

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : IZOLACJA MURÓW PIWNIC I FUNDAMENTOW WRAZ Z OCIEPLENIEM STRONA PÓLNOCNA I  
WSCHODNIA W BUDYNKU PAŁACOWYM ZJAZDÓW I KOFERENCJI ACOWYM  
ADRES INWESTYCJI : LEGIONOWO UL. MODLIŃSKA 105  
INWESTOR : POLSKA AKADEMIA NAUK  
ADRES INWESTORA : WARSZAWA PLAC DEFILAD 1  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
  
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty izolacyjne - strona frontowa - I etap</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - analogia opaski wokół budynku i chodnika 44.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.700	 44.700
				RAZEM	44.700
2 d.1.1	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie okładzin kamiennych schodów wejścia głównego 13.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.520	 13.520
				RAZEM	13.520
3 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - analogia schodów zewnętrznych 3.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.750	 3.750
				RAZEM	3.750
4 d.1.1	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia -analogia krzewów przy scianie frontowej 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
5 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 74	m m	 74.000	 74.000
				RAZEM	74.000
6 d.1.1	Wycena indywidualna	Demontaż kielichów zabytkowych 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
7 d.1.1	KNR 2-31 0817-03	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej - analogia odpływów z rur spustowych 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - analogia gruzu z rozbiórki 9.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.080	 9.080
				RAZEM	9.080
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - analogia na odl. do 20km - krotność 19 9.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.080	 9.080
				RAZEM	9.080
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
10 d.1.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych z odrzuceniem na odległość do 3 m 202.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 202.170	 202.170
				RAZEM	202.170
11 d.1.2	KNR 4-01 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III - analogia odwiezienie ziemi z wykopu 202.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 202.170	 202.170
				RAZEM	202.170
12 d.1.2	KNR 4-01 0107-04	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m wraz z rozbiórką 134.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134.780	 134.780
				RAZEM	134.780
13 d.1.2	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wykopem 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
<b>1.3</b>		<b>Roboty izolacyjne i drenażowe</b>			
14 d.1.3	ZKNR C-1 0301-01	Przygotowanie podłoża- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. 134.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134.780	 134.780
				RAZEM	134.780
15 d.1.3	ZKNR C-1 0301-07	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża pod izolacje mineralne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni ponad 30 % 40.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.340	 40.340
				RAZEM	40.340
16 d.1.3	ZKNR C-1 0302-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwego - powierzchnie pionowe 134.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134.780	 134.780
				RAZEM	134.780
17 d.1.3	ZKNR C-1 0303-07	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni pionowej 134.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134.780	 134.780
				RAZEM	134.780
18 d.1.3	ZKNR C-1 0405-06	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 90 cm metodą iniekcji grawitacyjnej od strony zewnętrznej.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		117.2	m	117.200	
				RAZEM	117.200
19	ZKNR C-1 d.1.3 0405-03	. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 90 cm metodą iniekcji grawitacyjnej od strony wewnętrznej. 117.2	m		
			m	117.200	
				RAZEM	117.200
20	KNR 0-17 d.1.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styrodur gr. 10cm 134.78	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	134.780	
				RAZEM	134.780
21	KNR 2-11 d.1.3 0145-04	Rurociągi drenarskie o śr. 11,3 cm owijane włókniną wraz z rurą drenarską perforowaną 57.83	m		
			m	57.830	
				RAZEM	57.830
22	KNR 4-02 d.1.3 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm - analogia kanalizacji deszczowej od frontu 5	msc.		
			msc.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-31 d.1.3 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - analogia podbudowa pod rure drenarską 46.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.240	
				RAZEM	46.240
24	KNR 2-31 d.1.3 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - analogia j.w. lecz obsypka wierzchnia do 30cm - krotność 30 46.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.240	
				RAZEM	46.240
25	KNNR-W 10 d.1.3 2404-09	Wzmocnienie podłoża przy maty drenującej icodren 134.78	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	134.780	
				RAZEM	134.780
26	KNNR 4 d.1.3 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 4-01 d.1.3 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III - analogia przywóz ziemi z odkładu 202.17	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	202.170	
				RAZEM	202.170
28	KNR 4-01 d.1.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 202.17	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	202.170	
				RAZEM	202.170
<b>1.4</b>		<b>Roboty remontowe wewnętrzne</b>			
29	ZKNR C-1 d.1.4 0401-05	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2 74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	74.000	
				RAZEM	74.000
30	ZKNR C-1 d.1.4 0403-06	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudnodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	74.000	
				RAZEM	74.000
31	ZKNR C-1 d.1.4 0404-05	Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie 74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	74.000	
				RAZEM	74.000
32	ZKNR C-1 d.1.4 0408-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	74.000	
				RAZEM	74.000
33	ZKNR C-1 d.1.4 0409-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	74.000	
				RAZEM	74.000
34	ZKNR C-1 d.1.4 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	74.000	
				RAZEM	74.000
35	KNR 19-01 d.1.4 1303-03	Malowanie wysokojakościowe w jednym kolorze jasnymi farbami klejowymi paroprzepuszczalnymi powierzchni wewnętrznych ścian gładkich 74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	74.000	
				RAZEM	74.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.5</b>		<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
36	KNR-W 2-02 d.1.5 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - analogia odtworzenie schodów wejścia głównego 3.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.750	 3.750
				RAZEM	3.750
37	TZKNBK XVI d.1.5 3302-01	Szlifowanie ręczne płaszczyzn piaskowca okładzin schodów - analogia 50% pow. pozostała część do wymiany 6.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.750	 6.750
				RAZEM	6.750
38	KNR 0-26 d.1.5 0640-06	Impregnacja kamienia okładzin schodów - smarowanie dwukrotne wykonanie impregnacji powierzchni kamienia sarisilem 13.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.520	 13.520
				RAZEM	13.520
39	TZKNBK d.1.5 XVI m 0110-01	Montaż stopni prostych okładzinowych grub.do 6 cm i szer.do 50 cm - analogia schodów zew. wejścia głównego 50% wymiana na nowe 23.8	m m	 23.800	 23.800
				RAZEM	23.800
40	TZKNBK d.1.5 XVI m 0109-01	Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obw.do 6 m/m2 - analogia podestu i okładzin bocznych schodów zew. wymiana 50% na nowe 4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
41	KNR 2-31 d.1.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia przy odtworzeniu opaski i chodnika 74	m m	 74.000	 74.000
				RAZEM	74.000
42	KNR 2-31 d.1.5 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia odtworzenie chodnika i opaski wokół budynku strona frontowa 44.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.700	 44.700
				RAZEM	44.700
43	KNR 2-21 d.1.5 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - analogia krzewów z przesadzenia 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
44	KNR 2-21 d.1.5 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - analogia odtworzenie trawnika przed budynkiem 60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
45	Wycena in- d.1.5 dywidualna	Montaż kielichów zabytkowych po demontażu 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
<b>1.6</b>		<b>Przyłącza kanalizacji deszczowej - odprowadzenie wód opadowych z rur spustowych</b>			
46	KNR 2-31 d.1.6 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - analogia nawierzchni celem wykonania przyłączy 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
47	KNR 2-31 d.1.6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości - analogia do gr. 10cm - krotność 7 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
48	KNR 4-01 d.1.6 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych z odrzuceniem na odległość do 3 m 7.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.500	 7.500
				RAZEM	7.500
49	KNR 4-01 d.1.6 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III - analogia odwiezienie ziemi z wykopu 7.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.500	 7.500
				RAZEM	7.500
50	KNR 4-01 d.1.6 0107-04	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m wraz z rozbiorką 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
51	KNR-W 2-15 d.1.6 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - analogia przyłącza kanalizacji deszczowej 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
52	KNNR 4 d.1.6 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.6	KNR 4-01 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III - analogia przywóz ziemi z odkładu 7.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.500	 7.500
				RAZEM	7.500
54 d.1.6	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 7.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.500	 7.500
				RAZEM	7.500
55 d.1.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia podbudowa pod odtworzenie nawierzchni po wykonaniu prac kanalizacyjnych 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
56 d.1.6	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową - analogia odtworzenie nawierzchni asfaltobetonowej 2.5	t t	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
<b>2</b>		<b>Roboty izolacyjne - od strony pergoli - wejście do restauracji II etap</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
57 d.2.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie płyt kamiennych na tarasie pergoli 39.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.410	 39.410
				RAZEM	39.410
58 d.2.1	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie okładzin kamiennych schodów wejścia na pergolę 21.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.600	 21.600
				RAZEM	21.600
59 d.2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - analogia schodów zewnętrznych i tarasu 11.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.800	 11.800
				RAZEM	11.800
60 d.2.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - analogia chodnika wejścia do restauracji 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
61 d.2.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 35	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
62 d.2.1	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia -analogia krzewów przy scianie frontowej 23	szt. szt.	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
63 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - analogia gruzu z rozbiórki 27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
64 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - analogia na odl. do 20km - krotność 19 27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
<b>2.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
65 d.2.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych z odrzuceniem na odległość do 3 m 99	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 99.000	 99.000
				RAZEM	99.000
66 d.2.2	KNR 4-01 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III - analogia odwiezienie ziemi z wykopu 99	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 99.000	 99.000
				RAZEM	99.000
67 d.2.2	KNR 4-01 0107-04	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m wraz z rozbiórką 44.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.500	 44.500
				RAZEM	44.500
68 d.2.2	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wykopem 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
<b>2.3</b>		<b>Roboty izolacyjne i drenażowe</b>			
69 d.2.3	ZKNR C-1 0301-01	Przygotowanie podłoża- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. 69.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.500	 69.500
				RAZEM	69.500
70 d.2.3	ZKNR C-1 0301-07	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża pod izolację mineralną - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni ponad 30 %	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20.8	m <sup>2</sup>	20.800	
				RAZEM	20.800
71	ZKNR C-1 d.2.3 0302-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwego - powierzchnie pionowe 69.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.500	
				RAZEM	69.500
72	ZKNR C-1 d.2.3 0303-07	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni pionowej 69.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.500	
				RAZEM	69.500
73	ZKNR C-1 d.2.3 0405-06	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 90 cm metodą iniekcji grawitacyjnej od strony zewnętrznej. 47	m m	47.000	
				RAZEM	47.000
74	ZKNR C-1 d.2.3 0405-03	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 90 cm metodą iniekcji grawitacyjnej od strony wewnętrznej 47	m m	47.000	
				RAZEM	47.000
75	KNR 0-17 d.2.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styrodur gr. 10cm 44.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.500	
				RAZEM	44.500
76	KNR 2-11 d.2.3 0145-04	Rurociągi drenarskie o śr. 11,3 cm owijane włókniną wraz z rurą drenarską perforowaną 31	m m	31.000	
				RAZEM	31.000
77	KNR 4-02 d.2.3 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm - analogia kanalizacji deszczowej od frontu 4	msc. msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
78	KNR 2-31 d.2.3 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - analogia podbudowa pod rure drenarską 31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.000	
				RAZEM	31.000
79	KNR 2-31 d.2.3 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - analogia j.w. lecz obsypka wierzchnia do 30cm - krotność 30 31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.000	
				RAZEM	31.000
80	KNNR-W 10 d.2.3 2404-09	Wzmocnienie podłoża przy maty drenującej icodren 44.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.500	
				RAZEM	44.500
81	KNNR 4 d.2.3 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
82	KNR 4-01 d.2.3 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III - analogia przywóz ziemi z odkładu 99	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	99.000	
				RAZEM	99.000
83	KNR 4-01 d.2.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 99	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	99.000	
				RAZEM	99.000
<b>2.4</b>		<b>Roboty remontowe wewnętrzne</b>			
84	ZKNR C-1 d.2.4 0401-05	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbijanej ponad 5 m <sup>2</sup> 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000
85	ZKNR C-1 d.2.4 0403-06	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudnodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000
86	ZKNR C-1 d.2.4 0404-05	Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> przez jednokrotne smarowanie 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000
87	ZKNR C-1 d.2.4 0408-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	ZKNR C-1 d.2.4 0409-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
89	ZKNR C-1 d.2.4 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
90	KNR 19-01 d.2.4 1303-03	Malowanie wysokojakościowe w jednym kolorze jasnymi farbami klejowymi paroprzepuszczalnymi powierzchni wewnętrznych ścian gładkich 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
<b>2.5</b>		<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
91	KNR 2-02 d.2.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - analogia podkład betonowy na gruncie gr. 15cm 10.71	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.710	 10.710
				RAZEM	10.710
92	KNR 4-01 d.2.5 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - analogia naprawa muru pergoli od strony wewnętrznej 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
93	KNR 2-02 d.2.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - analogia pod posadzkami tarasu i schodami 71.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.370	 71.370
				RAZEM	71.370
94	KNR-W 2-02 d.2.5 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - analogia odtworzenie schodów wejścia na taras 10.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.700	 10.700
				RAZEM	10.700
95	KNR 2-02 d.2.5 0601-01	Elastyczna powłoka wodoszczelna 71.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.370	 71.370
				RAZEM	71.370
96	TZKNBK d.2.5 XVIm 0110-01	Montaż stopni prostych okładzinowych grub.do 6 cm i szer.do 50 cm - analogia schodów zew. wejścia na taras 70.5	m m	 70.500	 70.500
				RAZEM	70.500
97	TZKNBK d.2.5 XVIm 0109-01	Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obw.do 6 m/m2 - analogia tarasu i okładzin bocznych schodów zew. 50.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.670	 50.670
				RAZEM	50.670
98	KNR 0-26 d.2.5 0640-06	Impregnacja kamienia okładzin schodów - smarowanie dwukrotne wykonanie impregnacji powierzchni kamienia sarisilem 71.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.370	 71.370
				RAZEM	71.370
99	KNR AT-03 d.2.5 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - analogia nawierzchni asfaltowej pod strony chodnika 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
100	KNR 2-31 d.2.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia przy odtworzeniu opaski i chodnika 45	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
101	KNR 2-31 d.2.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia uzupełnienie opaski wokół pergoli kruszywem dekoracyjnym np. marmur o granulacji 15mm 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
102	KNR 2-31 d.2.5 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia odtworzenie chodnika przy wejściu do restauracji 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
103	KNR 2-21 d.2.5 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - analogia krzewów z przesadzenia 23	szt. szt.	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
<b>2.6</b>		<b>Przyłącza kanalizacji deszczowej - odprowadzenie wód opadowych z rur spustowych</b>			
104	KNR 4-01 d.2.6 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych z odrzuceniem na odległość do 3 m 29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29.000	 29.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.2.6	KNR 4-01 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III - analogia odwiezienie ziemi z wykopu 29	m <sup>3</sup>	RAZEM	29.000
			m <sup>3</sup>	29.000	
				RAZEM	29.000
106 d.2.6	KNR 4-01 0107-04	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m wraz z rozbiorką 70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70.000	
				RAZEM	70.000
107 d.2.6	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - analogia przyłącza kanalizacji deszczowej 18	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
108 d.2.6	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.2.6	KNR 4-01 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III - analogia przywóz ziemi z odkładu 29	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	29.000	
				RAZEM	29.000
110 d.2.6	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 29	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	29.000	
				RAZEM	29.000
111 d.2.6	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - naprawa tynku na ścianie j.w 30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
112 d.2.6	KNR 2-02 0103-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg. 1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000