
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45252100-9 Roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczania ścieków
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W JĘDRZEJOWIE NOWYM GM. JAKUBÓW
ADRES INWESTYCJI : JĘDRZEJÓW NOWY DZ. NR. EWID.435/4
INWESTOR : GMINA JAKUBÓW 05-306 JAKUBÓW 45
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLNE, ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BUDYNEK TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW	1	100
1.1	STAN ZEROWY	1	21
1.1.	Roboty ziemne	1	5
1			
1.1.	Fundamenty i ściany fundamentowe	6	21
2			
1.2	STAN SUROWY	22	66
1.2.	Ściany	22	26
1			
1.2.	Strop	27	30
2			
1.2.	Dach	31	58
3			
1.2.	Podłoża pod posadzki	59	60
4			
1.2.	Ścianki działowe	61	63
5			
1.2.	Stolarka i ślusarka zewnętrzna	64	66
6			
1.3	STAN WYKOŃCZENIOWY	67	100
1.3.	Tynki wewnętrzne i wykładziny	67	74
1			
1.3.	Izolacje podposadzkowe , posadzki	75	79
2			
1.3.	Stolarka i ślusarka wewnętrzna	80	84
3			
1.3.	Elewacje	85	96
4			
1.3.	Elementy zewnętrzne	97	100
5			
2	OSADNIK WTÓRNY	101	150
2.1	Roboty ziemne	101	107
2.2	Fundament pod osadnik	108	115
2.3	Fundamenty obudowy	116	126
2.4	Ściany	127	131
2.5	Dach	132	137
2.6	Roboty wykończeniowe wewnętrzne	138	147
2.7	Elewacje	148	150
3	FUNDAMENT POD ZAGĘSZCZACZ I SCHODY	151	163
4	FUNDAMENT POD SITOPIASKOWNIK	164	175
5	FUNDAMENT POD STACJĘ ZLEWCZĄ	176	186
6	KOMORA NAPOWIETRZANIA	187	202
7	ZBIORNIK RETENCYJNY ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH	203	211
8	PRZEPOMPOWNIA	212	220
9	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE	221	235
10	OGRODZENIE	236	240
11	ZIELEŃ	241	244

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			BUDYNEK TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW			
1.1			STAN ZEROWY			
1.1.1			Roboty ziemne			
1	SST.III.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek 12.70*11.30	m ² m ²	 143.51	
					RAZEM	143.51
2	SST.III.1	KNR 2-01 0310-02 ławy stopy	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.80*1.80*(7.71*2+9.31*2+1.09*3) 0.80*1.80*1.80*2	m ³ m ³ m ³	 53.73 5.18	
					RAZEM	58.91
3	SST.III.1	KNR 2-01 0502-01	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.I-II (143.51-(9.31*7.71-2.62*6.10)-0.38*0.38*2)*0.30-7.31*0.25 58.91-(2.31+4.48+0.10) -0.25*0.40*(7.71*2+9.31*2) -0.38*0.40*(0.70*3+0.38*2)	m ³ m ³ m ³ m ³	 24.40 52.02 -3.40 -0.43	
					RAZEM	72.59
4	SST.III.1	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km 143.51*0.30+58.91-72.59	m ³ m ³	 29.37	
					RAZEM	29.37
5	SST.III.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 143.51*0.30+58.91	m ³ m ³	 101.96	
					RAZEM	101.96
1.1.2			Fundamenty i ściany fundamentowe			
6	SST.III.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 ławy stopy	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Beton B-10. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.10*0.60*(7.71*2+9.31*2+1.09*3) 0.10*0.60*0.60*2	m ³ m ³ m ³	 2.24 0.07	
					RAZEM	2.31
7	SST.III.7	KNR 9-15 0101-01 ławy stopy	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS 0.60*(7.71*2+9.31*2+1.09*3) 0.60*0.60*2	m ² m ² m ²	 22.39 0.72	
					RAZEM	23.11
8	SST.III.7	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - chudy beton 23.11	m ² m ²	 23.11	
					RAZEM	23.11
9	SST.III.3	KNR 2-02 0202-01 ławy	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-20 0.30*0.4*(7.71*2+9.31*2+1.09*3)	m ³ m ³	 4.48	
					RAZEM	4.48
10	SST.III.3	KNR 2-02 0203-01 stopy	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-20 0.30*0.40*0.40*2	m ³ m ³	 0.10	
					RAZEM	0.10
11	SST.III.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 32/1000	t t	 0.03	
					RAZEM	0.03
12	SST.III.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 152/1000	t t	 0.15	
					RAZEM	0.15

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1. 1.2	SST.III.4	NNRNKB 202 0137- 02	(z.I) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych, o grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²		
			0.85*(7.71*2+9.31*2)	m ²	28.93	
					RAZEM	28.93
14 d.1. 1.2	SST.III.4	NNRNKB 202 0137- 04 analogia	(z.I) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych, o grubości 38 cm na zaprawie cementowej	m ²		
			0.85*(0.70*3+0.38*2)	m ²	2.43	
					RAZEM	2.43
15 d.1. 1.2	SST.III.7	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
			28.93*2+0.85*((0.70+0.38)*3+0.38*2)*2	m ²	64.66	
					RAZEM	64.66
16 d.1. 1.2	SST.III.7	KNR 9-15 0102-01 ławy stopy ściany	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych preparatem SBS	m ²		
			0.30*(7.71*2+9.31*2+1.09*3)*2	m ²	22.39	
			0.30*0.40*4*2	m ²	0.96	
			64.66	m ²	64.66	
					RAZEM	88.01
17 d.1. 1.2	SST.III.7	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - pierwsza warstwa	m ²		
			88.01	m ²	88.01	
					RAZEM	88.01
18 d.1. 1.2	SST.III.7	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - druga warstwa	m ²		
			88.01	m ²	88.01	
					RAZEM	88.01
19 d.1. 1.2	SST.III.7	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS	m ²		
			0.25*(7.71*2+9.31*2)	m ²	8.51	
			0.38*(0.70*3+0.38*2)	m ²	1.09	
					RAZEM	9.60
20 d.1. 1.2	SST.III.7	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - ściany fundamentowe	m ²		
			9.60	m ²	9.60	
					RAZEM	9.60
21 d.1. 1.2	SST.III.1 3	ZKNR C-1 0306-01 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 8 cm mocowanymi punktowo	m ²		
			0.85*(9.71+8.11)*2	m ²	30.29	
					RAZEM	30.29
1.2			STAN SUROWY			
1.2. 1			Ściany			
22 d.1. 2.1	SST.III.4	KNR-W 2- 02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
			3.17*(7.71+9.31)*2	m ²	107.91	
			-(1.20*1.50*8+1.0*2.10+1.0*2.15)	m ²	-18.65	
					RAZEM	89.26
23 d.1. 2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
			8	szt	8.00	
					RAZEM	8.00
24 d.1. 2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
25 d.1. 2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0126-05 L19/150 L19/180	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
			1.50*4	m	6.00	
			1.80*16	m	28.80	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	34.80
26	SST.III.4	KNR 2-02 0122-05 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
d.1.			5.20*8	m	41.60	
2.1					RAZEM	41.60
1.2.			Strop			
2						
27	SST.III.3	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m. Beton B-25	m ³		
d.1.			0.24*0.24*(7.71+9.31)*2	m ³	1.96	
2.2					RAZEM	1.96
28	SST.III.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25	m ²		
d.1.			9.55*5.33+2.62*3.45	m ²	59.94	
2.2					RAZEM	59.94
29	SST.III.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
d.1.			32/1000	t	0.03	
2.2		fi 6 mm			RAZEM	0.03
30	SST.III.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
d.1.			(746.26+152)/1000	t	0.90	
2.2		fi 12 mm			RAZEM	0.90
1.2.			Dach			
3						
31	SST.III.4	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami klinkierowymi grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.			1.90*(0.20*3+0.84*2+0.64)*2	m ²	11.10	
2.3					RAZEM	11.10
32	SST.III.4	KNR 2-02 0817-02	Osiatkowanie wylotów kanałów wentylacyjnych siatką ze stali nierdzewnej	m ²		
d.1.			8*2	m ²	16.00	
2.3					RAZEM	16.00
33	SST.III.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1.			0.54*(0.94*2+0.74)	m ²	1.41	
2.3					RAZEM	1.41
34	SST.III.5	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.1.			0.14*0.14*2.24*2	m ³ drew.	0.09	
2.3					RAZEM	0.09
35	SST.III.5	KNR 2-02 0406-01	Mułaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.1.			0.12*0.12*(7.71+9.31)*2	m ³ drew.	0.49	
2.3					RAZEM	0.49
36	SST.III.5	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.1.			0.14*0.14*(2.62+1.33+4.22)	m ³ drew.	0.16	
2.3					RAZEM	0.16
37	SST.III.5	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
d.1.			0.12*0.12*1.06*5	m ³ drew.	0.08	
2.3					RAZEM	0.08
38	SST.III.5	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.1.						
2.3						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.14*0.14*(2.62+1.33+4.22)	m ³ drew.	0.16	
					RAZEM	0.16
39	SST.III.5 d.1. 2.3	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*3.40	m ³ drew. m ³ drew.	 0.07	
					RAZEM	0.07
40	SST.III.5 d.1. 2.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.08*0.12*(3.0*5+0.35+1.28+2.20+2.98+3.70*9+2.76*4+1.84*4+1.18*4+3.51+2.56+1.11+0.97+1.97+2.73*6+1.80*4+1.07*4+3.70+2.91+1.99+1.07)	m ³ m ³	 1.21	
					RAZEM	1.21
41	SST.III.5 d.1. 2.3	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.08*0.12*(5.08*8+1.33)	m ³ m ³	 0.40	
					RAZEM	0.40
42	SST.III.5 d.1. 2.3	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.08*0.12*1.56	m ³ m ³	 0.01	
					RAZEM	0.01
43	SST.III.5 d.1. 2.3	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 0.14*4*2.24*2 0.14*4*(2.62+1.33+4.22) 0.12*4*(7.71+9.31)*2 0.14*4*(2.62+1.33+2.42+3.40) (0.08+0.12)*2*(3.0*5+0.35+1.28+2.20+2.98+3.70*9+2.76*4+1.84*4+1.18*4+3.51+2.56+1.11+0.97+1.97+2.73*6+1.80*4+1.07*4+3.70+2.91+1.99+1.07+5.08*8+1.33+1.56)	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.51 4.58 16.34 5.47 67.76	
					RAZEM	96.66
44	SST.III.5 d.1. 2.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 96.66	m ² m ²	 96.66	
					RAZEM	96.66
45	SST.III.5 d.1. 2.3	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połączeń dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 11.39*2+9.79*2	m m	 42.36	
					RAZEM	42.36
46	SST.III.5 d.1. 2.3	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połączeń dachowych dla pokryć z blach powlekanych - łąty (7.17*11.39+2.62*5.29+1.80*3.40)*1.03	m ² m ²	 104.70	
					RAZEM	104.70
47	SST.III.5 d.1. 2.3	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połączeń dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłąty 104.70	m ² m ²	 104.70	
					RAZEM	104.70
48	SST.III.7 d.1. 2.3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja 104.70	m ² m ²	 104.70	
					RAZEM	104.70
49	SST.III.6 d.1. 2.3	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połączeń do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 104.70	m ² m ²	 104.70	
					RAZEM	104.70
50	SST.III.6 d.1. 2.3	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 5.08*7+1.33+4.22+2.62	m m	 43.73	
					RAZEM	43.73

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.1. 2.3	SST.III.6	NNRNKB 202 0539- 03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
			1.85*2	m	3.70	
					RAZEM	3.70
52 d.1. 2.3	SST.III.6	NNRNKB 202 0539- 02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
			11.39*2+9.79*2	m	42.36	
					RAZEM	42.36
53 d.1. 2.3	SST.III.6	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			0.30*(11.39*2+9.79*2)	m ²	12.71	
			podrynnowe kosz 0.50*5.08	m ²	2.54	
			kominy 0.30*(0.44*3+0.84*2+0.64)*2	m ²	2.18	
			nakrywy 0.64*(1.04*2+0.84)	m ²	1.87	
					RAZEM	19.30
54 d.1. 2.3	SST.III.6	KNR-W 2- 02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
			11.39*2+9.79*2	m	42.36	
					RAZEM	42.36
55 d.1. 2.3	SST.III.6	KNR-W 2- 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 7,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
			2.60+3.20*4	m	15.40	
					RAZEM	15.40
56 d.1. 2.3	SST.III.6	KNR-W 2- 02 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - podsufitka	m ²		
			0.80*(11.39*2+8.19*2)+1.80*3.40	m ²	37.45	
					RAZEM	37.45
57 d.1. 2.3	SST.III.7	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii na sucho pozioma jedna warstwa - paroizolacja	m ²		
			9.07*4.85+2.62*2.97	m ²	51.77	
					RAZEM	51.77
58 d.1. 2.3	SST.III.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²		
			51.77	m ²	51.77	
					RAZEM	51.77
1.2.	4		Podłoża pod posadzki			
59 d.1. 2.4	SST.III.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³		
			budynek wiata 0.30*(9.07*4.85+2.62*2.97)	m ³	15.53	
			0.15*7.30	m ³	1.10	
					RAZEM	16.63
60 d.1. 2.4	SST.III.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B15	m ³		
			budynek wiata 0.12*(9.07*4.85+2.62*2.97)	m ³	6.21	
			0.10*7.30	m ³	0.73	
					RAZEM	6.94
1.2.	5		Ścianki działowe			
61 d.1. 2.5	SST.III.4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²		
			3.17*(4.85+6.47+2.93+1.80+2.97)-1.0*2.10*5	m ²	49.79	
					RAZEM	49.79
62 d.1. 2.5	SST.III.4	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg.	m ²		
			3.17*1.18	m ²	3.74	
					RAZEM	3.74
63 d.1. 2.5	SST.III.4	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²		
			3.17*(0.20+0.57+0.20*2+0.69+0.20*2+0.50)	m ²	8.75	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	8.75
1.2.			Stolarka i ślusarka zewnętrzna			
64	SST.III.1 d.1.2 2.6	KNR-W 2-02 1018-04 O1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - okna z profili pcv jednoramowe, nawiewnik higrosterowany montowany w górnym profilu. Szkło niskoemisyjne. 1.20*1.50*8	m ² m ²	 14.40	
					RAZEM	14.40
65	SST.III.1 d.1.2 2.6	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm gr. 2 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1.20*8	m m	 9.60	
					RAZEM	9.60
66	SST.III.1 d.1.2 2.6	KNR 2-02 1203-02 1	Drzwi stalowe pełne ocieplone o powierzchni ponad 2 m ² - powierzchnia gładka, malowana proszkowo, współczynnik przenikania ciepła < 2,6 W/m ² K 1.0*2.10+1.0*2.15	m ² m ²	 4.25	
					RAZEM	4.25
1.3			STAN WYKOŃCZENIOWY			
1.3.			Tynki wewnętrzne i wykładziny			
67	SST.III.9 d.1.3.1	KNR 2-02 0803-03 pom. 1.1 pom. 1.2 pom. 1.3 pom. 1.4 pom. 1.5 pom. 1.6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1.0*(2.48+4.85)*2 1.0*(4.24+2.93)*2 1.0*(2.93+2.11+1.15)*2 1.0*(2.97+2.0+0.20)*2 1.0*(2.97+2.30)*2 1.0*(1.80+3.20)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.66 14.34 12.38 10.34 10.54 10.00	
					RAZEM	72.26
68	SST.III.9 d.1.3.1	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich 72.28	m ² m ²	 72.28	
					RAZEM	72.28
69	SST.III.9 d.1.3.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 12.0+12.30+6.20+5.80+6.80+5.90	m ² m ²	 49.00	
					RAZEM	49.00
70	SST.III.9 d.1.3.1	KNNR 2 0903-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach 80.80	m ² m ²	 80.80	
					RAZEM	80.80
71	SST.III.9 d.1.3.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą 80.80	m ² m ²	 80.80	
					RAZEM	80.80
72	SST.III.9 d.1.3.1	KNNR 2 0805-07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 1.15*16+2.0*10	m m	 38.40	
					RAZEM	38.40
73	SST.III.9 d.1.3.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
74	SST.III.1 d.1.3.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 72.26+49.0	m ² m ²	 121.26	
					RAZEM	121.26
1.3.			Izolacje podposadzkowe , posadzki			
75	SST.III.7 d.1.3.2	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS 12.0+12.30+6.20+5.80+6.80+5.90	m ² m ²	 49.00	
					RAZEM	49.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	SST.III.7 d.1. 3.2	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - podłoża betonowe na gruncie Krotność = 2 12.0+12.30+6.20+5.80+6.80+5.90	m ²		
				m ²	49.00	
					RAZEM	49.00
77	SST.III.8 d.1. 3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 12.0+12.30+6.20+5.80+6.80+5.90	m ²		
				m ²	49.00	
					RAZEM	49.00
78	SST.III.1 d.1. 3.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 12.0+12.30+6.20+5.80+6.80+5.90	m ²		
				m ²	49.00	
					RAZEM	49.00
79	SST.III.1 d.1. 3.2	NNRNKB 202 2805- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 12.0+12.30+6.20+5.80+6.80+5.90	m ²		
				m ²	49.00	
					RAZEM	49.00
1.3.	3		Stolarka i ślusarka wewnętrzna			
80	SST.III.1 d.1. 3.3	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 5	szt.		
				szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
81	SST.III.1 d.1. 3.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone -skrzydła drzwiowe wewnętrzne , gładkie, pełne, trójzawiasowe z kratką wentylacyjną 0.90*2.0*5	m ²		
				m ²	9.00	
					RAZEM	9.00
82	SST.III.1 d.1. 3.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 5	szt.		
				szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
83	SST.III.1 d.1. 3.3	KNR-W 2- 02 1016-07 analogia	Wyłazy na poddasze fabrycznie wykończone 1	szt		
				szt	1.00	
					RAZEM	1.00
84	SST.III.1 d.1. 3.3	KNR-W 2- 02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami 2.2	m ²		
				m ²	2.20	
					RAZEM	2.20
1.3.	4		Elewacje			
85	SST.III.1 d.1. 3.4	KNR 0-23 2612-06 cokół	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 0.30*(9.71+8.11)*2	m ²		
				m ²	10.69	
					RAZEM	10.69
86	SST.III.1 d.1. 3.4	KNR 0-23 2612-05 cokół	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 11*5	szt		
				szt	55.00	
					RAZEM	55.00
87	SST.III.1 d.1. 3.4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 10.69	m ²		
				m ²	10.69	
					RAZEM	10.69
88	SST.III.1 d.1. 3.4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku silikatowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 10.69	m ²		
				m ²	10.69	
					RAZEM	10.69
89	SST.III.1 d.1. 3.4	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi EPS 70 gr. 12 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej 3.15*(9.79+8.19)*2	m ²		
				m ²	113.27	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			-(1.20*1.50*8+1.0*2.10+1.0*2.15)	m ²	-18.65	
					RAZEM	94.62
90	SST.III.1 d.1.3 3.4	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi EPS 70 gr. 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 6.76	m ²		
				m ²	6.76	
					RAZEM	6.76
91	SST.III.1 d.1.3 3.4	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.20+1.50*2)*8+(1.0+2.10*2)+(1.0+2.15)*2+3.15*5	m		
				m	60.85	
					RAZEM	60.85
92	SST.III.1 d.1.3 3.4	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej (9.79+8.19)*2	m		
				m	35.96	
					RAZEM	35.96
93	SST.III.1 d.1.3 3.4	ZKNR C-1 0114-09	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową 10.69+94.62+6.76	m ²		
				m ²	112.07	
					RAZEM	112.07
94	SST.III.1 d.1.3 3.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.15*1.20*8	m ²		
				m ²	1.44	
					RAZEM	1.44
95	SST.III.1 d.1.3 3.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa 0.15*1.20*8	m ²		
				m ²	1.44	
					RAZEM	1.44
96	SST.III.1 d.1.3 3.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*1.20*8	m ²		
				m ²	2.40	
					RAZEM	2.40
1.3.			Elementy zewnętrzne			
5						
97	SST.III.1 d.1.4 3.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV opaska 0.50*(9.79*2+8.19*2-3.40+0.50*4)	m ²		
				m ²	17.28	
					RAZEM	17.28
98	SST.III.1 d.1.4 3.5	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 17.28	m ²		
				m ²	17.28	
					RAZEM	17.28
99	SST.III.1 d.1.4 3.5	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 17.28	m ²		
				m ²	17.28	
					RAZEM	17.28
100	SST.III.1 d.1.4 3.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 9.79*2+8.19*2-3.40+0.50*8	m		
				m	36.56	
					RAZEM	36.56
2			OSADNIK WTÓRNY			
2.1			Roboty ziemne			
101	SST.III.1 d.2.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spsycharek 7.10*5.80	m ²		
				m ²	41.18	
					RAZEM	41.18
102	SST.III.1 d.2.1	KNR 2-01 0324-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 6m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką 3.50*3.80*4	m ²		
				m ²	53.20	
					RAZEM	53.20

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	SST.III.1 d.2. 1	KNR 2-01 0206-02 0214-04 osadnik	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 1.94+4.02+3.14*1.50*1.50*2.70	m ³ m ³	25.04	
					RAZEM	25.04
104	SST.III.1 d.2. 1	KNR 2-01 0310-02 ławy osadnik	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.85*1.45*(6.10*2+3.80) 3.10*3.80*3.80-25.04	m ³ m ³ m ³	19.72 19.72	
					RAZEM	39.44
105	SST.III.1 d.2. 1	KNR 2-01 0502-01	Ręczne zasypywanie wnętrza za ścianami budowli przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.I-II 0.85*0.24*(6.10*2+3.80)+19.72	m ³ m ³	22.98	
					RAZEM	22.98
106	SST.III.1 d.2. 1	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km 41.18*0.30+25.04-22.98	m ³ m ³	14.41	
					RAZEM	14.41
107	SST.III.1 d.2. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 41.18*0.30+53.20+25.04	m ³ m ³	90.59	
					RAZEM	90.59
2.2			Fundament pod osadnik			
108	SST.III.3 d.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B-15 0.15*3.60*3.60	m ³ m ³	1.94	
					RAZEM	1.94
109	SST.III.7 d.2. 2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 3.60*3.60	m ² m ²	12.96	
					RAZEM	12.96
110	SST.III.3 d.2. 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25 0.30*3.60*3.60+(1.0*1.0+0.60*0.60)*0.5*0.20	m ³ m ³	4.02	
					RAZEM	4.02
111	SST.III.2 d.2. 2	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane o śr. 12 mm 229.2/1000	t t	0.23	
					RAZEM	0.23
112	SST.III.7 d.2. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.30*3.60*4	m ² m ²	4.32	
					RAZEM	4.32
113	SST.III.7 d.2. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 4.32	m ² m ²	4.32	
					RAZEM	4.32
114	SST.III.7 d.2. 2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 3.60*3.60	m ² m ²	12.96	
					RAZEM	12.96
115	SST.III.7 d.2. 2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 12.96	m ² m ²	12.96	
					RAZEM	12.96
2.3			Fundamenty obudowy			
116	SST.III.3 d.2. 3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 ławy	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Beton B-10. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.10*0.45*(6.10*2+3.80)	m ³ m ³	0.72	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.72
117	SST.III.7 d.2. 3	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS	m ²		
		ławy	0.45*(6.10*2+3.80)	m ²	7.20	
					RAZEM	7.20
118	SST.III.7 d.2. 3	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - chudy beton	m ²		
			7.20	m ²	7.20	
					RAZEM	7.20
119	SST.III.3 d.2. 3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-25	m ³		
		ławy	0.24*1.0*(6.10*2+3.80)	m ³	3.84	
					RAZEM	3.84
120	SST.III.2 d.2. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		fi 8 mm	46.49/1000	t	0.05	
					RAZEM	0.05
121	SST.III.2 d.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębkowane fi 12 mm	t		
		fi 12	101.5/1000	t	0.10	
					RAZEM	0.10
122	SST.III.7 d.2. 3	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych preparatem SBS	m ²		
			1.0*(6.10*2+3.80)*2	m ²	32.00	
					RAZEM	32.00
123	SST.III.7 d.2. 3	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - pierwsza warstwa	m ²		
			32.0	m ²	32.00	
					RAZEM	32.00
124	SST.III.7 d.2. 3	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - druga warstwa	m ²		
			32.0	m ²	32.00	
					RAZEM	32.00
125	SST.III.7 d.2. 3	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS	m ²		
			0.25*(6.10*2+3.80)	m ²	4.00	
					RAZEM	4.00
126	SST.III.7 d.2. 3	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - ściany fundamentowe	m ²		
			4.0	m ²	4.00	
					RAZEM	4.00
2.4			Ściany			
127	SST.III.4 d.2. 4	NNRNKB 202 0194- 01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
			(2.05+2.15)*0.5*5.85*2+2.05*4.30-1.50*2.05+0.36*4.30	m ²	31.86	
					RAZEM	31.86
128	SST.III.4 d.2. 4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
129	SST.III.3 d.2. 4	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m. Beton B-25	m ³		
			0.24*0.24*5.85*2+0.24*0.34*4.30	m ³	1.02	
					RAZEM	1.02
130	SST.III.2 d.2. 4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		fi 8 mm	22.18/1000	t	0.02	
					RAZEM	0.02

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.2. 4	SST.III.2	KNR 2-02 0290-02 fi 12	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 58.6/1000	t t	 0.06	
					RAZEM	0.06
2.5			Dach			
132 d.2. 5	SST.III.6	KNR 2-05 1008-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych trapezowych samonośnych TR85 gr.1,0 ze stali AISI 304 (łącznie z kosztem blachy, blacha wykonywana na zamówienie) 104.70	m ² m ²	 104.70	
					RAZEM	104.70
133 d.2. 5	SST.III.6	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy kwasoodpornej 0.35*4.30+0.30*4.30*2	m ² m ²	 4.08	
					RAZEM	4.08
134 d.2. 5	SST.III.6	KNR 2-17 0152-02 analogia	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.150 mm z blachy kwasoodpornej 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
135 d.2. 5	SST.III.6	KNR 2-02 0508-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy kwasoodpornej 6.20	m m	 6.20	
					RAZEM	6.20
136 d.2. 5	SST.III.6	KNR 2-02 0510-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 7,5 cm - z blachy kwasoodpornej 2.20	m m	 2.20	
					RAZEM	2.20
137 d.2. 5	SST.III.6	KNR 2-02 1213-06 analogia	Podest stalowy z dwustronną poręczą z blachy kwasoodpornej 3.0	m m	 3.00	
					RAZEM	3.00
2.6			Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
138 d.2. 6	SST.III.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka 0.10*(5.85*3.80-3.14*1.50*1.50)	m ³ m ³	 1.52	
					RAZEM	1.52
139 d.2. 6	SST.III.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B10 0.10*(5.85*3.80-3.14*1.50*1.50)	m ³ m ³	 1.52	
					RAZEM	1.52
140 d.2. 6	SST.III.7	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS 5.85*3.80-3.14*1.50*1.50	m ² m ²	 15.16	
					RAZEM	15.16
141 d.2. 6	SST.III.7	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - podłoża betonowe na gruncie Krotność = 2 5.85*3.80-3.14*1.50*1.50	m ² m ²	 15.16	
					RAZEM	15.16
142 d.2. 6	SST.III.3	KNR 2-22 1003-01 + KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe grubości 10 cm zatarte na ostro. Beton B-15 5.85*3.80-3.14*1.50*1.50	m ² m ²	 15.16	
					RAZEM	15.16
143 d.2. 6	SST.III.3	KNR 2-02 0609-03	Dylatacja ze styropianu gr. 2.0 cm 0.20*(3.80+3.14*3.0)	m ² m ²	 2.64	
					RAZEM	2.64
144 d.2. 6	SST.III.3	KNR 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe mieocięplone 1.50*2.10	m ² m ²	 3.15	
					RAZEM	3.15

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	SST.III.9 d.2. 6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2.29+2.39)*0.5*(5.85+3.80)*2-1.50*2.10	m ² m ²	 42.01	 RAZEM 42.01
146	SST.III.9 d.2. 6	KNR 2-02 0810-03	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 20 cm 0.20*(1.50+2.10*2)	m ² m ²	 1.14	 RAZEM 1.14
147	SST.III.1 d.2. 6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 42.01+1.14	m ² m ²	 43.15	 RAZEM 43.15
2.7			Elewacje			
148	SST.III.1 d.2. 7	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 2.75*4.30+(2.49+2.39)*0.5*6.10*2-1.50*2.05	m ² m ²	 38.52	 RAZEM 38.52
149	SST.III.1 d.2. 7	ZKNR C-1 0114-09	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową 38.52	m ² m ²	 38.52	 RAZEM 38.52
150	SST.III.1 d.2. 7	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami 1.0*2.0	m ² m ²	 2.00	 RAZEM 2.00
3			FUNDAMENT POD ZAGĘSZCZACZ I SCHODY			
151	SST.III.1 d.3	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909 zagęszczal- nik schody	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. 0.30*2.52*2.52 1.10*0.90*1.60	m ³ m ³ m ³	 1.91 1.58	 RAZEM 3.49
152	SST.III.3 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B-10 0.10*2.52*2.52	m ³ m ³	 0.64	 RAZEM 0.64
153	SST.III.7 d.3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 2.52*2.52	m ² m ²	 6.35	 RAZEM 6.35
154	SST.III.7 d.3	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa 6.35	m ² m ²	 6.35	 RAZEM 6.35
155	SST.III.2 d.3	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane o śr. 12 mm 99/1000	t t	 0.10	 RAZEM 0.10
156	SST.III.3 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20 0.20*2.32*2.32	m ³ m ³	 1.08	 RAZEM 1.08
157	SST.III.3 d.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu. Beton B-20 0.30*1.10*1.0	m ³ m ³	 0.33	 RAZEM 0.33
158	SST.III.7 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.20*2.32*4 1.10*(0.30+1.0)*2	m ² m ² m ²	 1.86 2.86	 RAZEM 4.72
159	SST.III.7 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 4.72	m ² m ²	 4.72	 RAZEM 4.72

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160	SST.III.7 d.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2.32*2.32 0.30*1.0	m ² m ² m ²	 5.38 0.30	 RAZEM 5.68
161	SST.III.7 d.3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 5.68	m ² m ²	 5.68	 RAZEM 5.68
162	SST.III.1 d.3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 3.49-(0.64+1.08+0.33)	m ³ m ³	 1.44	 RAZEM 1.44
163	SST.III.1 d.3	KNR 2-01 0301-02 z.sz. 2.2 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość 10 km (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony. 0.64+1.08+0.33	m ³ m ³	 2.05	 RAZEM 2.05
4			FUNDAMENT POD SITOPIASKOWNIK			
164	SST.III.1 d.4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1.20*1.0*(2.89+1.40)*2	m ³ m ³	 10.30	 RAZEM 10.30
165	SST.III.3 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B-10 0.10*0.50*(2.89+1.40)*2	m ³ m ³	 0.43	 RAZEM 0.43
166	SST.III.7 d.4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.50*(2.89+1.40)*2	m ² m ²	 4.29	 RAZEM 4.29
167	SST.III.2 d.4	KNR 2-02 0290-01 fi 6 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 7/1000	t t	 0.01	 RAZEM 0.01
168	SST.III.2 d.4	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane o śr. 12 mm 40/1000	t t	 0.04	 RAZEM 0.04
169	SST.III.3 d.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-20 0.40*1.10*(2.89+1.40)*2	m ³ m ³	 3.78	 RAZEM 3.78
170	SST.III.7 d.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.10*(2.89+1.40)*4	m ² m ²	 18.88	 RAZEM 18.88
171	SST.III.7 d.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 18.88	m ² m ²	 18.88	 RAZEM 18.88
172	SST.III.7 d.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.40*(2.89+1.40)*2	m ² m ²	 3.43	 RAZEM 3.43
173	SST.III.7 d.4	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 3.43	m ² m ²	 3.43	 RAZEM 3.43
174	SST.III.1 d.4	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 10.30-(0.43+3.78)	m ³ m ³	 6.09	 RAZEM 6.09
175	SST.III.1 d.4	KNR 2-01 0301-02 z.sz. 2.2 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość 10 km (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony. 0.43+3.78	m ³ m ³	 4.21	 RAZEM 4.21
5			FUNDAMENT POD STACJĘ ZLEWCZA			
176	SST.III.1 d.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.20*0.85*(2.40+0.90)*2	m ³	6.73	
					RAZEM	6.73
177	SST.III.3 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - beton B-10	m ³		
			0.10*0.45*(2.40+0.90)*2	m ³	0.30	
					RAZEM	0.30
178	SST.III.7 d.5	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
			0.45*(2.40+0.90)*2	m ²	2.97	
					RAZEM	2.97
179	SST.III.2 d.5	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
			34/1000	t	0.03	
					RAZEM	0.03
180	SST.III.3 d.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-20	m ³		
			0.25*1.10*(2.40+0.90)*2	m ³	1.82	
					RAZEM	1.82
181	SST.III.7 d.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			1.10*(2.40+0.90)*4	m ²	14.52	
					RAZEM	14.52
182	SST.III.7 d.5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
			14.52	m ²	14.52	
					RAZEM	14.52
183	SST.III.7 d.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			0.25*(2.40+0.90)*2	m ²	1.65	
					RAZEM	1.65
184	SST.III.7 d.5	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
			1.65	m ²	1.65	
					RAZEM	1.65
185	SST.III.1 d.5	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
			6.73*(0.30+2.97)	m ³	3.46	
					RAZEM	3.46
186	SST.III.1 d.5	KNR 2-01 0301-02 z.sz. 2.2 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładzowymi na odległość 10 km (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony.	m ³		
			0.30*2.97	m ³	0.89	
					RAZEM	0.89
6			KOMORA NAPOWIETRZANIA			
187	SST.III.1 d.6	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
			2.55*(7.50*4.40+9.0*5.90)*0.5	m ³	109.78	
					RAZEM	109.78
188	SST.III.3 d.6	KNR 2-02 1916-01	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 10 cm	m ³		
			0.10*7.50*4.40	m ³	3.30	
					RAZEM	3.30
189	SST.III.7 d.6	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
			7.50*4.40	m ²	33.00	
					RAZEM	33.00
190	SST.III.7 d.6	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²		
			7.50*4.40	m ²	33.00	
					RAZEM	33.00
191	SST.III.3 d.6	KNR 2-02 1902-01	Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundamentowych i płyt dennych	m ²		
			0.30*(7.30+4.20)*2	m ²	6.90	
					RAZEM	6.90
192	SST.III.3 d.6	KNR 2-02 1918-03	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości do 30 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami - Beton B-35 W8 F150	m ³		
			0.30*7.30*4.20	m ³	9.20	
					RAZEM	9.20
192'	SST.III.3 d.6	KNR 0-32 0626-02	Zabezpieczenie poziomych przerw roboczych w betonowaniu taśmami montowanymi przy użyciu siatki	m		
			(4.20+7.30)*2	m	23.00	
					RAZEM	23.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193	SST.III.3 d.6	KNR 2-02 1902-03 1902-06	Deskowanie tradycyjne ścian wysokości 4.5 m prostych o grubości powyżej 20 cm 4.50*(7.30+3.50)*2*2	m ² m ²	 194.40	 194.40
194	SST.III.3 d.6	KNR 2-02 1921-03	Betonowanie ścian betonowych i żelbetonowych o grubości 40 cm o wysokości ponad 2 m w deskowaniu tradycyjnym - Beton B-35 W8 F150 4.50*0.40*(7.30+3.50)*2	m ³ m ³	 38.88	 38.88
195	SST.III.2 d.6	KNR 2-02 1908-01	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. do 6 mm 28/1000	t t	 0.03	 0.03
196	SST.III.2 d.6	KNR 2-02 1908-04	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zbrojonej o śr. 12 mm 3391/1000	t t	 3.39	 3.39
197	SST.III.2 d.6	KNR 2-02 1909-01	Montaż zbrojenia łąw i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 6 mm 28/1000	t t	 0.03	 0.03
198	SST.III.2 d.6	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia łąw i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 12 mm 3391/1000	t t	 3.39	 3.39
199	SST.III.7 d.6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2.50*(7.30+4.20)*2	m ² m ²	 57.50	 57.50
200	SST.III.7 d.6	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 57.50	m ² m ²	 57.50	 57.50
201	SST.III.1 d.6	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 109.78-3.30-2.55*(7.30*4.20)	m ³ m ³	 28.30	 28.30
202	SST.III.1 d.6	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.10 km 109.78-28.30	m ³ m ³	 81.48	 81.48
7			ZBIORNIK RETENCYJNY ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH			
203	SST.III.1 d.7	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 3.70*4.60*4.60	m ³ m ³	 78.29	 78.29
204	SST.III.1 d.7	KNR 2-01 0322-03 0322-09	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.4.60m) 3.70*4.60*4	m ² m ²	 68.08	 68.08
205	SST.III.3 d.7	KNR 2-02 1916-01	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 10 cm 0.10*3.14*1.80*1.80	m ³ m ³	 1.02	 1.02
206	SST.III.7 d.7	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 3.14*1.80*1.80	m ² m ²	 10.17	 10.17
207	SST.III.7 d.7	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 3.14*1.80*1.80	m ² m ²	 10.17	 10.17
208	SST.III.1 d.7 5	KNR 2-02 1924-02 analogia	Mechaniczne opuszczanie zaizolowanego prefabrykowanego zbiornika retencyjnego wg. P.T w gruntach suchych kat.III 3.14*1.70*1.70*3.90	m ³ m ³	 35.39	 35.39
209	SST.III.1 d.7 5	cena zakładowa	Dostawa i montaż zbiornika retencyjnego D=3,0 m. Przekrycie samonośne w postaci laminatu z żywic poliestrowych chemoodpornych wg. dostawcy elementu. 1	kpl kpl	 1.00	 1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.00
210	SST.III.1 d.7	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzuciem na odl.do 3 m 78.28-1.02-3.14*1.70*1.70*3.70	m ³ m ³	 43.68	
					RAZEM	43.68
211	SST.III.1 d.7	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.10 km 78.29-43.68	m ³ m ³	 34.61	
					RAZEM	34.61
8			PRZEPOMPOWNIA			
212	SST.III.1 d.8	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 6.25*2.80*2.80	m ³ m ³	 49.00	
					RAZEM	49.00
213	SST.III.1 d.8	KNR 2-01 0322-05 0322-10	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 9.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.2.40m) 6.25*2.80*4	m ² m ²	 70.00	
					RAZEM	70.00
214	SST.III.3 d.8	KNR 2-02 1916-01	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 10 cm 0.10*3.14*1.30*1.30	m ³ m ³	 0.53	
					RAZEM	0.53
215	SST.III.7 d.8	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 3.14*1.30*1.30	m ² m ²	 5.31	
					RAZEM	5.31
216	SST.III.7 d.8	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 3.14*1.30*1.30	m ² m ²	 5.31	
					RAZEM	5.31
217	SST.III.1 d.8 5	KNR 2-02 1924-02 analogia	Mechaniczne opuszczanie zaizolowanej prefabrykowanej przepompowni wg. P.T, w gruntach suchych kat.III 3.14*1.20*1.20*6.25	m ³ m ³	 28.26	
					RAZEM	28.26
218	SST.III.1 d.8 5	cena zakładowa	Dostawa i montaż zbiornika przepompowni D=2,5 m. Przekrycie samonośne w postaci laminatu z żywic poliestrowych chemooodpornych wg. dostawcy elementu. 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
219	SST.III.1 d.8	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzuciem na odl.do 3 m 49.0-28.26	m ³ m ³	 20.74	
					RAZEM	20.74
220	SST.III.1 d.8	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.10 km 28.26	m ³ m ³	 28.26	
					RAZEM	28.26
9			NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
221	SST.III.1 d.9 4	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (345.0+80.0)/10000	ha ha	 0.04	
					RAZEM	0.04
222	SST.III.1 d.9 4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 345.0	m ² m ²	 345.00	
					RAZEM	345.00
223	SST.III.1 d.9 4	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 80.0	m ² m ²	 80.00	
					RAZEM	80.00
224	SST.III.1 d.9	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.10 km 345*0.45+80.0*0.10	m ³ m ³	 163.25	
					RAZEM	163.25
225	SST.III.1 d.9 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 345.0	m ² m ²	 345.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	345.00
226	SST.III.1 d.9 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
227	SST.III.1 d.9 4	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 345.0	m ² m ²	345.00	
					RAZEM	345.00
228	SST.III.1 d.9 4	KNR 2-31 0111-03 + KNR 2-31 0111-05 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 345.0	m ² m ²	345.00	
					RAZEM	345.00
229	SST.III.1 d.9 4	KNR 2-31 0109-01 + KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 345.0	m ² m ²	345.00	
					RAZEM	345.00
230	SST.III.1 d.9 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 345.0	m ² m ²	345.00	
					RAZEM	345.00
231	SST.III.1 d.9 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.35*0.15+0.15*0.15)*110	m ³ m ³	8.25	
					RAZEM	8.25
232	SST.III.1 d.9 4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 110.0	m m	110.00	
					RAZEM	110.00
233	SST.III.1 d.9 4	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 80.0	m ² m ²	80.00	
					RAZEM	80.00
234	SST.III.1 d.9 4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 80.0	m ² m ²	80.00	
					RAZEM	80.00
235	SST.III.1 d.9 4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 78.0	m m	78.00	
					RAZEM	78.00
10			OGRODZENIE			
236	SST.III.1 d.1 6 0	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) 78	dół. dół.	78.00	
					RAZEM	78.00
237	SST.III.1 d.1 6 0	KNR 2-22 0207-03 analogia	Montaż podwaliny prefabrykowanej ogrodzenia 12.0+27.5+3.0+46.0+15.3+3.0+8.2+6.4*2+11.6	m m	139.40	
					RAZEM	139.40
238	SST.III.1 d.1 6 0	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie z siatki zgrzewanej ocynkowanej 50x200x4 mm wysokości 180 cm na słupkach stalowych 60x40x2 mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach fundamentów 139.40	m m	139.40	
					RAZEM	139.40
239	SST.III.1 d.1 6 0	KNR 2-02 1206-05 analogia	Brama wjazdowa przesuwana z kształtowników stalowych szerokości 4,0 4.0*2.0	m ² m ²	8.00	
					RAZEM	8.00
240	SST.III.1 d.1 6 0	KNR-W 2- 02 1205-02 analogia	Furtka szer. 1,0 m z kształtowników stalowych 1.0*2.0*2	m ² m ²	4.00	
					RAZEM	4.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11			ZIELEŃ			
241 d.1 1	SST.III.1 7	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 550.0*0.01	m ³ m ³	 5.50	
					RAZEM	5.50
242 d.1 1	SST.III.1 7	KNR 2-21 0101-04 + KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 10.0 km 5.50	m ³ m ³	 5.50	
					RAZEM	5.50
243 d.1 1	SST.III.1 7	KNR 2-21 0218-03 budynek	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 55	m ³ m ³	 55.00	
					RAZEM	55.00
244 d.1 1	SST.III.1 7	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 550.0	m ² m ²	 550.00	
					RAZEM	550.00