

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku oraz ogrodzenie terenu Zespołu Szkół  
Ogólnokształcących , Gimnazjum i PSP filii PSP w Młodocinie Wię-  
szym  
ADRES INWESTYCJI : Młodocin Większy gm. Wolanów  
INWESTOR : Urząd Gminy w Wolanowie  
ADRES INWESTORA : Wolanów, ul. Radomska  
BRANŻA : BUDOWLANA  
  
DATA OPRACOWANIA : 01.2008r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### **Słownie:**

*Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień - CPV*

- 1.Roboty rozbiórkowe - 45110000-1
- 2.Roboty malarskie - 45442100-8
- 3.Tynkowanie - 45324000-4
- 4.Wykonanie pokrycia dachowego - 45261210-9
- 5.Kładzenie rynien i rur spustowych - 45261320-3
- 6.Różne specjalne roboty budowlane - 45262600-7
- 7.Roboty w zakresie instalacji elektrycznych - 54310000-3
- 8.Wykończenie zewnętrznej elewacji - 45320000-6
- 9.Wznoszenie ogrodzeń - 45342000-6
- 10.Roboty ziemne - 45111000-8
- 11.Betonowanie - 45262300-4

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.2008r

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Docieplenie stropodachu</b>					
1	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-01 SST pkt. 1.1	12.80*22.90+0.80*8.90	m <sup>2</sup>	300.240	
				RAZEM	300.240
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04 SST pkt.1.1	22.90*2+12.80*2+1.60	m	73.000	
				RAZEM	73.000
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06 SST pkt. 1.1	4.00*4	m	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich pasów nadrynnowych i gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08 SST pkt. 1.1	<pas nadrynnowy>(22.90*2+12.80*2+1.60)*0.30	m <sup>2</sup>	21.900	
		<gzyms>(22.90*2+12.80*2+1.60)*0.60	m <sup>2</sup>	43.800	
				RAZEM	65.700
5	NNRKNB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02 SST pkt.1.1	<komin>(0.42+0.70)*2*1.00*2+(1.52+0.42)*2*1.00*2+(0.94+0.42)*2*1.00*2	m <sup>2</sup>	17.680	
				RAZEM	17.680
6	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
d.1	0735-02 SST pkt. 1.1.	<komin>(0.42+0.70)*2*1.00*2+(1.52+0.42)*2*1.00*2+(0.94+0.42)*2*1.00*2	m <sup>2</sup>	17.680	
				RAZEM	17.680
7	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m <sup>2</sup>		
d.1	1519-04 SST pkt 1.1	<komin>(0.42+0.70)*2*1.00*2+(1.52+0.42)*2*1.00*2+(0.94+0.42)*2*1.00*2	m <sup>2</sup>	17.680	
				RAZEM	17.680
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa-czapki kominów	m <sup>2</sup>		
d.1	0602-03 SST pkt. 1.1	<czapki kominów>1.60*0.55*2+0.80*0.55*2+1.05*0.55*2	m <sup>2</sup>	3.795	
				RAZEM	3.795
9	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe-czapki kominów z pozostawieniem otworów kanałów	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01 SST pkt. 1.1.	<czapki kominów>1.60*0.55*2+0.80*0.55*2+1.05*0.55*2	m <sup>2</sup>	3.795	
				RAZEM	3.795
10	KNR 4-01	Montaż krawędziaka 15x10cm z drewna iglastego kl. K27 kotwami stalowymi w celu obsadzenia obróbek blacharskich	m		
d.1	0412-05 SST pkt. 1.1. kalk. własna	22.90*2+12.80*2+1.60	m	73.000	
				RAZEM	73.000
11	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
d.1	0627-04 SST pkt. 1.1	73.00*(0.15+0.10)*2	m <sup>2</sup>	36.500	
				RAZEM	36.500
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu Cyklolepu R jako paroizolacja lub Abizol G - wydajność ok. 1,50kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0602-09 SST pkt. 1.1	300.24	m <sup>2</sup>	300.240	
				RAZEM	300.240
13	SST pkt. 1.1.	Wykonanie izolacji termicznej dachu np. z płyt MONROCK-MAX (Rockwool) gr 15cm lub nie gorszych układanych na klej KB-MONROCK na zimno wraz z papą podkładową P 100/1200 na welonie szklanym na wierzchu płyt Monrock również przyklejonej tym samym klejem. Uwzględnić wsp. do zużycia wełny M=1,10 dla wyrównania powierzchni dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	300.24	m <sup>2</sup>	300.240	
				RAZEM	300.240
14	NNR 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-01 SST pkt. 1.1	300.24	m <sup>2</sup>	300.240	
				RAZEM	300.240

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	NNRNKB d.1 202 0541-02 SST pkt. 1.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze brązowym o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm -pas nadrynnowy , krawędziak, gzyms	m <sup>2</sup>		
		<pas nadrynnowy ,krawędziak, gzyms >(12.80*2+22.90*2+1.60)*1.20	m <sup>2</sup>	87.600	
				RAZEM	87.600
16	KNR-W 2-02 d.1 0525-01 SST pkt. 1.3.	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 150mm	m		
		73.00	m	73.000	
				RAZEM	73.000
17	KNR-W 2-02 d.1 0525-03 SST pkt. 1.3	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe	szt		
		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 2-02 d.1 0531-04 SST pkt. 1.3	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 150 mm	m		
		4.00*4	m	16.000	
				RAZEM	16.000
19	NNRNKB d.1 202 0550-08 SST pkt. 1.3	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 150 mm	szt.		
		4*3	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>2 Wymian instalacji odgromowej</b>					
20	KNR 4-03 d.2 0701-04 SST pkt.2	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub ga- zobetonu	szt.		
		4*4.00	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR 4-03 d.2 0702-04 SST pkt. 2	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na beto- nie	szt.		
		126.00	szt.	126.000	
				RAZEM	126.000
22	KNR 5-08 d.2 0101-09 SST pkt. 2	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podło- ża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR 5-08 d.2 0110-02 SST pkt. 2	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNR 4-03 d.2 0708-03 SST pkt. 2	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		4.00*4	m	16.000	
				RAZEM	16.000
25	KNR 4-03 d.2 0708-01 SST pkt. 2	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
		22.90*2+12.80*2+1.60+4*10.00+12.80*3	m	151.400	
				RAZEM	151.400
26	KNR 4-03 d.2 0711-05 SST pkt. 2	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 4-03 d.2 0711-06 SST pkt. 2	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	SST pkt. 2 d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż skrzynek dla złączy kontrolnych	pomiar . pomiar .	4.000	
		4.00			
				RAZEM	4.000
29	KNR 4-03 d.2 1205-03 SST pkt. 2	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar . pomiar .	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-03 d.2 1205-04 SST pkt. 2	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>3 Docieplenie ścian zewnętrznych</b>					
31	SST pkt. 5 d.3 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż szldów, opraw uchwytów, gniazd eNN itp.	szt		
		6.00	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-01 d.3 1301-03 SST pkt. 5 analogia	Demontaż i przeróbka ślusarska przęsła ogrodzenia - przy elewacji frontowej	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
33	KNR 4-01 d.3 1306-01 SST pkt.5 analogia	Demontaż drabiny stalowej	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 d.3 0535-08 SST pkt. 1.3	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		1.45*15*0.45+1.00*0.45*2	m <sup>2</sup>	10.688	
				RAZEM	10.688
35	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		1.40*2.00*15+1.50*2.80	m <sup>2</sup>	46.200	
				RAZEM	46.200
36	KNR 4-01 d.3 0212-04 SST pkt. 5	Rozbiórka betonowych czapek na murkach oporowych wejścia	m <sup>2</sup>		
		2.15*0.55*2	m <sup>2</sup>	2.365	
				RAZEM	2.365
37	KNR 4-01 d.3 0304-04 SST pkt. 5	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - murki oporowe	m <sup>3</sup>		
		0.30	m <sup>3</sup>	0.300	
				RAZEM	0.300
38	KNR 4-01 d.3 0701-02 SST pkt. 4 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		75.00	m <sup>2</sup>	75.000	
				RAZEM	75.000
39	KNR 4-01 d.3 0726-02 SST pkt. 4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły	m <sup>2</sup>		
		75.00	m <sup>2</sup>	75.000	
				RAZEM	75.000
40	KNR 4-01 d.3 0702-06 SST pkt. 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		<gzys>((12.80+22.90)*2+(0.90*2))	m	73.200	
				RAZEM	73.200
41	KNR 2-02 d.3 0912-05 SST pkt. 4	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 30 cm - gzys	m		
		73.20	m	73.200	
				RAZEM	73.200
42	KNR 4-01 d.3 0733-06 SST pkt. 4	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych, ścianach cylindrycznych - gzys	m <sup>2</sup>		
		73.20*0.30	m <sup>2</sup>	21.960	
				RAZEM	21.960
43	KNR-W 2-02 d.3 1519-04 SST pkt. 5	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową - gzys	m <sup>2</sup>		
		21.96	m <sup>2</sup>	21.960	
				RAZEM	21.960
44	NNRNKB d.3 202 0541-01 SST pkt. 1.3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze brązowym o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka cokołu	m <sup>2</sup>		
		<cokół>((12.80+22.90)*2+(0.90*2))*0.20+<murki oporowe>2.20*0.20*4+0.50*2*0.20	m <sup>2</sup>	16.600	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.600
45	KNR-W 2-02 d.3 0918-04 SST pkt. 6 analogia	Wyłożenie płytkami terakota mrozoodpornymi 20x20cm wierzchów murków oporowych	m <sup>2</sup>		
		2.15*0.45*2	m <sup>2</sup>	1.935	
				RAZEM	1.935
46	NNRNKB d.3 202 0541-02 SST pkt. 1.3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		10.688	m <sup>2</sup>	10.688	
				RAZEM	10.688
47	KNR 0-23 d.3 2611-01 SST pkt. 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		<ściany>(12.80+22.90)*2*3.70+0.90*2*3.70-<otwory>(1.34*2.00*15+2.77*1.50)	m <sup>2</sup>	226.485	
		<cokół i murki oporowe wejścia>(12.80+22.90)*2*0.35+0.90*2*0.35+2.15*4*0.60+0.60*0.45*2	m <sup>2</sup>	31.320	
		<ościeża>((2.00*2+1.34)*15+(2.77*2+1.50))*0.30	m <sup>2</sup>	26.142	
				RAZEM	283.947
48	KNR 0-23 d.3 2611-03 SST pkt. 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		283.947	m <sup>2</sup>	283.947	
				RAZEM	283.947
49	KNR 0-23 d.3 2612-01 SST pkt. 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS 70 040 gr 10cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		226.485+(12.80+22.90)*2*0.35+0.90*2*0.35	m <sup>2</sup>	252.105	
				RAZEM	252.105
50	KNR 0-23 d.3 2612-02 SST pkt. 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 040 gr 2cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
		26.142	m <sup>2</sup>	26.142	
				RAZEM	26.142
51	KNR 0-23 d.3 2612-04 SST pkt. 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		(226+26)*4	szt	1008.000	
				RAZEM	1008.000
52	KNR 0-23 d.3 2612-06 SST pkt. 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		252.105	m <sup>2</sup>	252.105	
				RAZEM	252.105
53	KNR 0-23 d.3 2612-07 SST pkt. 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		26.142	m <sup>2</sup>	26.142	
				RAZEM	26.142
54	KNR 0-23 d.3 2612-08 SST pkt. 5	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym-narożniki budynku oraz ościeży okien i drzwi	m		
		<narożniki budynku>4.05*6+2.80*2+1.20+4.00*8+0.60*4	m	65.500	
		<ościeża>((2.00*2+1.34)*15+(2.77*2+1.50))	m	87.140	
				RAZEM	152.640
55	KNR 0-23 d.3 0931-01 SST pkt. 5	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		283.947	m <sup>2</sup>	283.947	
				RAZEM	283.947
56	KNR 0-23 d.3 0933-02 SST pkt. 5	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		252.105	m <sup>2</sup>	252.105	
				RAZEM	252.105
57	KNR 0-23 d.3 0933-04 SST pkt. 5	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		26.142	m <sup>2</sup>	26.142	
				RAZEM	26.142
58	KNR 0-23 d.3 0933-02 SST pkt. 5	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. MOZAIKOWY - cokół budynku, murki	m <sup>2</sup>		
		31.32	m <sup>2</sup>	31.320	
				RAZEM	31.320

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 0-23	Dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0933-07				
	SST pkt. 5	252.105	m <sup>2</sup>	252.105	
				RAZEM	252.105
60	KNR 2-02	Dostawa i montaż drzwiczek stalowych 20x20 - w miejscu repera geodezyjnego na cokole budynku w elewacji frontowej	szt.		
d.3	1215-01				
	SST pkt. 5	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m <sup>2</sup>		
d.3	1612-01				
	SST pkt. 8	226.485	m <sup>2</sup>	226.485	
				RAZEM	226.485
62	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za wysypisko śmieci i utylizację spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-11				
	SST pkt. 11	1.65	m <sup>3</sup>	1.650	
				RAZEM	1.650
63	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-12				
	SST pkt. 11	Krotność = 9 1.65	m <sup>3</sup>	1.650	
				RAZEM	1.650
<b>4 Elementy zewnętrzne</b>					
64	KNR 2-02	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m	m		
d.4	1213-03				
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
65	KNR 2-02	Konstrukcje daszków dwuspadowe	m <sup>2</sup>		
d.4	1220-05				
		2.10*1.50	m <sup>2</sup>	3.150	
				RAZEM	3.150
66		Dostawa i montaż daszka z poliwęglanu nad głównym wejściem	szt		
d.4	kalk. własna				
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 4-01	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m <sup>2</sup>		
d.4	0804-06				
	SST pkt. 6	2.15*7.47	m <sup>2</sup>	16.061	
				RAZEM	16.061
68	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1132-01				
	SST pkt. 6	1.50*7.47+(7.47*0.70+7.47*0.15*3)	m <sup>2</sup>	19.796	
				RAZEM	19.796
69	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1134-01				
	SST pkt. 6	19.796	m <sup>2</sup>	19.796	
				RAZEM	19.796
70	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.4	1121-04				
	SST pkt. 6	19.796	m <sup>2</sup>	19.796	
				RAZEM	19.796
71	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-01				
	SST pkt. 7	(12.80+22.90)*2*0.50+0.90*0.50*2+2.15*0.50*2-(8.40*0.50)	m <sup>2</sup>	34.550	
				RAZEM	34.550
72	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4	0105-03				
	SST pkt. 7	34.55	m <sup>2</sup>	34.550	
				RAZEM	34.550
73	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4	0105-04				
	SST pkt. 7	Krotność = 9 34.55	m <sup>2</sup>	34.550	
				RAZEM	34.550
74	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.4	0511-02				
	SST pkt. 7	34.55	m <sup>2</sup>	34.550	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	34.550
75	KNR 2-31 d.4 0407-02 SST pkt. 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spo- in piaskiem 12.80*2+22.90*2+0.90*2+2.00*2	m m	77.200	
				RAZEM	77.200
<b>5 Ogrodzenie terenu</b>					
76	KNR 2-25 d.5 0307-03 SST pkt. 10	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych (10.00+30.60+3.90+32.00)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.750	
				RAZEM	114.750
77	KNR 4-04 d.5 0302-01 SST pkt. 10	Rozebranie ław i cokołu starego ogrodzenia (10.00+30.60+3.90+32.00)*0.20*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.120	
				RAZEM	6.120
78	KNR 4-01 d.5 0108-11 SST pkt. 11	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za wysypisko śmieci i utyliza- cję spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 7.656+1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.656	
				RAZEM	8.656
79	KNR 4-01 d.5 0108-12 SST pkt. 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy na- stępny 1 km Krotność = 9 8.656	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.656	
				RAZEM	8.656
80	KNR 2-01 d.5 0317-02 SST pkt.11	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m (10.00+30.60+3.90+32.00+19.20)*0.50*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.963	
				RAZEM	11.963
81	KNR 2-02 d.5 1801-02 SST pkt.9	Cokoły i fundamenty betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m (10.00+30.60+3.90+32.00+19.20)	m m	95.700	
				RAZEM	95.700
82	KNR 2-02 d.5 0904-01 SST pkt. 4	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach cokołu 95.70*(0.30+0.25+0.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.345	
				RAZEM	81.345
83	KNR 2-02 d.5 1803-02 SST pkt. 10	Ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 70/3.5 mm z daszkami z kątownika na słupkach , przęsła o rozstawie 2.60 m obsadzonych w cokole, siatka zatopiona w cokole - ogrodzenie wykonać jak nowe istniejące od strony el. frontowej 95.70	m m	95.700	
				RAZEM	95.700
84	KNR 2-01 d.5 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m kra- wędzi wykopu - kat.gr.I-II 11.963	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.963	
				RAZEM	11.963