

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45312310-3 Ochrona odgromowa
45321000-3 Izolacja cieplna
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Gminnego Ośrodka Sportu
ADRES INWESTYCJI : Opatowiec ul. Nowokorczyńska 4
INWESTOR : Gmina Opatowiec
ADRES INWESTORA : 28-520 Opatowiec ul. Rynek 3
BRANŻA : Budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Kupiec upr. bud 203/85
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 10.02.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw.2013

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek : Gminny Ośrodek Sportowy w Opatowcu						
1 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU						
1 d.1	KNR 4-01 0101-03 bud. szkoły	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych [43.46*2+3.25+4.30+5.05+6.70]*0.50	m ² m ²	53.110	
					RAZEM	53.110
2 d.1	KNR-W 2-01 0306-02	SST-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) [43.46*2+3.25+4.30+5.05+6.70]*1.0*0.50	m ³ m ³	53.110	
					RAZEM	53.110
3 d.1	KNR 0-17 2608-01	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [43.46*2+3.25+4.30+5.05+6.70]*0.50	m ² m ²	53.110	
					RAZEM	53.110
4 d.1	KNR-W 2-02 0603-09	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 53.110	m ² m ²	53.110	
					RAZEM	53.110
5 d.1	KNR-W 2-02 0603-10	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 53.110	m ² m ²	53.110	
					RAZEM	53.110
6 d.1	KNR 0-17 2609-01	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-034 gr 12 cm 53.110	m ² m ²	53.110	
					RAZEM	53.110
7 d.1	KNR-W 2-02 0606-02	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. 53.110	m ² m ²	53.110	
					RAZEM	53.110
8 d.1	KNR-W 4-01 0105-02	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III [43.46*2+3.25+4.30+5.05+6.70]*1.0*0.50	m ³ m ³	53.110	
					RAZEM	53.110
9 d.1	KNR 2-31 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [43.46*2+3.25+4.30+5.05+6.70]*0.50	m ² m ²	53.110	
					RAZEM	53.110
10 d.1	KNR 2-31 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 [43.46*2+3.25+4.30+5.05+6.70]*0.50	m ² m ²	53.110	
					RAZEM	53.110
11 d.1	KNR 2-31 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [43.46*2+3.25+4.30+5.05+6.70]	m m	106.220	
					RAZEM	106.220
12 d.1	KNR 2-31 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [43.46*2+3.25+4.30+5.05+6.70]*0.50	m ² m ²	53.110	
					RAZEM	53.110
13 d.1	KNR-W 2-02 0616-06	SST-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku [43.46*2+3.25+4.30+5.05+6.70]	m m	106.220	
					RAZEM	106.220
2 WYMIANA STOLARKI OKIENNO - DRZWIOWEJ						
14 d.2	KNR-W 4-01 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.80*1.25	m ² m ²	2.250	
					RAZEM	2.250
15 d.2	KNR 0-19 1023-10	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1.25*1.80	m ² m ²	2.250	
					RAZEM	2.250
16 d.2	KNR-W 4-01 0353-10	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2.30*2.40	m ² m ²	5.520	
					RAZEM	5.520

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 0-19 1024-08	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 2.30*2.40	m ² m ²	 5.520	
					RAZEM	5.520
18 d.2	KNR-W 2-02 0923-01	SST-03	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennno-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych 1.45*1.45*5+2.7*3.45*8+1.10*1.45*2+2.35*0.85*6+0.5*0.50*4+2.35*1.60*2+2.70*1.40*8+2.25 A (suma częściowa) 1.0*2.0*1+1.50*2.0*1+2.30*2.20*1+2.30*2.40*1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 141.218 ----- 141.218 15.580 ----- 15.580	
					RAZEM	156.798
19 d.2	KNR-W 2-17 0156-01	SST-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/ analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
20 d.2	KNR 4-01 1204-02	SST-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennno - drzwiowej [1.80+1.25*2*1+2.30+2.40*2*1]*0.20	m ² m ²	 2.280	
					RAZEM	2.280
3 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU						
21 d.3	KNR 4-01 0535-08	SST-02	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [43.46*2+3.25+4.30+5.05+6.70]*0.25	m ² m ²	 26.555	
					RAZEM	26.555
22 d.3	KNR 4-01 0535-08	SST-02	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych (1.45*5+1.8*1+2.7*8+1.10*2+2.35*6+0.5*4+2.35*2+2.7*8)*0.25	m ² m ²	 18.813	
					RAZEM	18.813
23 d.3	KNR 0-17 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 43.46*6.85 A (suma częściowa) 43.46*7.47 B (suma częściowa) [22.76-3.46]*[7.47+6.85]/2 C (suma częściowa) 0 D (suma częściowa) -[1.45*1.45*5+2.7*3.45*8+1.10*1.45*2+2.35*0.85*6+0.5*0.50*4+2.35*1.60*2+2.70*1.40*8+2.25+1.0*2.0*1+1.50*2.0*1+2.30*2.20*1+2.30*2.40*1] E (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 297.701 ----- 297.701 324.646 ----- 324.646 138.188 ----- 138.188 0.000 ----- 0.000 -156.798 ----- -156.798	
					RAZEM	603.737
24 d.3	KNR 0-17 2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie 603.737	m ² m ²	 603.737	
					RAZEM	603.737
25 d.3	KNR 0-17 2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 603.737-[9.35*3.15+6.70*3.15]	m ² m ²	 553.180	
					RAZEM	553.180
26 d.3	KNR 0-17 2608-05	SST-02	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 553.180*0.002	m ² m ²	 1.106	
					RAZEM	1.106

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.3	KNR 0-17 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej [43.46*2+3.25+4.30+5.05+6.70]	m m	 106.220	
					RAZEM	106.220
28 d.3	KNR 0-17 2609-01	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 11 cm 553.180	m ² m ²	 553.180	
					RAZEM	553.180
29 d.3	NNRNKB 202 0541-02	SST-04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 42 cm - obróbki murów ogniowych, okapów - zblachy powlekanej w kolorze brązowym zgodnie z projektem [43.46*2+3.25+4.30+5.05+6.70]*0.37	m ² m ²	 39.301	
					RAZEM	39.301
30 d.3	NNRNKB 202 0541-02	SST-04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze brązowym (1.45*5+1.8*1+2.7*8+1.10*2+2.35*6+0.5*4+2.35*2+2.7*8)*0.37	m ² m ²	 27.843	
					RAZEM	27.843
31 d.3	KNR 0-17 2609-05	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 553.180*6	szt. szt.	 3319.080	
					RAZEM	3319.080
32 d.3	KNR 0-17 2609-06	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 553.180	m ² m ²	 553.180	
					RAZEM	553.180
33 d.3	KNR 0-17 2609-06	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach [43.46*2+3.25+4.30+5.05+6.70]*2.00	m ² m ²	 212.440	
					RAZEM	212.440
34 d.3	KNR 0-17 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3*7.45	m m	 22.350	
					RAZEM	22.350
35 d.3	KNR 0-17 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 553.180	m ² m ²	 553.180	
					RAZEM	553.180
36 d.3	KNR 0-17 0928-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 553.180	m ² m ²	 553.180	
					RAZEM	553.180
37 d.3	KNR-W 2-02 1519-03	SST-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową 553.180+50.560	m ² m ²	 603.740	
					RAZEM	603.740
38 d.3	KNR AT-08 0104-01	SST-02	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej [43.46*2+3.25+4.30+5.05+6.70]*2.00	m ² m ²	 212.440	
					RAZEM	212.440
4 OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI						
39 d.4	KNR 0-17 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [1.45*3*5+1.80*1+1.25*2*1+2.70*8+3.45*2*8+1.10*2+1.45*2*2+2.35*6+0.85*2*6+0.50*3*4+2.35*2+1.60*2*2+2.70*8+1.40*2*8+1.0+2.0*2*1+2.30*1+2.40*2*1+1.50*1+2.0*2*1+2.30*1+2.20*2*1]*0.20	m ² m ²	 44.110	
					RAZEM	44.110
40 d.4	KNR 0-17 2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie [1.45*3*5+1.80*1+1.25*2*1+2.70*8+3.45*2*8+1.10*2+1.45*2*2+2.35*6+0.85*2*6+0.50*3*4+2.35*2+1.60*2*2+2.70*8+1.40*2*8+1.0+2.0*2*1+2.30*1+2.40*2*1+1.50*1+2.0*2*1+2.30*1+2.20*2*1]*0.20	m ² m ²	 44.110	
					RAZEM	44.110
41 d.4	KNR 0-17 2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[1.45*3*5+1.80*1+1.25*2*1+2.70*8+3.45*2*8+1.10*2+1.45*2*2+2.35*6+0.85*2*6+0.50*3*4+2.35*2+1.60*2*2+2.70*8+1.40*2*8+1.0+2.0*2*1+2.30*1+2.40*2*1+1.50*1+2.0*2*1+2.30*1+2.20*2*1]*0.20	m ²	44.110	
					RAZEM	44.110
42 d.4	KNR 0-17 2609-02	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-031 gr 2 cm do ościeży [1.45*3*5+1.80*1+1.25*2*1+2.70*8+3.45*2*8+1.10*2+1.45*2*2+2.35*6+0.85*2*6+0.50*3*4+2.35*2+1.60*2*2+2.70*8+1.40*2*8+1.0+2.0*2*1+2.30*1+2.40*2*1+1.50*1+2.0*2*1+2.30*1+2.20*2*1]*0.31	m ² m ²	 68.371	
					RAZEM	68.371
43 d.4	KNR 0-17 2609-05	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu [1.45*3*5+1.80*1+1.25*2*1+2.70*8+3.45*2*8+1.10*2+1.45*2*2+2.35*6+0.85*2*6+0.50*3*4+2.35*2+1.60*2*2+2.70*8+1.40*2*8+1.0+2.0*2*1+2.30*1+2.40*2*1+1.50*1+2.0*2*1+2.30*1+2.20*2*1]*0.31*6	szt. szt.	 410.223	
					RAZEM	410.223
44 d.4	KNR 0-17 2609-07	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach [1.45*3*5+1.80*1+1.25*2*1+2.70*8+3.45*2*8+1.10*2+1.45*2*2+2.35*6+0.85*2*6+0.50*3*4+2.35*2+1.60*2*2+2.70*8+1.40*2*8+1.0+2.0*2*1+2.30*1+2.40*2*1+1.50*1+2.0*2*1+2.30*1+2.20*2*1]*0.31	m ² m ²	 68.371	
					RAZEM	68.371
45 d.4	KNR 0-17 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [1.45*3*5+1.80*1+1.25*2*1+2.70*8+3.45*2*8+1.10*2+1.45*2*2+2.35*6+0.85*2*6+0.50*3*4+2.35*2+1.60*2*2+2.70*8+1.40*2*8+1.0+2.0*2*1+2.30*1+2.40*2*1+1.50*1+2.0*2*1+2.30*1+2.20*2*1]	m m	 220.550	
					RAZEM	220.550
46 d.4	KNR 0-17 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa [1.45*3*5+1.80*1+1.25*2*1+2.70*8+3.45*2*8+1.10*2+1.45*2*2+2.35*6+0.85*2*6+0.50*3*4+2.35*2+1.60*2*2+2.70*8+1.40*2*8+1.0+2.0*2*1+2.30*1+2.40*2*1+1.50*1+2.0*2*1+2.30*1+2.20*2*1]*0.31	m ² m ²	 68.371	
					RAZEM	68.371
47 d.4	KNR 0-17 0930-03	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanek mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mineralny [1.45*3*5+1.80*1+1.25*2*1+2.70*8+3.45*2*8+1.10*2+1.45*2*2+2.35*6+0.85*2*6+0.50*3*4+2.35*2+1.60*2*2+2.70*8+1.40*2*8+1.0+2.0*2*1+2.30*1+2.40*2*1+1.50*1+2.0*2*1+2.30*1+2.20*2*1]*0.31	m ² m ²	 68.371	
					RAZEM	68.371
48 d.4	KNR-W 2-02 1519-03	SST-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową [1.45*3*5+1.80*1+1.25*2*1+2.70*8+3.45*2*8+1.10*2+1.45*2*2+2.35*6+0.85*2*6+0.50*3*4+2.35*2+1.60*2*2+2.70*8+1.40*2*8+1.0+2.0*2*1+2.30*1+2.40*2*1+1.50*1+2.0*2*1+2.30*1+2.20*2*1]*0.31	m ² m ²	 68.371	
					RAZEM	68.371
5 OCIEPLENIE DACHU NIEWENTYLOWANEGO						
49 d.5	KNR 4-04 0509-03	SST-05	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 8.38*18.64+24.00*13.00+4.00*[4.30+5.05]+24.51*7.90+9.35*6.70	m ² m ²	 761.877	
					RAZEM	761.877
50 d.5	KNR 0-17 2608-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchni dachu 761.877	m ² m ²	 761.877	
					RAZEM	761.877
51 d.5	KNR-W 4-01 0517-05	SST-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń 761.877	m ² m ²	 761.877	
					RAZEM	761.877
52 d.5	KNR-W 2-02 0406-01	SST-05	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej (43.46*2+22.76-3.46)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 2.082	
					RAZEM	2.082

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.5	KNR-W 4-01 0604-04 analiza indywidualna	SST-05	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej - styropapa gr 14 cm 761.877	m ² m ²	 761.877	
					RAZEM	761.877
54 d.5	KNR-W 2-02 0504-02	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 761.877	m ² m ²	 761.877	
					RAZEM	761.877
55 d.5	KNR-W 2-02 0504-03	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (43.46*2+22.76-3.46)*0.25	m ² m ²	 26.555	
					RAZEM	26.555
6 OBRÓBKİ BLACHARSKIE						
56 d.6	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 43.46*2	m m	 86.920	
					RAZEM	86.920
57 d.6	KNR 4-01 0535-05		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4*6.85+2*4.03+4*3.47	m m	 49.340	
					RAZEM	49.340
58 d.6	KNR-W 2-02 0519-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej 43.46*2	m m	 86.920	
					RAZEM	86.920
59 d.6	KNR-W 2-02 0526-03		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4*6.85+2*4.03+4*3.47	m m	 49.340	
					RAZEM	49.340
60 d.6	KNR 2-15 0217-03		Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową 4+2+4	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
61 d.6	NNRNKB 202 0550-08		(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej poliestrem - kolanka o śr. 150 mm 10*3	szt. szt.	 30.000	
					RAZEM	30.000
7 RUSZTOWANIA						
62 d.7	KNR AT-05 1651-03	SST-10	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m [43.46*2+3.25+4.30+5.05+6.70]*6.85	m ² m ²	 727.607	
					RAZEM	727.607
63 d.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	SST-10	Czas pracy rusztowań grupy 1			
64 d.7	NNRNKB 202 1622a-01	SST-10	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych [43.46*2+3.25+4.30+5.05+6.70]*6.85	m ² m ²	 727.607	
					RAZEM	727.607
8 ROBOTY PORZĄDKOWE						
65 d.8	KNR-W 4-01 0109-11	SST-08	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 6.40	m ³ m ³	 6.400	
					RAZEM	6.400
66 d.8	KNR-W 4-01 0109-12	SST-08	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 6.40	m ³ m ³	 6.400	
					RAZEM	6.400
67 d.8	Analiza Własna	SST-08	Utylizacja styropianu 4.10	m ³ m ³	 4.100	
					RAZEM	4.100
68 d.8	Analiza Własna	SST-08	Utylizacja gruzu 2.30	m ³ m ³	 2.300	
					RAZEM	2.300

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.8	KNR-W 4-01 0109-06	SST-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) [43.46*2+3.25+4.30+5.05+6.70]*0.30*0.50	m ³		
				m ³	15.933	
					RAZEM	15.933
70 d.8	KNR-W 4-01 0109-08	SST-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 15.933	m ³		
				m ³	15.933	
					RAZEM	15.933