
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45252120-5 Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody

45262700-8 Przebudowa budynków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ STACJI UZDATNIANIA WODY "DOBIESZYN" NA
DZIAŁCE NR EWID. 208/1, 208/2
ADRES INWESTYCJI : KOLONIA SIELCE GM. STROMIEC
INWESTOR : GMINA STROMIEC
ADRES INWESTORA : 26-804 STROMIEC UL. PIASKI 4
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN

DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe						
1.2	Dach						
1.3	Stolarka i ślusarka						
1.4	Tynki, okładziny ścian, malowanie						
1.5	Posadzki i izolacje podposadzkowe						
1.6	Elewacje						
1.7	Schody zewnętrzne						
1	Remont budynku						
2	Fundament pod zbiornik						
3	Chodniki						
4	Dojazdy						
5	Ogrodzenie						
6	Zieleń						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Remont budynku			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.			1.0	szt.	1.00	
1					RAZEM	1.00
2	SST.III.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.			2.0	szt.	2.00	
2					RAZEM	2.00
3	SST.III.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.			1.0	szt.	1.00	
3					RAZEM	1.00
4	SST.III.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.			1.47*2.0	m ²	2.94	
4					RAZEM	2.94
5	SST.III.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.			1.0	szt.	1.00	
5					RAZEM	1.00
6	SST.III.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.			2.0	szt.	2.00	
6					RAZEM	2.00
7	SST.III.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.			2	szt.	2.00	
7					RAZEM	2.00
8	SST.III.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.			1.40*2.0*2	m ²	5.60	
8					RAZEM	5.60
9	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.			0.30*(1.43*5+0.86)	m ²	2.40	
9					RAZEM	2.40
10	SST.III.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.			(9.10*4.49+7.15*4.17)*1.07	m ²	75.62	
10					RAZEM	75.62
11	SST.III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.			8.66*2	m	17.32	
11					RAZEM	17.32
12	SST.III.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.			4.14*2+3.58*2	m	15.44	
12					RAZEM	15.44
13	SST.III.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1.			75.62	m ²	75.62	
13					RAZEM	75.62
14	SST.III.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej o grubości do 15 cm	m ²		
d.1.			7.10*5.93+1.37*3.08	m ²	46.32	
14					RAZEM	46.32

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	SST.III.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - skucie podestu betonowego	m ³		
d.1.			0.08*7.10*2.71*0.08	m ³	0.12	
1					RAZEM	0.12
16	SST.III.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.			2.0*(3.07+2.25)*2	m ²	21.28	
1					RAZEM	21.28
17	SST.III.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.			2.0*(3.07+2.25)*2	m ²	21.28	
1					RAZEM	21.28
18	SST.III.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.			1.40*(3.07+2.25)*2		14.90	
1			3.42*(7.10+5.93)*2		89.13	
			2.71*(1.37+3.08)*2		24.12	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			128.36*30%	m ²	128.15	
					38.51	
					RAZEM	38.51
19	SST.III.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.			(34.37+6.90+4.60)*30%	m ²	13.76	
1					RAZEM	13.76
20	SST.III.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.			(1.43*0.56*2+0.86*0.56+1.40*2.0*2+0.80*2.0)*0.10+75.62*0.03+(21.28+38.51+13.76)*0.03+0.012+46.32*0.15	m ³	12.36	
1					RAZEM	12.36
21	SST.III.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.1.			(1.43*0.56*2+0.86*0.56+1.40*2.0*2+0.80*2.0+0.8*0.8)*0.02+75.62*0.006	t	0.65	
1					RAZEM	0.65
1.2			Dach			
22	SST.III.5	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1.			0.12*4*8.06*2	m ²	7.74	
2			(0.08+0.14)*2*(9.10*1.07*5+7.15*1.07*5)	m ²	38.25	
			(0.08+0.14)*2*1.50*10	m ²	6.60	
					RAZEM	52.59
23	SST.III.5	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.1.			52.59	m ²	52.59	
2					RAZEM	52.59
24	SST.III.5	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 35 mm	m ²		
d.1.			(9.10*4.49+7.15*4.17)*1.07	m ²	75.62	
2					RAZEM	75.62
25	SST.III.6	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą wierzchniego krycia na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.1.			75.62	m ²	75.62	
2					RAZEM	75.62
26	SST.III.5	NNRNKB 202 0421- 01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
d.1.			75.62	m ²	75.62	
2					RAZEM	75.62
27	SST.III.6	NNRNKB 202 0535- 04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
d.1.			75.62	m ²	75.62	
2					RAZEM	75.62

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	d.1.2	SST.III.6 KNR 0-15II 0521-02 analogia	Ułożenie gąsiorów z blachy powlekanej 8.66	mb mb	 8.66	 8.66
					RAZEM	8.66
29	d.1.2	SST.III.6 NNRNKB 202 0541- 02 nadrynnowe podrynnowe okap wiatr.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.25*8.66*2 0.35*8.66*2 0.30*(9.10*1.07+7.15*1.07)+8.66*0.36*2+1.46*0.15*1.07 0.30*2*9.10*1.01*2	m ² m ² m ² m ²	 4.33 6.06 11.69 11.03	 33.11
					RAZEM	33.11
30	d.1.2	SST.III.6 KNR-W 2- 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 8.66*2	m m	 17.32	 17.32
					RAZEM	17.32
31	d.1.2	SST.III.6 KNR-W 2- 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4.14*2+3.58*2	m m	 15.44	 15.44
					RAZEM	15.44
32	d.1.2	SST.III.7 KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa 7.10*5.93+1.37*3.08	m ² m ²	 46.32	 46.32
					RAZEM	46.32
33	d.1.2	SST.III.8 KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 100 mm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 7.10*5.93+1.37*3.08	m ² m ²	 46.32	 46.32
					RAZEM	46.32
34	d.1.2	SST.III.8 KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 mm poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa 7.10*5.93+1.37*3.08	m ² m ²	 46.32	 46.32
					RAZEM	46.32
35	d.1.2	SST.III.1 KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 070-040 gr.10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 0.71*3.08	m ² m ²	 2.19	 2.19
					RAZEM	2.19
1.3			Stolarka i ślusarka			
36	d.1.3	SST.III.1 KNR-W 2- 02 1018-01 O2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m ² - okna jednodzielne uchylne, szklenie podwójne szybami zespolonymi 4/16/4 Uk<1,1, w górnym profilu nawiewnik, O2 0.86*0.56	m ² m ²	 0.48	 0.48
					RAZEM	0.48
37	d.1.3	SST.III.1 KNR-W 2- 02 1018-02 O1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² - okna jednodzielne uchylne, szklenie podwójne szybami zespolonymi 4/16/4 Uk<1,1, w górnym profilu nawiewnik, O1 1.43*0.56*2	m ² m ²	 1.60	 1.60
					RAZEM	1.60
38	d.1.3	SST.III.1 KNR-W 2- 02 1203-01 D1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, ocieplone, wyposażone w dwa zamki, antywłamaniowe 0.90*2.10	m ² m ²	 1.89	 1.89
					RAZEM	1.89
39	d.1.3	SST.III.1 KNR-W 2- 02 1203-02 D2	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z naswietłem, ocieplone, wyposażone a dwa zamki, antywłamaniowe 1.40*2.50	m ² m ²	 3.50	 3.50
					RAZEM	3.50
40	d.1.3	SST.III.1 KNR-W 2- 02 1203-02 D3	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe , fabrycznie wykończone 1.40*2.10	m ² m ²	 2.94	 2.94
					RAZEM	2.94
41	d.1.3	KNR-W 2- 02 1203-01 D4	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, ocieplone, antywłamaniowe 0.90*0.90	m ² m ²	 0.81	 0.81

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.81
1.4			Tynki, okładziny ścian, malowanie			
42	SST.III.9	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.		pom.01	2.0*(7.10+5.93)*2-1.40*2.0	m ²	49.32	
4		pom.02	2.0*(2.25+3.07)*2-0.90*2.0+0.30*2.0*2	m ²	20.68	
		pom.03	2.0*(1.37+3.08)*2-1.40*2.0*2+0.20*2.0*2	m ²	13.00	
					RAZEM	83.00
43	SST.III.9	ZKNR C-1 0309-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej	m ²		
d.1.			83.0	m ²	83.00	
4					RAZEM	83.00
44	SST.III.9	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.			83.0	m ²	83.00	
4					RAZEM	83.00
45	SST.III.9	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.1.			(1.43+0.56)*2*2	m	7.96	
4			(0.83+0.56)*2	m	2.78	
			1.40+0.90	m	2.30	
					RAZEM	13.04
46	SST.III.9	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.		pom.01	1.42*(7.10+5.93)*2		37.01	
4		pom.02	1.40*(2.25+3.07)*2		14.90	
		pom.03	0.71*(1.37+3.08)*2		6.32	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			58.23*0.30	m ²	58.23	
					17.47	
					RAZEM	17.47
47	SST.III.9	KNR 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.			45.87*0.30	m ²	13.76	
4					RAZEM	13.76
48	SST.III.9	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.			58.23-17.47	m ²	40.76	
4					RAZEM	40.76
49	SST.III.9	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1.			45.87-13.76	m ²	32.11	
4					RAZEM	32.11
50	SST.III.9	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.			58.23	m ²	58.23	
4					RAZEM	58.23
51	SST.III.9	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.			45.87	m ²	45.87	
4					RAZEM	45.87
52	SST.III.9	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
d.1.			13.04*0.30	m ²	3.91	
4					RAZEM	3.91
53	SST.III.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.			58.23+45.87+3.91	m ²	108.01	
4					RAZEM	108.01
1.5			Posadzki i izolacje podposadzkowe			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	SST.III.1 d.1.0 5	KNR-W 7-12 0301-01	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni poziomych	m ²		
			45.87	m ²	45.87	
					RAZEM	45.87
55	SST.III.1 d.1.0 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
			45.87	m ²	45.87	
					RAZEM	45.87
56	SST.III.1 d.1.0 5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
			45.87	m ²	45.87	
					RAZEM	45.87
57	SST.III.1 d.1.0 5	ZKNR C-1 0309-04	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej	m ²		
			45.87	m ²	45.87	
					RAZEM	45.87
58	SST.III.1 d.1.0 5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
			45.87	m ²	45.87	
					RAZEM	45.87
59	SST.III.1 d.1.0 5	KNR AT-23 0216-05	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
		pom.01	(7.10+5.93)*2-1.40	m	24.66	
		pom.02	(2.25+3.07)*2-0.90	m	9.74	
		pom.03	(1.37+3.08)*2-1.40*2	m	6.10	
					RAZEM	40.50
1.6			Elewacje			
60	SST.III.2 d.1.6	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
			0.60*0.80*(8.18*2+7.86*2+0.60*4-2.50*2)	m ³	14.15	
					RAZEM	14.15
61	SST.III.1 d.1.2 6	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
			0.80*(8.18*2+7.86*2-2.50*2)	m ²	21.66	
					RAZEM	21.66
62	SST.III.1 d.1.2 6	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
			1.65*(8.18*2+7.86*2-2.50*2)	m ²	44.68	
					RAZEM	44.68
63	SST.III.1 d.1.2 6	KNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 8 cm na klej	m ²		
			0.80*(8.18*2+7.86*2-2.50*2)	m ²	21.66	
					RAZEM	21.66
64	SST.III.1 d.1.2 6	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		cokół	0.26*(8.18*2+7.86*2-2.50*2)*5		35.20	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			35	szt	35.20	
					35.00	
					RAZEM	35.00
65	SST.III.1 d.1.2 6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		cokół	0.26*(8.18*2+7.86*2-2.50*2)	m ²	7.04	
					RAZEM	7.04
66	SST.III.1 d.1.2 6	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręczne na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		cokół	0.26*(8.18*2+7.86*2-2.50*2)	m ²	7.04	
					RAZEM	7.04

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	SST.III.1 d.1.2 6	KNR 0-23 0933-02 cokół	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 0.26*(8.18*2+7.86*2-2.50*2)	m ² m ²	 7.04	 RAZEM 7.04
68	SST.III.2 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 0.60*0.80*(8.18*2+7.86*2+0.60*4-2.50*2)	m ³ m ³	 14.15	 RAZEM 14.15
69	SST.III.1 d.1.2 6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wyrównanie grubści ścian 3.32*4.04+(3.24+3.88)*0.5*1.49*2+3.88*(8.06+4.02)+(3.88+5.34)*0.5*6.89*2 -(1.43*0.56*2+0.86*0.56+0.90*2.10+1.40*2.10+0.80*0.80)	m ² m ² m ²	 134.42 -7.55	 RAZEM 126.87
70	SST.III.1 d.1.2 6	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0.15*((1.43+0.56)*2*2+(0.86+0.56)*2+(0.90+2.10*2)+(1.40+2.10*2)+0.80*4)	m ² m ²	 3.70	 RAZEM 3.70
71	SST.III.1 d.1.2 6	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.43+0.56)*2*2+(0.86+0.56)*2+(0.90+2.10*2)+(1.40+2.10*2)+3.48*2+0.80*4+4.14*3	m m	 44.08	 RAZEM 44.08
72	SST.III.1 d.1.2 6	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 8.18*2+7.86*2	m m	 32.08	 RAZEM 32.08
73	SST.III.6 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02 podokienniki skrzynka	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 0.30*(1.43*2+0.86) 0.5	m ² m ² m ²	 1.12 0.50	 RAZEM 1.62
1.7			Schody zewnętrzne			
74	SST.III.1 d.1.0 7	KNR-W 7-12 0301-01	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni poziomych 2.70*1.30*2+0.13*(2.70+1.30*2+2.0+0.95*2)*2	m ² m ²	 9.41	 RAZEM 9.41
75	SST.III.1 d.1.0 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 9.41	m ² m ²	 9.41	 RAZEM 9.41
76	SST.III.1 d.1.0 7	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 9.41	m ² m ²	 9.41	 RAZEM 9.41
77	SST.III.1 d.1.0 7	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm - płytki mrozoodporne 9.41	m ² m ²	 9.41	 RAZEM 9.41
78	SST.III.1 d.1.0 7	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
2			Fundament pod zbiornik			
79	SST.III.2 d.2	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.40*(3.14*2.475*2.475+2.20*1.50)	m ³ m ³	 31.55	 RAZEM 31.55

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	SST.III.2 d.2	KNR 2-02 1914-03	Wykonanie podsypki z pospółki w warstwach o grubości 30 cm 0.30*(3.14*2.475*2.475+2.20*1.50)	m ³ m ³	 6.76	
					RAZEM	6.76
81	SST.III.4 d.2	KNR 2-02 0281-03	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. ponad 10 m ² - z zastosowaniem pompy do betonu 3.14*2.375*2.475+2.20*1.50-0.25*1.30	m ² m ²	 21.43	
					RAZEM	21.43
82	SST.III.7 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 3.14*2.375*2.475+2.20*1.50-0.25*1.30	m ² m ²	 21.43	
					RAZEM	21.43
83	SST.III.4 d.2	KNR 2-02 0283-06	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 100 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20 W2 1.0*(3.14*2.325*2.325-1.60*0.50)+0.20*(1.75*1.60+1.35*0.25*2-0.25*1.30)	m ³ m ³	 16.80	
					RAZEM	16.80
84	SST.III.3 d.2	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żelazne fi 12 mm 648.68/1000	t t	 0.65	
					RAZEM	0.65
85	SST.III.4 d.2	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany z bloczków betonowych grubości 25 cm na zaprawie cementowej 0.85*(1.35*2+1.60)	m ² m ²	 3.66	
					RAZEM	3.66
86	SST.III.7 d.2	KNR-W 2-02 0812-01	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach 3.66*2	m ² m ²	 7.32	
					RAZEM	7.32
87	SST.III.7 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1.0*(2*3.14*4.65-1.60)+1.0*(1.35*2+2.10)+0.80*(1.50+1.60)*2+0.30*(0.25+1.30)*2	m ² m ²	 38.29	
					RAZEM	38.29
88	SST.III.7 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 38.29	m ² m ²	 38.29	
					RAZEM	38.29
89	SST.III.7 d.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 3.14*2.325*2.325+1.30*2.10	m ² m ²	 19.70	
					RAZEM	19.70
90	SST.III.7 d.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 19.70	m ² m ²	 19.70	
					RAZEM	19.70
91	SST.III.2 d.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpmi w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 1.40*(3.14*2.475*2.475+2.20*1.50) -(6.76+0.10*21.43+1.0*(3.14*2.325*2.325+1.60*1.30))	m ³ m ³ m ³	 31.55 -27.96	
					RAZEM	3.59
92	SST.III.2 d.2	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.10 km 31.55-3.59	m ³ m ³	 27.96	
					RAZEM	27.96
93	SST.III.1 d.2 4	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 40x40 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3.14*4.65+1.35*2	m ² m ²	 17.30	
					RAZEM	17.30
3			Chodniki			
94	SST.III.2 d.3	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 40 cm 80.0	m ² m ²	 80.00	
					RAZEM	80.00
95	SST.III.1 d.3 4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 80.0	m ² m ²	 80.00	
					RAZEM	80.00
96	SST.III.1 d.3 4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			80.0	m ²	80.00	
					RAZEM	80.00
97	SST.III.1 d.3 4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 80.0	m ² m ²	 80.00	
					RAZEM	80.00
98	SST.III.1 d.3 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 80.0	m ² m ²	 80.00	
					RAZEM	80.00
99	SST.III.1 d.3 4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 60	m m	 60.00	
					RAZEM	60.00
4			Dojazdy			
100	SST.III.2 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 43 cm 180.0	m ² m ²	 180.00	
					RAZEM	180.00
101	SST.III.1 d.4 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 180.0	m ² m ²	 180.00	
					RAZEM	180.00
102	SST.III.1 d.4 4	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm 180.0	m ² m ²	 180.00	
					RAZEM	180.00
103	SST.III.1 d.4 4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 180.0	m ² m ²	 180.00	
					RAZEM	180.00
104	SST.III.1 d.4 4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 180.0	m ² m ²	 180.00	
					RAZEM	180.00
105	SST.III.1 d.4 4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 90	m m	 90.00	
					RAZEM	90.00
5			Ogrodzenie			
106	SST.III.1 d.5 5	KNR 2-25 0311-02	Demontaż drewnianych przęseł 2.50*1.50*68	m ² m ²	 255.00	
					RAZEM	255.00
107	SST.III.1 d.5 5	KNR 2-25 0313-05 analogia	Demontaż furtki 1.02*2.20	m ² m ²	 2.24	
					RAZEM	2.24
108	SST.III.1 d.5 5	KNR 2-25 0315-07 analogia	Demontaż bramy wjazdowej 4.25*2.20	m ² m ²	 9.35	
					RAZEM	9.35
109	SST.III.1 d.5 5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (255+2.24+9.35)*0.03	m ³ m ³	 8.00	
					RAZEM	8.00
110	SST.III.1 d.5 5	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników pomiędzy istniejącymi słupami 2.50*1.50*68	m ² m ²	 255.00	
					RAZEM	255.00
111	SST.III.1 d.5 5	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 0.92*(0.40+1.0)*0.5*73.70	m ³ m ³	 47.46	
					RAZEM	47.46
112	SST.III.1 d.5 5	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-15	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.25*1.25*73.70	m ³	23.03	
					RAZEM	23.03
113	SST.III.1 d.5 5	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 0.92*(0.40+1.0)*0.5*73.70-0.25*0.82*73.70	m ³		
				m ³	32.35	
					RAZEM	32.35
114	SST.III.1 d.5 5	KNR 2-02 1802-03	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z kształtownika 80x80x4 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów 73.70	m		
				m	73.70	
					RAZEM	73.70
115	SST.III.1 d.5 5	KNR-W 2-02 1206-05 analogia	Wrota stalowe przesuwne o powierzchni do 13 m ² - brama z kształtowników stalowych 4.25*2.20	m ²		
				m ²	9.35	
					RAZEM	9.35
116	SST.III.1 d.5 5	KNR-W 2-02 1206-01 analogia	Furtka stalowa z kształtowników stalowych 1.02*2.20	m ²		
				m ²	2.24	
					RAZEM	2.24
6			Zielen			
117	SST.III.1 d.6 5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 80.0*0.40+180.0*0.43+(47.46-32.35)	m ³		
				m ³	124.51	
					RAZEM	124.51
118	SST.III.1 d.6 5	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia - odtworzenie zieleni 3563	m ²		
				m ²	3563.00	
					RAZEM	3563.00