

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa z rozbudową budynku przychodni przy ul. Kopernika WOMP ZCLiP - ZAGOSPODAROWANIE TERENU
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul Kopernika 18
INWESTOR : Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy - Zachodniopomorskie Centrum Leczenia i Profilaktyki
ADRES INWESTORA : ul.Bolesława Śmiałego 33, Szczecin
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2016

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
2	Rozbiórki nawierzchni i elementów komunikacji	14	28
3	Rozbiórka obiektów kubaturowych	29	44
4	Rozbiórka kanału wentylacyjnego	45	50
5	Roboty nawierzchniowe	51	68
6	Zieleń	69	80
7	Elementy małej architektury	81	83
8	Ogrodzenie	84	121
8.1	Elementy ślusarskie	84	88
8.2	Mur tynkowany	89	101
8.3	Mur z cegły licowej	102	121

- 3 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11.0+5.0+3.0	m m	19.000	19.000
				RAZEM	19.000
20 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 14.02+0.62*2	m m	15.260	15.260
				RAZEM	15.260
21 d.2	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 15.0*1.5*0.2*1.1<podjazd> [3.3*2.0+1.5*1.7+2.2*0.8+1.5*5.6]*0.2<podest wejściowy>	m ³ m ³ m ³	4.950 3.862	8.812
				RAZEM	8.812
22 d.2	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie schodów betonowych 2.0*1.8*0.3 2.2*1.3*0.3 3.2*1.4*0.3	m ³ m ³ m ³	1.080 0.858 1.344	3.282
				RAZEM	3.282
23 d.2	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej [2.0+4.0+5.5+1.6]*1.5*0.3<wejście> 2.2*0.3*2.0*2<zestępie> [1.35*2+3.3]*0.8*0.15<murek> [0.8*2+2.2]*1.0*0.15+[0.8*2+1.0]*1.0*0.15<studzienki>	m ³ m ³ m ³ m ³	5.895 2.640 0.720 0.960	10.215
				RAZEM	10.215
24 d.2	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 15.0+2.2+1.6+5.8+1.6+20.0+15.4+2.2*2	m m	66.000	66.000
				RAZEM	66.000
25 d.2	KNR 4-04 0803-01	Rozebranie konstrukcji daszków z elementów stalowych 2.2*1.6+3.3*1.6+3.3*1.6+2.2*2.2	m ² m ²	18.920	18.920
				RAZEM	18.920
26 d.2	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 34.0*1.5	m ² m ²	51.000	51.000
				RAZEM	51.000
27 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km z kosztem utylizacji [poz.14*0.08+poz.15*0.2+poz.16+poz.17*0.1+poz.18*0.08+poz.19*0.3*0.15+poz.20*0.3*0.08+poz.21+poz.22+poz.23]*1.25	m ³ m ³	184.652	184.652
				RAZEM	184.652
28 d.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km poz.24*0.01+poz.25*0.02+poz.26*0.005	t t	1.293	1.293
				RAZEM	1.293
3		Rozbiórka obiektów kubaturowych			
29 d.3	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 19.36*7.11+8.93*4.3+8.0*3.94+2.69*1.24+3.22*3.98 3.14*2.87*2.87/4<czerpnia>	m ² m ² m ²	223.720 6.466	230.186
				RAZEM	230.186
30 d.3	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 poz.29	m ² m ²	230.186	230.186
				RAZEM	230.186
31 d.3	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku [7.71+8.3]*2*0.4 [11.06+7.11]*2*0.4 [14.8+11.4]*2*0.5	m ² m ² m ²	12.808 14.536 26.200	53.544
				RAZEM	53.544
32 d.3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 3.24+3.2+2.55+3.62	m m	12.610	12.610
				RAZEM	12.610
33 d.3	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 1.2+3.3+3.4*4+3.5	m m	21.600	21.600
				RAZEM	21.600
34 d.3	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.29	m ² m ²	230.186	230.186
				RAZEM	230.186

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	KNR 4-04 0803-01	Rozebranie konstrukcji dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją poz.29	m ² m ²	 230.186	
				RAZEM	230.186
36 d.3	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1.8*1.5+2.5*1.5*2+1.2*1.0*2+1.0*1.2	m ² m ²	 13.800	
				RAZEM	13.800
37 d.3	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 2.5*2.5*2+1.0*2.8+1.0*2.1*2+2.0*2.8+1.0*2.1	m ² m ²	 27.200	
				RAZEM	27.200
38 d.3	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej [8.3*4.3-[0.9*1.2+0.6*1.2*3+1.5*2.1+1.2*1.2]]*0.4+7.11*1.0*2*0.4 [11.06*3.4-[0.6*1.2+2.7*1.5*3+0.9*0.6]]*0.4 [6.37*4.0*2-0.9*2.0]*0.3 [6.37*3.0*3-0.9*1.0]*0.3 [[3.24*2+14.3*2+3.44+0.94+0.74+2.35+3.48+4.7+3.1+3.62+7.0+1.5+5.5]*3.4- [1.0*2.8+1.0*2.1*2+2.0*2.8+1.0*2.1]]*0.3 3.95*2.0*0.3 1.03*3.14*0.18*0.18/4*8+0.95*3.14*2.02*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 16.832 9.678 14.748 16.929 68.469 2.370 1.716	
				RAZEM	130.742
39 d.3	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu 8.3*4.3*0.8*0.4 11.06*0.8*0.4 6.37*0.8*2*0.3 6.37*0.8*3*0.3 [3.24*2+14.3*2+3.44+0.94+0.74+2.35+3.48+4.7+3.1+3.62+7.0+1.5+5.5]*0.8* 0.3 3.95*0.8*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11.421 3.539 3.058 4.586 17.148 0.948	
				RAZEM	40.700
40 d.3	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej [3.3+1.4+1.6]*4.3-0.8*2.1*2	m ² m ²	 23.730	
				RAZEM	23.730
41 d.3	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm [19.36*7.11+8.93*3.62+8.0*3.44+2.69*0.74+3.22*3.48]*0.2 3.14*[2.23*2.23-1.29*1.29]/4*0.11<czepnia>	m ³ m ³ m ³	 42.138 0.286	
				RAZEM	42.424
42 d.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km z kosztem utylizacji [poz.34*0.08+poz.38+poz.39+poz.40*0.15+poz.41+10.0]*1.25	m ³ m ³	 307.300	
				RAZEM	307.300
43 d.3	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km poz.31*0.006+poz.32*0.006+poz.33*0.005+poz.34*0.02	t t	 5.109	
				RAZEM	5.109
44 d.3	kalk. własna	Utylizacja papy poz.29*0.05	m ³ m ³	 11.509	
				RAZEM	11.509
4		Rozbiórka kanału wentylacyjnego			
45 d.4	KNR-W 2-01 0211-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III 19.0*1.5*2.0	m ³ m ³	 57.000	
				RAZEM	57.000
46 d.4	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm 19.0*1.2*0.15	m ³ m ³	 3.420	
				RAZEM	3.420
47 d.4	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu 1.2*4*2.8*0.25 19.0*0.8*0.25*2	m ³ m ³ m ³	 3.360 7.600	
				RAZEM	10.960
48 d.4	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm poz.46	m ³ m ³	 3.420	
				RAZEM	3.420
49 d.4	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.45	m ³	57.000	
				RAZEM	57.000
50	KNR-W 4-01 d.4 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km z kosztem utylizacji	m ³		
		[poz.46+poz.47+poz.48]*1.25	m ³	22.250	
				RAZEM	22.250
5	45111291-4	Roboty nawierzchniowe			
51	KNR-W 2-01 d.5 0220-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³		
		713.2	m ³	713.200	
				RAZEM	713.200
52	KNR-W 2-01 d.5 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odleglosc do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		poz.51	m ³	713.200	
				RAZEM	713.200
53	KNR-W 2-01 d.5 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III	m ³		
		22.0	m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
54	KNR-W 2-01 d.5 0207-07 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km	m ³		
		713.2-22.0	m ³	691.200	
				RAZEM	691.200
55	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		493.13+141.8+172.68	m ²	807.610	
		-34.0	m ²	-34.000	
				RAZEM	773.610
56	KNR 2-31 d.5 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		poz.55	m ²	773.610	
				RAZEM	773.610
57	KNR 2-31 d.5 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - piasek średnioziarnisty	m ²		
		poz.55	m ²	773.610	
				RAZEM	773.610
58	KNR 2-31 d.5 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - piasek średnioziarnisty	m ²		
		Krotność = 7	m ²	773.610	
		poz.57			
				RAZEM	773.610
59	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.55	m ²	773.610	
				RAZEM	773.610
60	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.59	m ²	773.610	
				RAZEM	773.610
61	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.60	m ²	773.610	
				RAZEM	773.610
62	KNR 2-31 d.5 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1.0+5.0*2+11.0+7.0*2+2.0+5.0*4+9.0+7.0+2.0+2.5+9.0+16.0+36.0+16.0+12.0+11.0+3.0+5.0+5.0+12.0+9.0+36.0+9.0+8.0+5.0+7.0+6.0+8.0	m	291.500	
		-(13.6+3.6+3.7)+1.8+10.4+7.5	m	-1.200	
		A (suma częściowa)	m	290.300	
		11.0+5.0*2+24.0+3.0+5.0*5	m	73.000	
		B (suma częściowa)	m	73.000	
				RAZEM	363.300
63	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.62A*[0.3*0.3-0.15*0.15]	m ³	19.595	
				RAZEM	19.595
64	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.62B*0.3*0.15	m ³	3.285	
				RAZEM	3.285

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.62A	m m	 290.300	
				RAZEM	290.300
66	KNR 2-31 d.5 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.62B	m m	 73.000	
				RAZEM	73.000
67	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 21.0+39.0<opaska>	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
68	KNR 2-31 d.5 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.67*0.5	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
6 45112710-5 Zieleń					
69	KNR 2-21 d.6 0302-10	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m 6+5	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
70	KNR 2-21 d.6 0322-04	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 2+2+8	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
71	KNR 2-21 d.6 0322-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 12+4+3	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
72	KNR 2-21 d.6 0301-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m- 11+5+22+50+52+18+9+5+1	szt. szt.	 173.000	
				RAZEM	173.000
73	KNR 2-21 d.6 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 50.0+4.8*2.4*2 34.0+1.2-[10.2*2.8-2.2*1.4] A (obliczenia pomocnicze) poz.73A*0.1	m ³ m ³	 73.040 9.720 =====	
				82.760 8.276	
				RAZEM	8.276
74	KNR 2-21 d.6 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 [60 szt] 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
75	KNR 2-21 d.6 0606-07	Wysypanie nawierzchni korą 90.0*0.1	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
76	KNR 2-21 d.6 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) 751.0	m ³ m ³	 751.000	
				RAZEM	751.000
77	KNR 2-21 d.6 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 751.0*0.1	m ³ m ³	 75.100	
				RAZEM	75.100
78	KNR 2-21 d.6 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 751.0	m ² m ²	 751.000	
				RAZEM	751.000
79	KNR-W 2-01 d.6 0207-05	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.76*0.1	m ³ m ³	 75.100	
				RAZEM	75.100
80	KNR-W 2-01 d.6 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - transport na odległość 5km Krotność = 8 poz.79	m ³ m ³	 75.100	
				RAZEM	75.100
7 45212140-9 Elementy małej architektury					
81	d.7 analiza indywidualna	Ławki	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
82	analiza indywidualna	Kosz na śmieci	szt		
d.7		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
83	analiza indywidualna	Stojaki do rowerów	szt		
d.7		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Ogrodzenie			
8.1		Elementy ślusarskie			
84	KNR-W 4-01	Renowacja bram i furtek	m ²		
d.8.1	1301-06		m ²	11.760	
	analogia	1.2*2.42+3.69*2.4	m ²	8.832	
		3.68*2.4			
				RAZEM	20.592
85	KNR-W 4-01	Renowacja przęseł ogrodzeniowych średnio ozdobnych	m ²		
d.8.1	1301-02	[4.23+3.37+3.46+3.35+1.07+2.27]*1.8	m ²	31.950	
				RAZEM	31.950
86	KNR-W 4-01	Opalanie farby olejnej bram ,furtek i przęseł	m ²		
d.8.1	1211-08	poz.84+poz.85	m ²	52.542	
				RAZEM	52.542
87	KNR-W 4-01	Miniowanie bram ,furtek i przęseł z prętów ozdobnych	m ²		
d.8.1	1212-09	poz.86	m ²	52.542	
				RAZEM	52.542
88	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną bram ,furtek i przęseł z prętów ozdobnych	m ²		
d.8.1	1212-08	poz.86	m ²	52.542	
				RAZEM	52.542
8.2		Mur tynkowany			
89	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.8.2	0348-02	8.25*0.7*0.25	m ³	1.444	
				RAZEM	1.444
90	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.8.2	0701-05	od zewnątrz	m ²	84.000	
		24.0*[3.2+3.8]/2	m ²	84.000	
		od wewnątrz	m ²		
		24.0*[3.2+3.8]/2	m ²		
		A (suma częściowa)			
				RAZEM	168.000
91	KNR-W 4-01	Przymurowanie pilastra z cegieł o szerokości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian	m ²		
d.8.2	0306-03	3.0*0.5	m ²	1.500	
	analogia			RAZEM	1.500
92	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.8.2	0726-03	poz.90	m ²	168.000	
				RAZEM	168.000
93	TZKNBK IX	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - uzupełnienie ubytków metodą narzutową	m		
d.8.2	0301f cz.o. w.sp.9.	3.55+3.6+3.6+3.65+3.15	m	17.550	
				RAZEM	17.550
94	TZKNBK IX	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu	model 0.5m		
d.8.2	0301f	1	model 0.5m	1.000	
				RAZEM	1.000
95	TZKNBK IX	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy wieloklinowej	m		
d.8.2	0302f	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
96	TZKNBK IX	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych	m		
d.8.2	0306f	2.95+7.6	m	10.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97	TZKNBK IX d.8.2 0309f	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych poz.96	m m	RAZEM 10.550	10.550
98	KNR 0-23 d.8.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.92	m ² m ²	RAZEM 168.000	168.000
99	KNR-W 2-02 d.8.2 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.98	m ² m ²	RAZEM 168.000	168.000
100	KNR-W 2-02 d.8.2 0515-01	Obróbki z blachy cynk-tytan 24.0*0.5	m ² m ²	RAZEM 12.000	12.000
101	KNR 4-01 d.8.2 0108-17	Wywiezienie kontenerami gruzu z rozbieranych konstrukcji poz.89*1.2	m ³ m ³	RAZEM 1.733	1.733
8.3		Mur z cegły licowej			
102	KNR-W 4-01 d.8.3 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - czapy słupów 0.82*0.82*0.25/2*2+0.51*0.51*0.25/2*5+0.5*1.2*0.25/2+0.8*0.8*0.25/2+1.3*0.5*0.25/2+23*0.5*0.5*0.25/2	m ³ m ³	1.286 RAZEM	1.286
103	KNR 4-01 d.8.3 0349-04 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej poz.104*5%*0.25	m ³ m ³	RAZEM 10.718	10.718
104	TZKNBK VIII d.8.3 05-148	Czyszczenie chemiczne murów 0.55*2.4+4.1*2.8+3.95*3.0+4.15*3.2+3.8*3.3+4.2*3.2+4.2*3.55+4.2*3.6+5.2*3.8+3.8*3.25+3.1*2.75+0.125*2*[2.8+3.1+3.25+3.4+3.45+3.65+3.75+4.0+3.75+3.25]<część A od zewnątrz> 0.55*2.3+4.1*2.7+3.95*2.9+4.15*3.1+3.8*3.2+4.2*3.1+4.2*3.45+4.2*3.5+5.2*3.7+3.8*3.15+3.1*2.65+0.125*2*[2.7+3.0+3.15+3.3+3.35+3.55+3.65+3.9+3.65+3.15]<część A od wewnątrz > [0.52*2+0.63]*2.64+[0.82+0.8]*2*2.4+[0.79+6.1]*2*2.4+[0.51*2+0.52]*2.4<część B> [4.23+3.37+3.46+3.35]*[0.25*2+0.25]+0.5*4*2.37+[0.56+0.65+0.5+0.37+0.27+0.5]*2.37<część C> [1.07+2.26]*[0.23*2+0.25]+0.81*4*2.61*2+[0.66+0.66+0.8+0.25+0.81]*2.61<część D> [3.42+3.8+3.83+3.92*15+3.96+2.34+3.97+3.93+4.04]*[2.48+2.36]/2.4+23*0.125*2*2.44+23*0.4*5*4<część E,F od zewnątrz> [3.42+3.8+3.83+3.92*15+3.96+2.34+3.97+3.93+4.04]*[1.95+0.6]/2.4+23*0.125*2*[1.95+0.6]/2<część E,F od zewnątrz>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	143.175 138.800 48.953 22.302 27.577 375.678 100.927 RAZEM	857.412
105	KNR BC-02 d.8.3 0202-02	Dozyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni ceglanych poz.104*20%	m ² m ²	RAZEM 171.482	171.482
106	TZKNBK IV - d.8.3 67	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiąz.na zapr.cem.-wap.do 1 m3 w jednym msc mur z wystr.architekt.gr. 1 ceg. poz.103	m ³ m ³	RAZEM 10.718	10.718
107	TZKNBK IV - d.8.3 113	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - ponad 1.0 m2 w jed.miejscu 15	msc msc	RAZEM 15.000	15.000
108	TZKNBK IV - d.8.3 112	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu 8	msc msc	RAZEM 8.000	8.000
109	TZKNBK IV - d.8.3 111	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu 35	msc msc	RAZEM 35.000	35.000
110	TZKNBK IV - d.8.3 110	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu 30	msc msc	RAZEM 30.000	30.000
111	TZKNBK IV - d.8.3 109	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu	msc		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		150	msc	150.000	
				RAZEM	150.000
112 d.8.3	TZKNBK IV - 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejsu 600	msc msc	 600.000	
				RAZEM	600.000
113 d.8.3	TZKNBK IV - 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejsu 1500	msc msc	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
114 d.8.3	KNR 2-02 2105-02 analogia	Nakrywy z bloków betonowych 17+2+2+3+2+2+23	szt szt	 51.000	
				RAZEM	51.000
115 d.8.3	TZKNC N-K/ VI 3/1-a analogia	Uzupełnianie ubytków za pomocą masą renowacyjną w ceglach 3500	szt szt	 3500.000	
				RAZEM	3500.000
116 d.8.3	TZKNC N-K/ VI 1/11-b analogia	Usuwanie z powierzchni cegły mchów, porostów i glonów - 15% pow. poz.104*15%*100	dm ² dm ²	 12861.180	
				RAZEM	12861.180
117 d.8.3	TZKNBK VIII 05-142	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym poz.104	m ² m ²	 857.412	
				RAZEM	857.412
118 d.8.3	TZKNBK VIII 05-136	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej zaprawą trasową poz.104	m ² m ²	 857.412	
				RAZEM	857.412
119 d.8.3	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja muru poz.104	m ² m ²	 857.412	
				RAZEM	857.412
120 d.8.3	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki z blachy cynk-tytan [0.55+4.1+3.95+4.15+3.8+4.2+4.2+4.2+5.29+3.8+3.1+87.2-40*0.5]*0.35	m ² m ²	 37.989	
				RAZEM	37.989
121 d.8.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie kontenerami gruzu z rozbieranych konstrukcji poz.102+poz.103	m ³ m ³	 12.004	
				RAZEM	12.004

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	18389.6399	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	12.3845		12.3845	0.00	0.00
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	2.2040		2.2040	0.00	0.00
3.	bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50-75 mm kl.III	m ³	1.7340		1.7340	0.00	0.00
4.	barwinek	szt.	50.0000		50.0000	0.00	0.00
5.	benzyna do lakierów'	dm ³	28.6354		28.6354	0.00	0.00
6.	berberys	szt.	28.0000		28.0000	0.00	0.00
7.	beton B 25	m ³	23.7952		23.7952	0.00	0.00
8.	blacha cynk-tytan	kg	264.9417		264.9417	0.00	0.00
9.	cegła	szt.	8737.4760		8737.4760	0.00	0.00
10.	cegła budowlana pełna	szt.	150.0000		150.0000	0.00	0.00
11.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	705.6000		705.6000	0.00	0.00
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	9.0512		9.0512	0.00	0.00
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	23.8500		23.8500	0.00	0.00
14.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	17.0296		17.0296	0.00	0.00
15.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.8824		0.8824	0.00	0.00
16.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0925		0.0925	0.00	0.00
17.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0712		0.0712	0.00	0.00
18.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	kg	165.1518		165.1518	0.00	0.00
19.	emulsja gruntująca	kg	33.6000		33.6000	0.00	0.00
20.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	4.0457		4.0457	0.00	0.00
21.	farba olejna do gruntowania przeciwdrzewna miniowa 60%	dm ³	2.9424		2.9424	0.00	0.00
22.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	4.0457		4.0457	0.00	0.00
23.	farba silikonowa zawierająca kwarc	kg	109.2000		109.2000	0.00	0.00
24.	gips modelarski	kg	10.0000		10.0000	0.00	0.00
25.	głina budowlana	m ³	0.7620		0.7620	0.00	0.00
26.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.7968		3.7968	0.00	0.00
27.	impregnat hydrofobowy	dm ³	763.0967		763.0967	0.00	0.00
28.	irga	szt.	50.0000		50.0000	0.00	0.00
29.	jałowiec płożący	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00
30.	jałowiec wirginijski3	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00
31.	klon	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00
32.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	404.9109		404.9109	0.00	0.00
33.	kora	m ³	9.4500		9.4500	0.00	0.00
34.	kostka brukowa 8 cm	m ²	792.9503		792.9503	0.00	0.00
35.	Kosz na śmieci	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00
36.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.3868		0.3868	0.00	0.00
37.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	74.4600		74.4600	0.00	0.00
38.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	296.1060		296.1060	0.00	0.00
39.	lipa	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00
40.	ławki parkowe	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00
41.	miął kamienny	t	11.0626		11.0626	0.00	0.00
42.	nakrywa betonowa'	szt.	51.0000		51.0000	0.00	0.00
43.	nasiona traw	kg	15.0200		15.0200	0.00	0.00
44.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	61.2000		61.2000	0.00	0.00
45.	papier ścierny w arkuszach	ark.	117.6941		117.6941	0.00	0.00
46.	pęcherznica	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00
47.	piasek	m ³	171.3043		171.3043	0.00	0.00
48.	piasek do zapraw	m ³	0.1200		0.1200	0.00	0.00
49.	piasek do zapraw	m ³	3.8472		3.8472	0.00	0.00
50.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm	kg	7270.8368		7270.8368	0.00	0.00
51.	pięciornik	szt.	22.0000		22.0000	0.00	0.00
52.	preparat Sto Prim Fungal	dm ³	19.2918		19.2918	0.00	0.00
53.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	40.8000		40.8000	0.00	0.00
54.	pręty okrągłe walcowane na gorąco	kg	277.6455		277.6455	0.00	0.00
55.	pręty płaskie walcowane na gorąco	kg	345.9456		345.9456	0.00	0.00
56.	róża	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00
57.	silikon	kg	8.0000		8.0000	0.00	0.00
58.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2.7494		2.7494	0.00	0.00
59.	stojaki do rowerów	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
60.	szelak	kg	0.2550		0.2550	0.00	0.00
61.	środek do czyszczenia chemicznego	dm ³	128.6118		128.6118	0.00	0.00
62.	świerk pospolity	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
63.	świerk serbski	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00
64.	tawuła	szt.	57.0000		57.0000	0.00	0.00
65.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	51.5690		51.5690	0.00	0.00
66.	tlen techniczny sprężony	m ³	15.4717		15.4717	0.00	0.00
67.	tluczeń kamienny niesortowany	t	410.2454		410.2454	0.00	0.00
68.	Tubag NSR 0,4	kg	350.0000		350.0000	0.00	0.00
69.	Tubag Trass-Kalk-Fugensanier-Mortel	kg	6001.8840		6001.8840	0.00	0.00
70.	Utylizacja papy	m ³	11.5090		11.5090	0.00	0.00
71.	wapno suchogazzone	kg	13.3500		13.3500	0.00	0.00
72.	wapno suchogazzone	kg	974.4000		974.4000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
73.	winobluszcz	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00
74.	woda	m ³	82.4180		82.4180	0.00	0.00
75.	woda'	m ³	1.7300		1.7300	0.00	0.00
76.	zaprawa cementowa M 50	m ³	1.3770		1.3770	0.00	0.00
77.	zaprawa murarska do klinkieru	kg	11425.8000		11425.8000	0.00	0.00
78.	zaprawaa sztukatorska	kg	158.2500		158.2500	0.00	0.00
79.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	5.8410		5.8410	0.00	0.00
80.	ziemia urodzajna (humus)'	m ³	12.4958		12.4958	0.00	0.00
81.	żłom ścierny	kg	2.0400		2.0400	0.00	0.00
82.	żwir	m ³	3.7890		3.7890	0.00	0.00
83.	żywnotnik zachodni	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00
84.	materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	46.6750	0.00	0.00
2.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	20.3881	0.00	0.00
3.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	19.9591	0.00	0.00
4.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	3.0012	0.00	0.00
5.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	128.4000	0.00	0.00
6.	karcher	m-g	190.7742	0.00	0.00
7.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	5.7406	0.00	0.00
8.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	25.0214	0.00	0.00
9.	piaskarnia	m-g	30.8668	0.00	0.00
10.	piła do cięcia kostki	m-g	19.3403	0.00	0.00
11.	piła motorowa łańcuchowa	m-g	5.2150	0.00	0.00
12.	przyczepa dłużykowa 4,5 t	m-g	46.8000	0.00	0.00
13.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	165.7722	0.00	0.00
14.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4.3322	0.00	0.00
15.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	625.8583	0.00	0.00
16.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6.2355	0.00	0.00
17.	spawarka elektryczna	m-g	126.8626	0.00	0.00
18.	sprężarka	m-g	7.2495	0.00	0.00
19.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	30.8668	0.00	0.00
20.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	40.9572	0.00	0.00
21.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.9920	0.00	0.00
22.	środek transportowy	m-g	0.9457	0.00	0.00
23.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	3.3265	0.00	0.00
24.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	19.9591	0.00	0.00
25.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	55.0675	0.00	0.00
26.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	3.7907	0.00	0.00
27.	wibrator powierzchniowy	m-g	100.5693	0.00	0.00
28.	wyciąg	m-g	44.2158	0.00	0.00
29.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	43.8170	0.00	0.00
30.	żuraw do 6t	m-g	12.2275	0.00	0.00
31.	żurawik okienny	m-g	149.1897	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł