1.75*0.85*39+1.35*0.85*3+1.35*1.35*1+0.87*1.75*18+poz.91)*0.07	m ³	41.616	
				RAZEM	41.616
93 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	41.616	
		poz.92			
				RAZEM	41.616
94 d.5	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
		poz.93	m ³	41.616	
				RAZEM	41.616
95 d.5	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV U=0,9 z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - wszystkie okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane	m ²		
		okno 0,87x0,85	m ²	2.219	
				RAZEM	2.219
96 d.5	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV U=0,9 z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 - wszystkie okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane	m ²		
		okno 1,35x0,85	m ²	3.443	
				RAZEM	3.443

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 0-19 d.5 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV U=0,9 z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - wszystkie okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane	m ²		
	okno 1,35x2,67	1.35*2.67*9	m ²	32.441	
	okno 1,15x1,75	1.75*1.15*14	m ²	28.175	
	okno 0,87x1,75	1.75*0.87*18	m ²	27.405	
	okno 1,35x1,35	1.35*1.35	m ²	1.823	
				RAZEM	89.844
98	KNR 0-19 d.5 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV U=0,9 z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - wszystkie okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane	m ²		
	okno 1,75x0,85	1.75*0.85*39	m ²	58.013	
				RAZEM	58.013
99	KNR 0-19 d.5 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV U=0,9 z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - wszystkie okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane	m ²		
	okno 1,75x1,75	1.75*1.75*144	m ²	441.000	
				RAZEM	441.000
6	45421147-6	Kraty i rolety okienne			
100	KNR 4-01 d.6 1301-01	Demontaż uzupełnienie i ponowny montaż krat prostych - okiennych	m ²		
		1.75*1.75	m ²	3.063	
				RAZEM	3.063
101	KNR 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		poz. 100	m ²	3.063	
				RAZEM	3.063
102	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż rolet zewnętrznych - okiennych 1.75x1.75 m	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	45450000-6	Studzienki doświetlające			
103	KNR 4-01 d.7 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
	elewacja północna	1.05*0.3*2+13.2*0.3+16.35*0.15+1.05*0.3*2+2.35*0.3+4.45*0.15+(1.05*0.3*2+5.15*0.3+7.25*0.15)*3	m ²	18.833	
	elewacja południowa	(1.05*0.5*2+5.15*0.5+7.25*0.15)*4+1.05*0.5*2+2.35*0.5+4.45*0.15	m ²	21.743	
				RAZEM	40.576
104	KNR 4-01 d.7 0701-02	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m2	m ²		
	elewacja północna	1.05*1.25*2+13.2*1.25+1.05*1.25*2+2.35*1.25+(1.05*1.25*2+5.15*1.25)*3	m ²	51.875	
	elewacja południowa	(1.05*1.25*2+5.15*1.25)*4+1.05*1.25*2+2.35*1.25	m ²	41.813	
				RAZEM	93.688
105	KNR 4-01 d.7 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	elewacja północna	(1.05*1.25*2+13.2*1.25+1.05*1.25*2+2.35*1.25+(1.05*1.25*2+5.15*1.25)*3)*0.15*0.50	m ³	3.891	
	elewacja południowa	((1.05*1.25*2+5.15*1.25)*4+1.05*1.25*2+2.35*1.25)*0.15*0.50	m ³	3.136	
				RAZEM	7.027
106	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz. 103*0.04+poz. 104*0.02+poz. 105	m ³	10.524	
				RAZEM	10.524
107	KNR 4-01 d.7 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	10.524	
		poz. 106			
				RAZEM	10.524
108	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz. 107	m ³	10.524	
				RAZEM	10.524

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.7	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany studzienki doświetlającej z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		poz.105	m ³	7.027	
				RAZEM	7.027
110 d.7	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m ²		
	elewacja północna	$(1.05*1.25*2+13.2*1.25+1.05*1.25*2+2.35*1.25+(1.05*1.25*2+5.15*1.25)*3)*0.5*$	m ²	51.875	
	elewacja południowa	$((1.05*1.25*2+5.15*1.25)*4+1.05*1.25*2+2.35*1.25)*0.5*2$	m ²	41.813	
				RAZEM	93.688
111 d.7	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
	elewacja północna	$13.2*1.25+2.35*1.25+(5.15*1.25)*3-1.75*0.79*11$	m ²	23.543	
	elewacja południowa	$5.15*1.25*4+2.35*1.25-1.75*0.79*9$	m ²	16.245	
		poz.110	m ²	93.688	
				RAZEM	133.476
112 d.7	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		poz.111	m ²	133.476	
				RAZEM	133.476
113 d.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.111	m ²	133.476	
				RAZEM	133.476
114 d.7	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		poz.111	m ²	133.476	
				RAZEM	133.476
115 d.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm do cokołu budynku	m ²		
		poz.111	m ²	133.476	
				RAZEM	133.476
116 d.7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.111	m ²	133.476	
				RAZEM	133.476
117 d.7	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.103	m ²	40.576	
				RAZEM	40.576
118 d.7	KNR 0-23 0933-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków mozaikowych wykonywane ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - cokół budynku	m ²		
		poz.103	m ²	40.576	
				RAZEM	40.576
119 d.7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
	elewacja północna	$0.90*13.05+0.90*2.20+0.90*5.00*3$	m ²	27.225	
	elewacja południowa	$0.90*5.00*4+0.90*2.20$	m ²	19.980	
		111.8+25.7	m ²	137.500	
				RAZEM	184.705
120 d.7	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.119	m ²	184.705	
				RAZEM	184.705
121 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.119	m ²	184.705	
				RAZEM	184.705
122 d.7	KNR 0-33 0128-01	Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikonową - studzienki doświetlające	m ²		
	elewacja północna	Krotność = 2 $(0.90*13.05+0.90*2.20+0.90*5.00*3)*2*1.10-1.75*0.79*11$	m ²	44.688	
	elewacja południowa	$(0.90*5.00*4+0.90*2.20)*2*1.10-1.75*0.79*9$	m ²	31.514	
				RAZEM	76.202
8 45450000-6 Wejścia do budynku					
123 d.8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja wschodnia	4.05*1.35+4.05*0.5+4.55*0.15	m ²	8.175	
	elewacja zachodnia	0.45*7.16+7.16*2.4*0.5+3.9*2.4+1.65*2.4+0.6*1.5+3.20*1.2+1.05*1.20*0.5+	m ²	33.661	
	elewacja północna	5.75*0.30+7.16*0.20 2.90*0.60*2*2.90*0.90*2+7.00*0.20+51.70	m ²	71.266	
				RAZEM	113.102
124 d.8	KNR 4-01 0811-07 elewacja wschodnia elewacja zachodnia elewacja północna	Rozebranie posadzki z płytek 3.60*2.70 1.20*9.50+3.20*1.65+1.65*1.50+3.20*1.50 3.60*2.90+38.70+3.50	m ² m ² m ² m ²	 9.720 23.955 52.640	
				RAZEM	86.315
125 d.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (poz.123+poz.124)*0.04	m ³ m ³	 7.977	
				RAZEM	7.977
126 d.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.125	m ³ m ³	 7.977	
				RAZEM	7.977
127 d.8	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.126	m ³ m ³	 7.977	
				RAZEM	7.977
128 d.8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.123	m ² m ²	 113.102	
				RAZEM	113.102
129 d.8	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach poz.123	m ² m ²	 113.102	
				RAZEM	113.102
130 d.8	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie poziome poz.124	m ² m ²	 86.315	
				RAZEM	86.315
131 d.8	NNRNKB 202 1132-01 1132-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grubości 10 cm poz.124	m ² m ²	 86.315	
				RAZEM	86.315
132 d.8	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm poz.131	m ² m ²	 86.315	
				RAZEM	86.315
133 d.8	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.123	m ² m ²	 113.102	
				RAZEM	113.102
134 d.8	KNR 0-23 0933-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków mozaikowych wykonywane ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - cokół budynku poz.123	m ² m ²	 113.102	
				RAZEM	113.102
9 45320000-6 Docieplenie dachu budynku D					
135 d.9	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja (49.85+46.28)*16.86	m ² m ²	 1620.752	
				RAZEM	1620.752
136 d.9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - w przestrzeni między stropem i stropodachem (49.85+46.28)*16.86	m ² m ²	 1620.752	
				RAZEM	1620.752
137 d.9	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej g. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - w przestrzeni między stropem i stropodachem poz.136	m ² m ²	 1620.752	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1620.752
10	45320000-6	Docieplenie dachu recepcji			
138 d.10	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
139 d.10	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2			
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
140 d.10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(1.92+3.24+9.58+2.83+4.32+2.69)*0.68	m ²	16.714	
				RAZEM	16.714
141 d.10	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie pokrycia z papy samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.138*3*0.004	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
142 d.10	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie pokrycia z papy samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		poz.141	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
143 d.10	wycena indywidualna	Utylizacja pokrycia z papy	m ³		
		poz.141	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
144 d.10	KNR 4-01 0311-02	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. ponad 1 ceg.	m ³		
		poz.140/0.68*0.48*0.15	m ³	1.770	
				RAZEM	1.770
145 d.10	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III ponad dachem płaskim	m ²		
		poz.140/0.68*0.15	m ²	3.687	
				RAZEM	3.687
146 d.10	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod docieplenie stropodachu z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.138	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
147 d.10	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym: docieplenie styropianem gr. 23 cm jednostronnie laminowanym papą termozgrzewalną z wykonaniem pokrycia papą podkładową termozgrzewalną, wentylacyjną i papą wierzchniego krycia gr. 5,2 mm.	m ²		
		poz.146	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
148 d.10	KNR 0-22 0529-04 analogia	Obróbki dachowe, montaż trójkątów styropianowych laminowanych papą termozgrzewalną	mb		
		poz.140/0.68+19.62-1.70*2	mb	40.799	
				RAZEM	40.799
149 d.10	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
		poz.148	mb	40.799	
				RAZEM	40.799
150 d.10	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy dociskowej na ogniomurach	m		
		poz.149	m	40.799	
				RAZEM	40.799
151 d.10	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.140	m ²	16.714	
				RAZEM	16.714
11	45312310-3	Instalacja odgromowa			
152 d.11	KNR-W 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
		232.00	m	232.000	
				RAZEM	232.000
153 d.11	KNR 4-03 0703-06	Wymiana wsporników naciagowych instalacji odgromowej naprężanej z dwoma łącznikami przelotowymi naprężającymi na ścianie z cegły	szt.		
		34.00	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
154 d.11	KNR 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		17*13.50	m	229.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	229.500
155 d.11	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurowe układane n.t. na gotowych uchwytach, do Fi 28mm - RL 28 poz. 154	m m	229.500	
				RAZEM	229.500
156 d.11	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych, do 0.15 m2 - PA: montaż we wnęce obudów złączy kontrolnych 68.1 17.00	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
157 d.11	KNR 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do ogniomuru 17.00	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
158 d.11	KNR 4-03 0711-05	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt 17.00	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
159 d.11	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 17.00	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
160 d.11	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów instalacji przez spawanie, w wykopie, bednarka 120mm2 17.00	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
161 d.11	KNP 1813 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
162 d.11	KNP 18 1348-01.02	Badania instalacji odgromowej - za każde następne rozpoczęte 100 m 4.60	100mb 100mb	4.600	
				RAZEM	4.600
163 d.11	KNP 1813 1346-01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za pierwsze złącze kontrolne 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
164 d.11	KNP 1813 1346-02	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za każde następne badane złącze kontrolne 17.00	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000