

---

## 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
<b>1</b>			<b>BUDYNEK TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW</b>			
<b>1.1</b>			<b>STAN ZEROWY</b>			
<b>1.1.1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
1	SST.III.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.						
1.1			12.70*11.30	m <sup>2</sup>	143.51	
					<b>RAZEM</b>	<b>143.51</b>
2	SST.III.1	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 <sup>3</sup>		
d.1.						
1.1		ławy stopy	0.80*1.80*(7.71*2+9.31*2+1.09*3) 0.80*1.80*1.80*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	53.73 5.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.91</b>
3	SST.III.1	KNR 2-01 0502-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.						
1.1			(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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.40 52.02 -3.40 -0.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.59</b>
4	SST.III.1	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.						
1.1			143.51*0.30+58.91-72.59	m <sup>3</sup>	29.37	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.37</b>
5	SST.III.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1.						
1.1			143.51*0.30+58.91	m <sup>3</sup>	101.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>101.96</b>
<b>1.1.2</b>			<b>Fundamenty i ściany fundamentowe</b>			
6	SST.III.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Beton B-10. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
d.1.						
1.2		ławy stopy	0.10*0.60*(7.71*2+9.31*2+1.09*3) 0.10*0.60*0.60*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.24 0.07	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.31</b>
7	SST.III.7	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS	m <sup>2</sup>		
d.1.						
1.2		ławy stopy	0.60*(7.71*2+9.31*2+1.09*3) 0.60*0.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.39 0.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.11</b>
8	SST.III.7	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - chudy beton	m <sup>2</sup>		
d.1.						
1.2			23.11	m <sup>2</sup>	23.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.11</b>
9	SST.III.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-20	m <sup>3</sup>		
d.1.						
1.2		ławy	0.30*0.4*(7.71*2+9.31*2+1.09*3)	m <sup>3</sup>	4.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.48</b>
10	SST.III.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-20	m <sup>3</sup>		
d.1.						
1.2		stopy	0.30*0.40*0.40*2	m <sup>3</sup>	0.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
11	SST.III.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
d.1.						
1.2			32/1000	t	0.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
12	SST.III.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
d.1.						
1.2			152/1000	t	0.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>

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 <sup>2</sup>		
			$0.85*(7.71*2+9.31*2)$	m <sup>2</sup>	28.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.93</b>
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 <sup>2</sup>		
			$0.85*(0.70*3+0.38*2)$	m <sup>2</sup>	2.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.43</b>
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 <sup>2</sup>		
			$28.93*2+0.85*((0.70+0.38)*3+0.38*2)*2$	m <sup>2</sup>	64.66	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.66</b>
16 d.1. 1.2	SST.III.7	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowa- nych preparatem SBS	m <sup>2</sup>		
			ławy	m <sup>2</sup>	22.39	
			stopy	m <sup>2</sup>	0.96	
			ściany	m <sup>2</sup>	64.66	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.01</b>
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 <sup>2</sup>		
			88.01	m <sup>2</sup>	88.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.01</b>
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 <sup>2</sup>		
			88.01	m <sup>2</sup>	88.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.01</b>
19 d.1. 1.2	SST.III.7	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych prepara- tem SBS	m <sup>2</sup>		
			$0.25*(7.71*2+9.31*2)$	m <sup>2</sup>	8.51	
			$0.38*(0.70*3+0.38*2)$	m <sup>2</sup>	1.09	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
20 d.1. 1.2	SST.III.7	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>		
			9.60	m <sup>2</sup>	9.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
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 <sup>2</sup>		
			$0.85*(9.71+8.11)*2$	m <sup>2</sup>	30.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.29</b>
<b>1.2</b>			<b>STAN SUROWY</b>			
<b>1.2. 1</b>			<b>Ściany</b>			
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 <sup>2</sup>		
			$3.17*(7.71+9.31)*2$	m <sup>2</sup>	107.91	
			$-(1.20*1.50*8+1.0*2.10+1.0*2.15)$	m <sup>2</sup>	-18.65	
					<b>RAZEM</b>	<b>89.26</b>
23 d.1. 2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,blocz- ków i pustaków	szt		
			8	szt	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
25 d.1. 2.1	SST.III.4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
			L19/150	m	6.00	
			L19/180	m	28.80	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>34.80</b>
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					<b>RAZEM</b>	<b>41.60</b>
<b>1.2.</b>			<b>Strop</b>			
<b>2</b>						
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 <sup>3</sup>		
d.1.			0.24*0.24*(7.71+9.31)*2	m <sup>3</sup>	1.96	
2.2					<b>RAZEM</b>	<b>1.96</b>
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 <sup>2</sup>		
d.1.			9.55*5.33+2.62*3.45	m <sup>2</sup>	59.94	
2.2					<b>RAZEM</b>	<b>59.94</b>
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			<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
30	SST.III.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane fi 12 mm	t		
d.1.			(746.26+152)/1000	t	0.90	
2.2		fi 12 mm			<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
<b>1.2.</b>			<b>Dach</b>			
<b>3</b>						
31	SST.III.4	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami klinkierowymi grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.			1.90*(0.20*3+0.84*2+0.64)*2	m <sup>2</sup>	11.10	
2.3					<b>RAZEM</b>	<b>11.10</b>
32	SST.III.4	KNR 2-02 0817-02	Osiatkowanie wylotów kanałów wentylacyjnych siatką ze stali nierdzewnej	m <sup>2</sup>		
d.1.			8*2	m <sup>2</sup>	16.00	
2.3					<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
33	SST.III.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.			0.54*(0.94*2+0.74)	m <sup>2</sup>	1.41	
2.3					<b>RAZEM</b>	<b>1.41</b>
34	SST.III.5	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.			0.14*0.14*2.24*2	m <sup>3</sup> drew.	0.09	
2.3					<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
35	SST.III.5	KNR 2-02 0406-01	Mułaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.			0.12*0.12*(7.71+9.31)*2	m <sup>3</sup> drew.	0.49	
2.3					<b>RAZEM</b>	<b>0.49</b>
36	SST.III.5	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.			0.14*0.14*(2.62+1.33+4.22)	m <sup>3</sup> drew.	0.16	
2.3					<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
37	SST.III.5	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.			0.12*0.12*1.06*5	m <sup>3</sup> drew.	0.08	
2.3					<b>RAZEM</b>	<b>0.08</b>
38	SST.III.5	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> drew.	0.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
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 <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.07	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.21	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.21</b>
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.51 4.58 16.34 5.47 67.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>96.66</b>
44	SST.III.5 d.1. 2.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków  96.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.66	
					<b>RAZEM</b>	<b>96.66</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.36</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.70</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.70</b>
48	SST.III.7 d.1. 2.3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja  104.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.70</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.70</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.73</b>

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	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.70</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.36</b>
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 <sup>2</sup>		
			0.30*(11.39*2+9.79*2)	m <sup>2</sup>	12.71	
			podrynnowe kosz 0.50*5.08	m <sup>2</sup>	2.54	
			kominy 0.30*(0.44*3+0.84*2+0.64)*2	m <sup>2</sup>	2.18	
			nakrywy 0.64*(1.04*2+0.84)	m <sup>2</sup>	1.87	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.30</b>
54 d.1. 2.3	SST.III.6	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
			11.39*2+9.79*2	m	42.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.36</b>
55 d.1. 2.3	SST.III.6	KNR-W 2- 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
			2.60+3.20*4	m	15.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.40</b>
56 d.1. 2.3	SST.III.6	KNR-W 2- 02 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - podsufitka	m <sup>2</sup>		
			0.80*(11.39*2+8.19*2)+1.80*3.40	m <sup>2</sup>	37.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.45</b>
57 d.1. 2.3	SST.III.7	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii na sucho pozioma jedna warstwa - paroizolacja	m <sup>2</sup>		
			9.07*4.85+2.62*2.97	m <sup>2</sup>	51.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.77</b>
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 <sup>2</sup>		
			51.77	m <sup>2</sup>	51.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.77</b>
<b>1.2.</b>			<b>Podłoża pod posadzki</b>			
<b>4</b>						
59 d.1. 2.4	SST.III.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>		
			budynek wiatła 0.30*(9.07*4.85+2.62*2.97) 0.15*7.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.53 1.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.63</b>
60 d.1. 2.4	SST.III.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B15	m <sup>3</sup>		
			budynek wiatła 0.12*(9.07*4.85+2.62*2.97) 0.10*7.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.21 0.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.94</b>
<b>1.2.</b>			<b>Ścianki działowe</b>			
<b>5</b>						
61 d.1. 2.5	SST.III.4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
			3.17*(4.85+6.47+2.93+1.80+2.97)-1.0*2.10*5	m <sup>2</sup>	49.79	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.79</b>
62 d.1. 2.5	SST.III.4	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
			3.17*1.18	m <sup>2</sup>	3.74	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.74</b>
63 d.1. 2.5	SST.III.4	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
			3.17*(0.20+0.57+0.20*2+0.69+0.20*2+0.50)	m <sup>2</sup>	8.75	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>8.75</b>
<b>1.2.</b>			<b>Stolarka i ślusarka zewnętrzna</b>			
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 <sup>2</sup> - okna z profili pcv jednoramowe, nawiewnik higrosterowany montowany w górnym profilu. Szkło niskoemisyjne. 1.20*1.50*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.40</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
66	SST.III.1 d.1.2 2.6	KNR 2-02 1203-02  1	Drzwi stalowe pełne ocieplone o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - powierzchnia gładka, malowana proszkowo, współczynnik przenikania ciepła < 2,6 W/m <sup>2</sup> K 1.0*2.10+1.0*2.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.25</b>
<b>1.3</b>			<b>STAN WYKOŃCZENIOWY</b>			
<b>1.3.</b>			<b>Tynki wewnętrzne i wykładziny</b>			
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.66 14.34 12.38 10.34 10.54 10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.26</b>
68	SST.III.9 d.1.3.1	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich  72.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.28</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.00</b>
70	SST.III.9 d.1.3.1	KNNR 2 0903-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach  80.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.80</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.80</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.40</b>
73	SST.III.9 d.1.3.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł  8	szt.  szt.	  8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>121.26</b>
<b>1.3.</b>			<b>Izolacje podposadzkowe , posadzki</b>			
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.00</b>



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 <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	49.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.00</b>
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 <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	49.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.00</b>
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 <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	49.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.00</b>
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 <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	49.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.00</b>
<b>1.3.</b>			<b>Stolarka i ślusarka wewnętrzna</b>			
<b>3</b>						
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
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 <sup>2</sup> fabrycznie wykończone -skrzydła drzwiowe wewnętrzne , gładkie, pełne, trójzawiasowe z kratką wentylacyjną 0.90*2.0*5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
84	SST.III.1 d.1. 3.3	KNR-W 2- 02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami 2.2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.20</b>
<b>1.3.</b>			<b>Elewacje</b>			
<b>4</b>						
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 <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	10.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.69</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
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 <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	10.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.69</b>
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 <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	10.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.69</b>
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 <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	-18.65	
					<b>RAZEM</b>	<b>94.62</b>
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	m <sup>2</sup>		
			6.76	m <sup>2</sup>	6.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.76</b>
91	SST.III.1 d.1.3 3.4	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			(1.20+1.50*2)*8+(1.0+2.10*2)+(1.0+2.15)*2+3.15*5	m	60.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.85</b>
92	SST.III.1 d.1.3 3.4	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			(9.79+8.19)*2	m	35.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.96</b>
93	SST.III.1 d.1.3 3.4	ZKNR C-1 0114-09	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową	m <sup>2</sup>		
			10.69+94.62+6.76	m <sup>2</sup>	112.07	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.07</b>
94	SST.III.1 d.1.3 3.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
			0.15*1.20*8	m <sup>2</sup>	1.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
95	SST.III.1 d.1.3 3.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			0.15*1.20*8	m <sup>2</sup>	1.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
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	m <sup>2</sup>		
			0.25*1.20*8	m <sup>2</sup>	2.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
<b>1.3.</b>			<b>Elementy zewnętrzne</b>			
<b>5</b>						
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	m <sup>2</sup>		
		opaska	0.50*(9.79*2+8.19*2-3.40+0.50*4)	m <sup>2</sup>	17.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.28</b>
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	m <sup>2</sup>		
			17.28	m <sup>2</sup>	17.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.28</b>
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	m <sup>2</sup>		
			17.28	m <sup>2</sup>	17.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.28</b>
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	m		
			9.79*2+8.19*2-3.40+0.50*8	m	36.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.56</b>
<b>2</b>			<b>OSADNIK WTÓRNY</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
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	m <sup>2</sup>		
			7.10*5.80	m <sup>2</sup>	41.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.18</b>
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	m <sup>2</sup>		
			3.50*3.80*4	m <sup>2</sup>	53.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.20</b>

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 <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km 1.94+4.02+3.14*1.50*1.50*2.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.04</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.72 19.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.44</b>
105	SST.III.1 d.2. 1	KNR 2-01 0502-01	Ręczne zasypywanie wnek 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.98</b>
106	SST.III.1 d.2. 1	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.10 km 41.18*0.30+25.04-22.98	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.41</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	90.59	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.59</b>
<b>2.2</b>			<b>Fundament pod osadnik</b>			
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.94</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.96</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.02</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.23</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.32</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.32</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.96</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.96</b>
<b>2.3</b>			<b>Fundamenty obudowy</b>			
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.72	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
117	SST.III.7 d.2. 3	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS	m <sup>2</sup>		
		ławy	0.45*(6.10*2+3.80)	m <sup>2</sup>	7.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
118	SST.III.7 d.2. 3	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - chudy beton	m <sup>2</sup>		
			7.20	m <sup>2</sup>	7.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
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 <sup>3</sup>		
		ławy	0.24*1.0*(6.10*2+3.80)	m <sup>3</sup>	3.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.84</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
121	SST.III.2 d.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane fi 12 mm	t		
		fi 12	101.5/1000	t	0.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
122	SST.III.7 d.2. 3	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych preparatem SBS	m <sup>2</sup>		
			1.0*(6.10*2+3.80)*2	m <sup>2</sup>	32.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
123	SST.III.7 d.2. 3	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			32.0	m <sup>2</sup>	32.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
124	SST.III.7 d.2. 3	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
			32.0	m <sup>2</sup>	32.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
125	SST.III.7 d.2. 3	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem SBS	m <sup>2</sup>		
			0.25*(6.10*2+3.80)	m <sup>2</sup>	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
126	SST.III.7 d.2. 3	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy SBS - ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>		
			4.0	m <sup>2</sup>	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>2.4</b>			<b>Ściany</b>			
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 <sup>2</sup>		
			(2.05+2.15)*0.5*5.85*2+2.05*4.30-1.50*2.05+0.36*4.30	m <sup>2</sup>	31.86	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.86</b>
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.,bloczków i pustaków	szt		
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
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 <sup>3</sup>		
			0.24*0.24*5.85*2+0.24*0.34*4.30	m <sup>3</sup>	1.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>

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	  
					<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
<b>2.5</b>			<b>Dach</b>			
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 ocynkowanych samonośnych TR85 gr.1,0 ( łącznie z kosztem blachy ) 104.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104.70	  
					<b>RAZEM</b>	<b>104.70</b>
133 d.2. 5	SST.III.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej  0.35*4.30+0.30*4.30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.08	  
					<b>RAZEM</b>	<b>4.08</b>
134 d.2. 5	SST.III.6	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr.150 mm  1	szt.  szt.	  1.00	  
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
135 d.2. 5	SST.III.6	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej  6.20	m  m	  6.20	  
					<b>RAZEM</b>	<b>6.20</b>
136 d.2. 5	SST.III.6	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 7,5 cm - z blachy ocynkowanej  2.20	m  m	  2.20	  
					<b>RAZEM</b>	<b>2.20</b>
137 d.2. 5		KNR 2-02 1213-06 analogia	Podest stalowy z dwustronną poręczą  3.0	m  m	  3.00	  
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>2.6</b>			<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>			
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.52	  
					<b>RAZEM</b>	<b>1.52</b>
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.52	  
					<b>RAZEM</b>	<b>1.52</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.16	  
					<b>RAZEM</b>	<b>15.16</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.16	  
					<b>RAZEM</b>	<b>15.16</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.16	  
					<b>RAZEM</b>	<b>15.16</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.64	  
					<b>RAZEM</b>	<b>2.64</b>
144 d.2. 6	SST.III.3	KNR 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe mieocięplone  1.50*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.15	  
					<b>RAZEM</b>	<b>3.15</b>

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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.01	  <b>RAZEM</b> <b>42.01</b>
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 <sup>2</sup> o szerokości 20 cm  0.20*(1.50+2.10*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.14	  <b>RAZEM</b> <b>1.14</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.15	  <b>RAZEM</b> <b>43.15</b>
<b>2.7</b>			<b>Elewacje</b>			
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.52	  <b>RAZEM</b> <b>38.52</b>
149	SST.III.1 d.2. 7	ZKNR C-1 0114-09	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową  38.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.52	  <b>RAZEM</b> <b>38.52</b>
150	SST.III.1 d.2. 7	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami  1.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.00	  <b>RAZEM</b> <b>2.00</b>
<b>3</b>			<b>FUNDAMENT POD ZAGĘSZCZACZ I SCHODY</b>			
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.91  1.58	  <b>RAZEM</b> <b>3.49</b>
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.64	  <b>RAZEM</b> <b>0.64</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.35	  <b>RAZEM</b> <b>6.35</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.35	  <b>RAZEM</b> <b>6.35</b>
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	  <b>RAZEM</b> <b>0.10</b>
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.08	  <b>RAZEM</b> <b>1.08</b>
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.33	  <b>RAZEM</b> <b>0.33</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.86  2.86	  <b>RAZEM</b> <b>4.72</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.72	  <b>RAZEM</b> <b>4.72</b>

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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.38 0.30	  <b>RAZEM</b>
						<b>5.68</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.68	 <b>RAZEM</b>
						<b>5.68</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.44	 <b>RAZEM</b>
						<b>1.44</b>
163	SST.III.1 d.3	KNR 2-01 0301-02 z.sz. 2.2 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony.  0.64+1.08+0.33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.05	  <b>RAZEM</b>
						<b>2.05</b>
<b>4</b>			<b>FUNDAMENT POD SITOPIASKOWNIK</b>			
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.30	 <b>RAZEM</b>
						<b>10.30</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.43	 <b>RAZEM</b>
						<b>0.43</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.29	 <b>RAZEM</b>
						<b>4.29</b>
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	 <b>RAZEM</b>
						<b>0.01</b>
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	 <b>RAZEM</b>
						<b>0.04</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.78	 <b>RAZEM</b>
						<b>3.78</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.88	 <b>RAZEM</b>
						<b>18.88</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.88	 <b>RAZEM</b>
						<b>18.88</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.43	 <b>RAZEM</b>
						<b>3.43</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.43	 <b>RAZEM</b>
						<b>3.43</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.09	 <b>RAZEM</b>
						<b>6.09</b>
175	SST.III.1 d.4	KNR 2-01 0301-02 z.sz. 2.2 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony.  0.43+3.78	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.21	  <b>RAZEM</b>
						<b>4.21</b>
<b>5</b>			<b>FUNDAMENT POD STACJĘ ZLEWCZĄ</b>			
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 <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.20*0.85*(2.40+0.90)*2	m <sup>3</sup>	6.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.73</b>
177	SST.III.3 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - beton B-10	m <sup>3</sup>		
			0.10*0.45*(2.40+0.90)*2	m <sup>3</sup>	0.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
178	SST.III.7 d.5	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
			0.45*(2.40+0.90)*2	m <sup>2</sup>	2.97	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.97</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
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 <sup>3</sup>		
			0.25*1.10*(2.40+0.90)*2	m <sup>3</sup>	1.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.82</b>
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 <sup>2</sup>		
			1.10*(2.40+0.90)*4	m <sup>2</sup>	14.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.52</b>
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 <sup>2</sup>		
			14.52	m <sup>2</sup>	14.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.52</b>
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 <sup>2</sup>		
			0.25*(2.40+0.90)*2	m <sup>2</sup>	1.65	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.65</b>
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 <sup>2</sup>		
			1.65	m <sup>2</sup>	1.65	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.65</b>
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 <sup>3</sup>		
			6.73-(0.30+2.97)	m <sup>3</sup>	3.46	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.46</b>
186	SST.III.1 d.5	KNR 2-01 0301-02 z.sz. 2.2 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony.	m <sup>3</sup>		
			0.30*2.97	m <sup>3</sup>	0.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.89</b>
<b>6</b>			<b>KOMORA NAPOWIETRZANIA</b>			
187	SST.III.1 d.6	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
			2.60*(7.50*5.30+9.0*6.80)*0.5	m <sup>3</sup>	131.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>131.24</b>
188	SST.III.3 d.6	KNR 2-02 1916-01	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 10 cm	m <sup>3</sup>		
			0.10*7.50*5.30	m <sup>3</sup>	3.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.98</b>
189	SST.III.7 d.6	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			7.50*5.30	m <sup>2</sup>	39.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.75</b>
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 <sup>2</sup>		
			7.50*5.30	m <sup>2</sup>	39.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.75</b>
191	SST.III.3 d.6	KNR 2-02 1902-01	Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundamentowych i płyt dennych	m <sup>2</sup>		
			0.30*(7.30+5.10)*2	m <sup>2</sup>	7.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.44</b>
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-20	m <sup>3</sup>		
			0.90*7.30*5.10	m <sup>3</sup>	33.51	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.51</b>
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	m <sup>2</sup>		
			4.50*(7.30+3.50)*2*2	m <sup>2</sup>	194.40	



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>194.40</b>
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-20 $0.35*(7.30+3.50)*2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.56</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
196	SST.III.2 d.6	KNR 2-02 1908-04	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zebrowanej o śr. 12 mm 3391/1000	t t	3.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.39</b>
197	SST.III.2 d.6	KNR 2-02 1909-01	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 6 mm 28/1000	t t	0.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
198	SST.III.2 d.6	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 12 mm 3391/1000	t t	3.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.39</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.50</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.50</b>
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 $131.24-3.98-2.50*(7.30*4.20)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.61	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.61</b>
202	SST.III.1 d.6	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km 131.24-50.61	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	80.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.63</b>
<b>7</b>			<b>ZBIORNIK RETENCYJNY ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH</b>			
203	SST.III.1 d.7	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III $3.70*4.60*4.60$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	78.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.29</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.08</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.17	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.17</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.17	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.17</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	35.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.39</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
210	SST.III.1 d.7	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m $78.28-1.02-3.14*1.70*1.70*3.70$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	43.68	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>43.68</b>
211	SST.III.1 d.7	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.10 km 78.29-43.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34.61	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.61</b>
<b>8</b>			<b>PRZEPOMPOWNIA</b>			
212	SST.III.1 d.8	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 6.25*2.80*2.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	49.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.00</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.53	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.53</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.31</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.31</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.26</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
219	SST.III.1 d.8	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 49.0-28.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.74	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.74</b>
220	SST.III.1 d.8	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.10 km 28.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.26</b>
<b>9</b>			<b>NAWIERZCHNIE UTWARDZONE</b>			
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>345.00</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
224	SST.III.1 d.9	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	163.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>163.25</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>345.00</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>345.00</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>345.00</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>345.00</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>345.00</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.25</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
233	SST.III.1 d.9 4	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 80.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.00</b>
<b>10</b>			<b>OGRODZENIE</b>			
236	SST.III.1 d.1 6 0	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) 78	dół. dół.	78.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.00</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>139.40</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>139.40</b>
239	SST.III.1 d.1 6 0	KNR 2-02 1206-05 analogia	Brama wjazdowa przesuwna z kształtowników stalowych szerokości 4,0 4.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>11</b>			<b>ZIELEŃ</b>			
241	SST.III.1 d.1 7 1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			550.0*0.01	m <sup>3</sup>	5.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>
242	SST.III.1 d.1 7 1	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	m <sup>3</sup>		
			5.50	m <sup>3</sup>	5.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>
243	SST.III.1 d.1 7 1	KNR 2-21 0218-03  budynek	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
			55	m <sup>3</sup>	55.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
244	SST.III.1 d.1 7 1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
			550.0	m <sup>2</sup>	550.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>550.00</b>