
PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Specjalistycznej Przychodni Lekarskiej dla Pracowników Wojska SPZOZ
w Warszawie
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowowiejska 31, 00-911 Warszawa
BRANŻA : ogólnobudowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

- 1 Przebudowa i renowacja ogrodzenia frontowego**
 - 1.1 Furtka projektowana
 - 1.1.1 Roboty rozbiórkowe
 - 1.1.2 Roboty ziemne
 - 1.1.3 Roboty konstrukcyjne
 - 1.1.4 Roboty wykończeniowe
 - 1.2 Brama wjazdowa projektowa
 - 1.2.1 Roboty rozbiórkowe
 - 1.2.2 Roboty ziemne
 - 1.2.3 Roboty konstrukcyjne
 - 1.2.4 Roboty wykończeniowe
 - 1.3 Zbrojenie dla elementów żelbetowych ogrodzenia
 - 1.4 Pozostałe ogrodzenie
 - 1.4.1 Stalowe przęsła ogrodzeniowe
 - 1.4.2 Podmurówka ogrodzenia
 - 1.4.3 Słupy ogrodzeniowe
- 2 Wykonanie hydroizolacji pionowej cokołu elewacji frontowej budynku**
 - 2.1 Powyżej terenu
 - 2.2 Poniżej terenu
- 3 Wykonanie opaski odwadniającej**
- 4 Remont nadproży okiennych**
- 5 Wymiana rur spustowych i rynien elewacji frontowej**
 - 5.1 Rury spustowe
 - 5.2 Rynna dachowa
- 6 Wymiana drzwi zewnętrznych I zadaszenia**
 - 6.1 Naprawa zadaszenia nad wejściem
- 7 Rusztowanie z czasem pracy**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa i renowacja ogrodzenia frontowego			
1.1		Furtka projektowana			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	TZKNBK IV - d.1. 560 1.1	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. ponad 2 m2 2.11*2.50	m ₂ m ₂	 5.275	
				RAZEM	5.275
2	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 2.11*2.50*15.00<kg/m2 >/1000	t t	 0.079	
				RAZEM	0.079
3	TZKNBK IV - d.1. 543 1.1	Ręczne rozebranie słupów murowanych furtki 0.48*0.48*2.59*2	m ₃ m ₃	 1.193	
				RAZEM	1.193
4	TZKNBK IV - d.1. 571 1.1	Ręczne oczyszczenie cegły z zaprawy cem.-wap. z wybraniem do odzysku i ułożeniem w koźły 0.48*0.48*2.59*2*503<szt./m3>	szt. szt.	 600.316	
				RAZEM	600.316
5	KNR 4-04 d.1. 0101-01 1.1	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.50*0.50*1.00*2	m ₃ m ₃	 0.500	
				RAZEM	0.500
6	KNR 4-01 d.1. 0108-13 1.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 18 km 0.50*0.50*1.00*2	m ₃ m ₃	 0.500	
				RAZEM	0.500
7	d.1. kalk. własna 1.1	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 0.50*0.50*1.00*2	m ₃ m ₃	 0.500	
				RAZEM	0.500
1.1.2		Roboty ziemne			
8	KNR 2-01 d.1. 0221-02 1.2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III <stopa fundamentowa>0.50*0.50*1.00*2	m ₃ m ₃	 0.500	
				RAZEM	0.500
9	d.1. kalk. własna 1.2	Koszt składowania ziemi na wysypisku <stopa fundamentowa>0.50*0.50*1.00*2	m ₃ m ₃	 0.500	
				RAZEM	0.500
10	KNR 2-01 d.1. 0217-02 1.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III <podwalina>1.85*0.90*0.25	m ₃ m ₃	 0.416	
				RAZEM	0.416
11	d.1. kalk. własna 1.2	Koszt składowania ziemi na wysypisku <podwalina>1.85*0.90*0.25	m ₃ m ₃	 0.416	
				RAZEM	0.416
12	KNR 2-01 d.1. 0302-02 1.2 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km (kat.gr. III) - dokop do żądanej głębokości posadowienia fundamentów <stopa fundamentowa>0.50*0.50*0.10*2+<podwalina>1.85*0.25*0.10	m ₃ m ₃	 0.096	
				RAZEM	0.096
13	d.1. kalk. własna 1.2	Koszt składowania ziemi na wysypisku <stopa fundamentowa>0.50*0.50*0.10*2+<podwalina>1.85*0.25*0.10	m ₃ m ₃	 0.096	
				RAZEM	0.096
1.1.3		Roboty konstrukcyjne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 1.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C8/10 (B10) <stopa fundamentowa>0.50*0.50*0.10*2+<podwalina>1.85*0.25*0.10	m ₃ m ₃	 0.096	 RAZEM 0.096
15 d.1. 1.3	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem gruntującym <stopa fundamentowa>0.50*0.50*2+<podwalina>1.85*0.25	m ₂ m ₂	 0.963	 RAZEM 0.963
16 d.1. 1.3	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie <stopa fundamentowa>0.50*0.503*2+<podwalina>1.85*0.25	m ₂ m ₂	 0.966	 RAZEM 0.966
17 d.1. 1.3	KNR 0-20 0266-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.5 m ³ w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30 (B30) <stopa fundamentowa>0.50*0.50*0.98	m ₃ m ₃	 0.245	 RAZEM 0.245
18 d.1. 1.3	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30 (B30) <podwalina>1.85*0.90	m ₂ m ₂	 1.665	 RAZEM 1.665
19 d.1. 1.3	KNR 0-20 0267-03	Podwaliny żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30 (B30) Krotność = 15 <podwalina>1.85*0.90	m ₂ m ₂	 1.665	 RAZEM 1.665
20 d.1. 1.3	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem gruntującym <stopa fundamentowa>[0.50+0.50]*2*1.00*2+<podwalina>3.15*0.98*2	m ₂ m ₂	 10.174	 RAZEM 10.174
21 d.1. 1.3	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa <stopa fundamentowa>[0.50+0.50]*2*1.00*2+<podwalina>3.15*0.98*2	m ₂ m ₂	 10.174	 RAZEM 10.174
22 d.1. 1.3	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa <stopa fundamentowa>[0.50+0.50]*2*1.00*2+<podwalina>3.15*0.98*2	m ₂ m ₂	 10.174	 RAZEM 10.174
23 d.1. 1.3	KNR 0-20 0269-02	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 7 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30 (B30) <słup żelbetowy>0.24*0.24*2.61*2	m ₃ m ₃	 0.301	 RAZEM 0.301
24 d.1. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane i gładkie 229.60/1000	t t	 0.230	 RAZEM 0.230
25 d.1. 1.3	TZKBNB IV - 418 analogia	Okładanie (szpaldowanie) słupów żelbetowych ceglami z rozbiórki [0.25+0.25]*2*2.61*2	m ₂ m ₂	 5.220	 RAZEM 5.220
1.1.4		Roboty wykończeniowe			
26 d.1. 1.4	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczerwna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco [0.25+0.25]*2*2.61*2	m ₂ m ₂	 5.220	 RAZEM 5.220
27 d.1. 1.4	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie [0.25+0.25]*2*2.61*2	m ₂ m ₂	 5.220	 RAZEM 5.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 0-40 d.1. 0210-02 1.4	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku [0.25+0.25]*2*2.61*2	m ₂ m ₂	 5.220	
				RAZEM	5.220
29	KNR 0-40 d.1. 0212-01 1.4	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie [0.25+0.25]*2*2.61*2	m ₂ m ₂	 5.220	
				RAZEM	5.220
30	KNR 0-40 d.1. 0212-02 1.4	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie [0.25+0.25]*2*2.61*2	m ₂ m ₂	 5.220	
				RAZEM	5.220
31	KNR 0-40 d.1. 0212-04 1.4	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne [0.25+0.25]*2*2.61*2	m ₂ m ₂	 5.220	
				RAZEM	5.220
32	KNR 7-12 d.1. 0101-02 1.4	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 2.11*2.50	m ₂ m ₂	 5.275	
				RAZEM	5.275
33	kalk. własna d.1. 1.4	Nowoprojektowana furtka ogrodzeniowa 1.80*2.50	m ₂ m ₂	 4.500	
				RAZEM	4.500
1.2		Brama wjazdowa projektowa			
1.2.1		Roboty rozbiórkowe			
34	TZKNBK IV - d.1. 560 2.1	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. ponad 2 m ² 3.10*2.50	m ₂ m ₂	 7.750	
				RAZEM	7.750
35	TZKNBK IV - d.1. 543 2.1	Ręczne rozebranie słupów murowanych bramy 0.48*0.48*2.59*2	m ₃ m ₃	 1.193	
				RAZEM	1.193
36	TZKNBK IV - d.1. 571 2.1	Ręczne oczyszczenie cegły z zaprawy cem.-wap. z wybraniem do odzysku i ułożeniem w kozły 0.48*0.48*2.59*2*503<sz/m3>	szt. szt.	 600.316	
				RAZEM	600.316
37	KNR 4-04 d.1. 0101-01 2.1	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.50*0.50*1.00*2	m ₃ m ₃	 0.500	
				RAZEM	0.500
38	KNR 4-01 d.1. 0108-13 2.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 18 km 0.50*0.50*1.00*2	m ₃ m ₃	 0.500	
				RAZEM	0.500
39	kalk. własna d.1. 2.1	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 0.50*0.50*1.00*2	m ₃ m ₃	0.500	
				RAZEM	0.500
1.2.2		Roboty ziemne			
40	KNR 2-01 d.1. 0221-02 2.2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III <stopa fundamentowa>0.50*0.50*1.00*2	m ₃ m ₃	 0.500	
				RAZEM	0.500
41	kalk. własna d.1. 2.2	Koszt składowania ziemi na wysypisku <stopa fundamentowa>0.50*0.50*1.00*2	m ₃ m ₃	 0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-01 d.1. 0217-02 2.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III <podwalina>3.15*0.90*0.25	m ₃ m ₃	 0.709	
				RAZEM	0.709
43	d.1. kalk. własna 2.2	Koszt składowania ziemi na wysypisku <podwalina>3.15*0.90*0.25	m ₃ m ₃	 0.709	
				RAZEM	0.709
44	KNR 2-01 d.1. 0302-02 2.2 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km (kat.gr.III) - dokop do żądanej głębokości posadowienia fundamentów <stopa fundamentowa>0.50*0.50*0.10*2+<podwalina>3.15*0.25*0.10	m ₃ m ₃	 0.129	
				RAZEM	0.129
45	d.1. kalk. własna 2.2	Koszt składowania ziemi na wysypisku <stopa fundamentowa>0.50*0.50*0.10*2+<podwalina>3.15*0.25*0.10	m ₃ m ₃	 0.129	
				RAZEM	0.129
1.2.3		Roboty konstrukcyjne			
46	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.3 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C8/10 (B10) <stopa fundamentowa>0.50*0.50*0.10*2+<podwalina>3.15*0.25*0.10	m ₃ m ₃	 0.129	
				RAZEM	0.129
47	KNR 9-15 d.1. 0102-01 2.3	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem gruntującym <stopa fundamentowa>0.50*0.50*2+<podwalina>3.15*0.25	m ₂ m ₂	 1.288	
				RAZEM	1.288
48	KNR 9-15 d.1. 0301-02 2.3	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie <stopa fundamentowa>0.50*0.503*2+<podwalina>3.15*0.25	m ₂ m ₂	 1.291	
				RAZEM	1.291
49	KNR 0-20 d.1. 0266-01 2.3	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30 (B30) <stopa fundamentowa>0.50*0.50*0.98	m ₃ m ₃	 0.245	
				RAZEM	0.245
50	KNR 0-20 d.1. 0267-01 2.3	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30 (B30) <podwalina>3.15*0.90	m ₂ m ₂	 2.835	
				RAZEM	2.835
51	KNR 0-20 d.1. 0267-03 2.3	Podwaliny żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30 (B30) Krotność = 15 <podwalina>3.15*0.90	m ₂ m ₂	 2.835	
				RAZEM	2.835
52	KNR 9-15 d.1. 0102-01 2.3	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem gruntującym <stopa fundamentowa>[0.50+0.50]*2*1.00*2+<podwalina>3.15*0.98*2	m ₂ m ₂	 10.174	
				RAZEM	10.174
53	KNR 9-15 d.1. 0201-01 2.3	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa <stopa fundamentowa>[0.50+0.50]*2*1.00*2+<podwalina>3.15*0.98*2	m ₂ m ₂	 10.174	
				RAZEM	10.174
54	KNR 9-15 d.1. 0201-02 2.3	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa <stopa fundamentowa>[0.50+0.50]*2*1.00*2+<podwalina>3.15*0.98*2	m ₂ m ₂	 10.174	
				RAZEM	10.174
55	KNR 0-20 d.1. 0269-02 2.3	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 7 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30 (B30) <słup żelbetowy>0.24*0.24*2.61*2	m ₃ m ₃	 0.301	
				RAZEM	0.301

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.1. 2.3	TZKNBK IV - 418 analogia	Okładanie (szpaldowanie) słupów żelbetowych cegłami z rozbiórki [0.25+0.25]*2*2.61*2	m ₂ m ₂	 5.220	
				RAZEM	5.220
1.2.4		Roboty wykończeniowe			
57 d.1. 2.4	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcz- nie, nakładanie zaprawy kryjąco [0.25+0.25]*2*2.61*2	m ₂ m ₂	 5.220	
				RAZEM	5.220
58 d.1. 2.4	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie [0.25+0.25]*2*2.61*2	m ₂ m ₂	 5.220	
				RAZEM	5.220
59 d.1. 2.4	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku [0.25+0.25]*2*2.61*2	m ₂ m ₂	 5.220	
				RAZEM	5.220
60 d.1. 2.4	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowa- nie [0.25+0.25]*2*2.61*2	m ₂ m ₂	 5.220	
				RAZEM	5.220
61 d.1. 2.4	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie [0.25+0.25]*2*2.61*2	m ₂ m ₂	 5.220	
				RAZEM	5.220
62 d.1. 2.4	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne [0.25+0.25]*2*2.61*2	m ₂ m ₂	 5.220	
				RAZEM	5.220
63 d.1. 2.4	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie zdemontowanie bramy wjazdowej o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł 3.10*2.50	m ₂ m ₂	 7.750	
				RAZEM	7.750
64 d.1. 2.4	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kon- strukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 3.10*2.50	m ₂ m ₂	 7.750	
				RAZEM	7.750
65 d.1. 2.4	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych 3.10*2.50	m ₂ m ₂	 7.750	
				RAZEM	7.750
66 d.1. 2.4	KNR 7-12 0206-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji krato- wych 3.10*2.50	m ₂ m ₂	 7.750	
				RAZEM	7.750
67 d.1. 2.4	KNR 7-12 0206-02 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji krato- wych - następna warstwa 3.10*2.50	m ₂ m ₂	 7.750	
				RAZEM	7.750
68 d.1. 2.4	KNR 7-12 0214-02	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych 3.10*2.50	m ₂ m ₂	 7.750	
				RAZEM	7.750
1.3		Zbrojenie dla elementów żelbetowych ogrodzenia			
69 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane i gładkie 229.60/1000	t t	 0.230	
				RAZEM	0.230
1.4		Pozostałe ogrodzenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.1		Stalowe przęsła ogrodzeniowe			
70 d.1. 4.1	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych przęseł ogrodzeniowych [22.50+5.81+3.04]*1.40	m ₂ m ₂	 43.890	
				RAZEM	43.890
71 d.1. 4.1	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji stalowych przęseł ogrodzeniowych [22.50+5.81+3.04]*1.40	m ₂ m ₂	 43.890	
				RAZEM	43.890
72 d.1. 4.1	KNR 7-12 0206-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinyłowymi konstrukcji stalowych przęseł ogrodzeniowych [22.50+5.81+3.04]*1.40	m ₂ m ₂	 43.890	
				RAZEM	43.890
73 d.1. 4.1	KNR 7-12 0206-02 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinyłowymi konstrukcji stalowych przęseł ogrodzeniowych - następna warstwa [22.50+5.81+3.04]*1.40	m ₂ m ₂	 43.890	
				RAZEM	43.890
74 d.1. 4.1	KNR 7-12 0214-02	Malowanie pędzlem emaliami poliwinyłowymi konstrukcji stalowych przęseł ogrodzeniowych [22.50+5.81+3.04]*1.40	m ₂ m ₂	 43.890	
				RAZEM	43.890
1.4.2		Podmurówka ogrodzenia			
75 d.1. 4.2	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - usunięcie wtórnej warstwy spadkowej [22.46+15.77+3.00]*2	m m	 82.460	
				RAZEM	82.460
76 d.1. 4.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km [22.46+15.77+3.00]*2*0.30*0.01	m ₃ m ₃	 0.247	
				RAZEM	0.247
77 d.1. 4.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku [22.46+15.77+3.00]*2*0.30*0.01	m ₃ m ₃	 0.247	
				RAZEM	0.247
78 d.1. 4.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² <podmurówka>[22.46+15.77+3.00]*2*0.84*30%	m ₂ m ₂	 20.780	
				RAZEM	20.780
79 d.1. 4.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km <podmurówka>[22.46+15.77+3.00]*2*0.84*30%*0.01	m ₃ m ₃	 0.208	
				RAZEM	0.208
80 d.1. 4.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku <podmurówka>[22.46+15.77+3.00]*2*0.84*30%*0.01	m ₃ m ₃	 0.208	
				RAZEM	0.208
81 d.1. 4.2	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szcpepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco <podmurówka>[22.46+15.77+3.00]*2*0.84*30%	m ₂ m ₂	 20.780	
				RAZEM	20.780
82 d.1. 4.2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie <podmurówka>[22.46+15.77+3.00]*2*0.84*30%	m ₂ m ₂	 20.780	
				RAZEM	20.780
83 d.1. 4.2	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku <podmurówka>[22.46+15.77+3.00]*2*0.84*30%	m ₂ m ₂	 20.780	
				RAZEM	20.780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR 0-40 d.1. 0212-01 4.2	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie <podmurówka>[22.46+15.77+3.00]*2*0.84	m ₂ m ₂	 69.266	
				RAZEM	69.266
85	KNR 0-40 d.1. 0212-02 4.2	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie <podmurówka>[22.46+15.77+3.00]*2*0.84	m ₂ m ₂	 69.266	
				RAZEM	69.266
86	KNR 0-40 d.1. 0212-04 4.2	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne <podmurówka>[22.46+15.77+3.00]*2*0.84	m ₂ m ₂	 69.266	
				RAZEM	69.266
1.4.3		Słupy ogrodzeniowe			
87	KNR 4-01 d.1. 0701-02 4.3	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² <słup>[0.55*0.51]*2*2.65*2*30%	m ₂ m ₂	 0.892	
				RAZEM	0.892
88	KNR 4-01 d.1. 0108-09 4.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km <słup>[0.55*0.51]*2*2.65*2*30%*0.01	m ₃ m ₃	 0.009	
				RAZEM	0.009
89	d.1. kalk. własna 4.3	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku <słup>[0.55*0.51]*2*2.65*2*30%*0.01	m ₃ m ₃	 0.009	
				RAZEM	0.009
90	KNR 0-40 d.1. 0209-01 4.3	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznej, nakładanie zaprawy kryjąco <słup>[0.55*0.51]*2*2.65*2*30%*30%	m ₂ m ₂	 0.268	
				RAZEM	0.268
91	KNR 0-40 d.1. 0210-01 4.3	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie <słup>[0.55*0.51]*2*2.65*2*30%	m ₂ m ₂	 0.892	
				RAZEM	0.892
92	KNR 0-40 d.1. 0210-02 4.3	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku <słup>[0.55*0.51]*2*2.65*2*30%	m ₂ m ₂	 0.892	
				RAZEM	0.892
93	KNR 0-40 d.1. 0212-01 4.3	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie <słup>[0.55*0.51]*2*2.65*2	m ₂ m ₂	 2.973	
				RAZEM	2.973
94	KNR 0-40 d.1. 0212-02 4.3	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie <słup>[0.55*0.51]*2*2.65*2	m ₂ m ₂	 2.973	
				RAZEM	2.973
95	KNR 0-40 d.1. 0212-04 4.3	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne <słup>[0.55*0.51]*2*2.65*2	m ₂ m ₂	 2.973	
				RAZEM	2.973
2		Wykonanie hydroizolacji pionowej cokół elewacji frontowej budynku			
2.1		Powyżej terenu			
96	TZKNBK VIII d.2. 06-07 1	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.- wap. o pow. ponad 5 m ² 48.22*0.55	m ₂ m ₂	 26.521	
				RAZEM	26.521
97	TZKNBK VIII d.2. 05-141 1	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie 48.22*0.55	m ₂ m ₂	 26.521	
				RAZEM	26.521

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNR 0-40 d.2. 0103-02 1	Uszczelnienie cokołu pod tynk 48.22*0.55	m ₂ m ₂	 26.521	
				RAZEM	26.521
99	KNR 0-40 d.2. 0104-01 1	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian murowanych 48.22*0.55	m ₂ m ₂	 26.521	
				RAZEM	26.521
100	KNR 0-40 d.2. 0209-01 1	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco 48.22*0.55	m ₂ m ₂	 26.521	
				RAZEM	26.521
101	KNR 0-40 d.2. 0210-01 1	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie 48.22*0.55	m ₂ m ₂	 26.521	
				RAZEM	26.521
102	KNR 0-40 d.2. 0210-02 1	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku 48.22*0.55	m ₂ m ₂	 26.521	
				RAZEM	26.521
103	KNR 0-40 d.2. 0211-01 1	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane mechanicznie 48.22*0.55	m ₂ m ₂	 26.521	
				RAZEM	26.521
104	KNR 0-40 d.2. 0211-02 1	Tynki renowacyjne wykonywane mechanicznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku 48.22*0.55	m ₂ m ₂	 26.521	
				RAZEM	26.521
105	KNR 0-40 d.2. 0212-01 1	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie 48.22*0.55	m ₂ m ₂	 26.521	
				RAZEM	26.521
106	KNR 0-40 d.2. 0212-02 1	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 48.22*0.55	m ₂ m ₂	 26.521	
				RAZEM	26.521
107	KNR 0-40 d.2. 0212-04 1	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne 48.22*0.55	m ₂ m ₂	 26.521	
				RAZEM	26.521
2.2		Poniżej terenu			
108	KNR 4-01 d.2. 0104-02 2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 48.22*0.50*1.50	m ₃ m ₃	 36.165	
				RAZEM	36.165
109	KNR 4-01 d.2. 0619-03 2	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 48.22*1.50	m ₂ m ₂	 72.330	
				RAZEM	72.330
110	KNR 4-01 d.2. 0621-05 2	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania 48.22*1.50	m ₂ m ₂	 72.330	
				RAZEM	72.330
111	KNR 0-40 d.2. 0104-01 2	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian murowanych 48.22*1.50	m ₂ m ₂	 72.330	
				RAZEM	72.330
112	KNR 0-40 d.2. 0201-05 2	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 40-45 cm 48.22	m m	 48.220	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.220
113	KNR 0-40 d.2. 0102-01 2	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany 48.22	m m	 48.220	
				RAZEM	48.220
114	KNR 4-01 d.2. 0105-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III <wykop>48.22*0.50*1.50-<opaska odwadniająca>48.22*0.50*1.00	m ₃ m ₃	 12.055	
				RAZEM	12.055
115	KNR 2-01 d.2. 0236-03 2	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III <wykop>48.22*0.50*1.50-<opaska odwadniająca>48.22*0.50*1.00	m ₃ m ₃	 12.055	
				RAZEM	12.055
116	KNR 4-01 d.2. 0108-02 2 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km grunt. kat. III 48.22*0.50*1.00	m ₃ m ₃	 24.110	
				RAZEM	24.110
117	d.2. kalk. własna 2	Koszt składowania ziemi na wysypisku 48.22*0.50*1.00	m ₃ m ₃	 24.110	
				RAZEM	24.110
3		Wykonanie opaski odwadniającej			
118	KNR 2-31 d.3 0202-05 0202-06	Opaska żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 100 cm <opaska>48.22*0.50	m ₂ m ₂	 24.110	
				RAZEM	24.110
119	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 48.22+0.50*2	m m	 49.220	
				RAZEM	49.220
120	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 48.22+0.50*2	m m	 49.220	
				RAZEM	49.220
4		Remont nadproży okiennych			
121	d.4 kalk. własna	Remont nadproży okiennych - przyjęto 40% [1.45*3*12+1.45*2]*40%	m m	 22.040	
				RAZEM	22.040
5		Wymiana rur spustowych i rynien elewacji frontowej			
5.1		Rury spustowe			
122	KNR 4-01 d.5. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 14.60*2	m m	 29.200	
				RAZEM	29.200
123	KNR 4-04 d.5. 1107-01 1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km 14.60*2*2.00<kg/m>/1000	t t	 0.058	
				RAZEM	0.058
124	TZKNBK d.5. XXIII 0104- 1 01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 12 cm z blachy tytanowo-cynkowej 14.60*2	m m	 29.200	
				RAZEM	29.200
125	TZKNBK d.5. XXIII 0104- 1 09 analogia	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych prostokątnych z blachy tytanowo-cynkowa - dod.za kolanko 3*2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
5.2		Rynna dachowa			
126	KNR 4-01 d.5. 0535-01 2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku <pas rynnowy>[48.20+0.45*4]*0.50	m ₂ m ₂	 25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.5.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy>[48.20+0.45*4]*0.30	m ₂ m ₂	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
128 d.5.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km <pas nadrynnowy>[48.20+0.45*4]*0.30*5.00<kg/m2>/1000	t t	 0.075	 0.075
				RAZEM	0.075
129 d.5.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 48.20+0.45*4	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
130 d.5.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km [48.20+0.45*4]*2.00<kg/m>/1000	t t	 0.100	 0.100
				RAZEM	0.100
131 d.5.2	KNR 4-01 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas podrynnowy>[48.20+0.45*4]*0.45	m ₂ m ₂	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
132 d.5.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km <pas podrynnowy>[48.20+0.45*4]*0.45*5.00<kg/m2>/1000	t t	 0.113	 0.113
				RAZEM	0.113
133 d.5.2	TZKBNB XXIII 0105-02 analogia	Wykonanie i montaż pasów podrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy tyta-nowo-cynkowej <pas podrynnowy>[48.20+0.45*4]*0.45	m ₂ m ₂	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
134 d.5.2	TZKBNB XXIII 0103-02 analogia	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr. 15 cm z blachy tytanowo-cyn-kowej 48.20+0.45*4	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
135 d.5.2	TZKBNB XXIII 0103-10 analogia	Wykonanie i zawieszenie rynien prostokątnych z blachy tytanowo-cynkowej - dodatek za wpust (sztucer) 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
136 d.5.2	TZKBNB XXIII 0103-09 analogia	Wykonanie i zawieszenie rynien prostokątnych z blachy tytanowo-cynkowej - dodatek za załamanie 8.00	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
137 d.5.2	TZKBNB XXIII 0105-02 analogia	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy tyta-nowo-cynkowej <pas podrynnowy>[48.20+0.45*4]*0.30	m ₂ m ₂	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
138 d.5.2	TZKBNB XXIII 0101-03	Krycie dachu blachą tytanowo-cynkową - blacha z demontażu <pas rynnowy>48.20*0.50	m ₂ m ₂	 24.100	 24.100
				RAZEM	24.100
6		Wymiana drzwi zewnętrznych i zadaszienia			
139 d.6	TZKBNB IV - 560	Ręczne wykucie istniejących drzwi wejściowych do budynku o pow. ponad 2 m ² 1.47*2.45	m ₂ m ₂	 3.602	 3.602
				RAZEM	3.602
140 d.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 1.47*2.45*0.05	m ₃ m ₃	 0.180	 0.180
				RAZEM	0.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.6	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 1.47*2.45*0.05	m ₃ m ₃	0.180	
				RAZEM	0.180
142 d.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrzne 1.47*2.45	m ₂ m ₂	3.602	
				RAZEM	3.602
6.1	kalk. własna	Naprawa zadaszzenia nad wejściem do budynku, wymiana skorodowanych elementów stalowych, zabezpieczenie antykorozyjne, malowanie proszkowo w kolorze czarnym matowym RAL 9005, wymiana pokrycia na jednolity poliwęglan matowy w kolorze grafitowym	kpl.	1	
				RAZEM	1
7		Rusztowanie z czasem pracy			
143 d.7	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m 48.15*14.56	m ₂ m ₂	701.064	
				RAZEM	701.064
144 d.7	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m 48.15*14.56	m ₂	701.064	
				RAZEM	701.064
145 d.7	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 48.15*14.56	m ₂ m ₂	701.064	
				RAZEM	701.064
146 d.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138)			
				RAZEM	1