

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Pawilonu Tulipan - część B  
ADRES INWESTYCJI : Goczałkowice - Zdrój, ul. Uzdrowska 59  
INWESTOR : Uzdrowisko Goczałkowice-Zdrój sp. z o.o  
ADRES INWESTORA : Goczałkowice - Zdrój, ul. Uzdrowska 54  
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE>	1	15
2	SŁUPY, RDZENIE >	16	20
3	WIENCE >	21	23
4	ROBOTY MUROWE>	24	25
5	SUFIT TECHNICZNY (S101)>	26	32
6	POSADZKI (P1)>	33	36
7	DACH>	37	45
8	ŚCIANKI DZIAŁOWE (W104)>	46	46
9	STOLARKA >	47	51
10	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ŚCIANY>	52	57
11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - SUFITY >	58	61
12	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - POSADZKI >	62	68
13	DOCIEPLENIE WEWENĘTRZNE PODDASZA TECHNICZNEGO>	69	70
14	ŚCIANY FUNDAMENTOWE (W001)>	71	90
15	ŚCIANY FUNDAMENTOWE (W002)>	91	98
16	ELEWACJA >	99	108
17	RUSZTOWANIA >	109	110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE&gt;</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż rur bez względu na rodzaj 7.5+3.5	m m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 28.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.540</b>
3	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 14	m m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia - wykucia dla rdzeni żelbetowych 24x32 Krotność = 1.5 3.08*2+(3.3+0.25+1.93)*6	m m	39.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.040</b>
5	KNR 4-04 d.1 0406-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych - analogia - rozebranie sufitu podwieszanego 10.52*10.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.776</b>
6	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - demontaż stolarki (zewn) 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia - rozbórka el murowanych / marmur / g-k 24.84+4.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.040</b>
8	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbórka ścian osłonowych ponad stropem technicznym 33*0.24*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.760</b>
9	kalk. ind. d.1	Demontaż istniejącego docieplenia 304	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.000</b>
10	KNR 4-04 d.1 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - analogia - rozebranie wykończenia podłóg bez względu na rodzaj 152.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.830</b>
11	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - warstwy posadzkowe do stropu poziomu stropu 152.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.830</b>
12	KNR 4-01 d.1 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach - skucie starych tynków i okładzin ściennych bez względu na rodzaj 377*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.500</b>
13	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 11*0.1*0.1+28.54*0.03+39.04*0.24*0.32+110.776*0.1+29.04+23.76+304*0.12+152.83*0.03+152.83*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	119.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.605</b>
14	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 119.605	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	119.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.605</b>
15	kalk. ind. d.1	Opłata za wysypisko/utylizację 119.605	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	119.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.605</b>
<b>2</b>		<b>SŁUPY, RDZENIE &gt;</b>			
16	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.273	t t	0.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.273</b>
17	KNR 2 d.2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych- rdzenie <R1>(0.3+0.3)*3.08*2*1.2 <R2>(0.32+0.32)*5.5*6*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.435 25.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.779</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 2 d.2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - rdzenie <R1>0.3*0.24*3.08*2 <R2>0.32*0.24*5.5*6 <S>0.36*0.66*2.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.444 2.534 0.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.558</b>
19	KNNR 2 d.2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych  (0.36+0.66)*2*2.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.182</b>
20	KNR 4-01 d.2 0203-06 z.sz. 2.6. 9905-02	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m3 - zwiększenie gabarytu poprzez dola- nie istniejącego słupa 0.36*0.66*2.54	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.604</b>
<b>3</b>		<b>WIENCE &gt;</b>			
21	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane <W1>0.261 <W2>0.299	t  t t	  0.261 0.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
22	KNNR 2 d.3 0101-05 z.sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - objętość nieprzekraczają- ca 1 m3 w jednym miejscu  <W1>16.5*2 <W2>0.12*2*44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33.000 10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.560</b>
23	KNNR 2 d.3 0107-06 z.sz. 5.5.	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycy- nym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu  <W1>2*2 <W2>0.12*0.24*44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.000 1.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.267</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY MUROWE&gt;</b>			
24	KNR-W 2-02 d.4 0144-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków  33*3.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  103.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.950</b>
25	KNR 9-17 d.4 0109-01	Nadproża prefabrykowane  1.5*2*7	m  m	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
<b>5</b>		<b>SUFIT TECHNICZNY (S101)&gt;</b>			
26	KNR 2-28 d.5 0204-04	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszę - konstrukcja stalowa wsporcza wg dokumentacji 1833	kg  kg	  1 833.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 833.000</b>
27	KNR-W 2-02 d.5 0408-03	Krokwie zwykłe długości - analogia - konstrukcja drewniana stropu techniczne- go 3.74	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.740</b>
28	KNR-W 2-02 d.5 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome - wełna 0,033 gr 25 cm, 110.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.780</b>
29	kalk. ind d.5	Izolacja z folii polietylenowej pozioma  110.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.780</b>
30	KNR 0-21 d.5 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - analogia - pokrycie stropu płyta OSB gr 18 mm 110.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.780</b>
31	KNR 0-21 d.5 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - analogia - pokrycie stropu płyta OSB gr 22 mm 110.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.780</b>
32	KNR 0-21 d.5 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - analogia - pokrycie stropu płyta Fermacell gr 12,5 mm wg dokumentacji 110.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.780</b>
<b>6</b>		<b>POSADZKI (P1)&gt;</b>			
33	kalk. ind d.6	Izolacja z folii polietylenowej pozioma  152.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152.330	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>152.330</b>
34	KNR-W 2-02 d.6 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na ostro warstwa - jastrych cementowy zbrojony mokrątkami (7) 152.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.330</b>
35	KNR-W 2-02 d.6 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 5 152.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.330</b>
36	KNR 2-02 d.6 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - dozbrojenie posadzki pod ścianami dzia- łowymi (36.05+29.05)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.550</b>
<b>7</b>		<b>DACH&gt;</b>			
37	KNR K-04 d.7 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - styropian gr XPS 032 gr 10 cm na attyce i pod obróbki 40.82*0.55*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.902	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.902</b>
38	KNR K-04 d.7 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach - analogia- attyka 40.82*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.451</b>
39	kalk. ind. d.7	Klin styropianowy 40.82	mb mb	40.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.820</b>
40	KNR-W 2-02 d.7 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 104.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.180</b>
41	KNR-W 2-02 d.7 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 40.82*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.451</b>
42	KNR 0-21 d.7 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyta OSB gr 18 mm pod obróbki 40.82*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.492</b>
43	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 40.82*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.615</b>
44	KNR-W 2-02 d.7 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm 11	m m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
45	KNR-W 2-02 d.7 0524-03	Leje spustowe - systemowy przelew przez attykę z podejściem dla rury spus- towej 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>8</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE (W104)&gt;</b>			
46	KNR-W 2-02 d.8 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 75-02 - analogia- ścian- ka wykończona płytami ogniochronnymi gipsowo - włóknowymi 2 x (1+1,25) cm wg dokumentacji 120.45+95.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.310</b>
<b>9</b>		<b>STOLARKA &gt;</b>			
47	KNR-W 2-02 d.9 1019-04	Okna o powierzchni ponad 1.5 m2 - analogia - okna ALU O101 wg. dokumen- tacji 1.1*2.3*(2+5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.710</b>
48	kalk. ind. d.9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych pełnych - 90x200 D101 wg doku- mentacji 3+3	kpl kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
49	kalk. ind. d.9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych pełnych - 90x200 D102 wg doku- mentacji 2+6	kpl kpl	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
50	kalk. ind. d.9	Dostarczenie i montaż drzwi przeszkłonych ALU 110x200 D103 wg dokumen- tacji 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.9	kalk. ind.	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej 1.1*7	mb mb	 7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
<b>10</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ŚCIANY&gt;</b>			
52 d.10	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 572.49-(36.05+29.05)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 377.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.190</b>
53 d.10	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 115.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.500</b>
54 d.10	KNR AT-22 0205-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pomieszczenia sanitarne na pełną wysokość 115.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.500</b>
55 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 572.49-115.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 456.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>456.990</b>
56 d.10	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego 456.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 456.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>456.990</b>
57 d.10	KNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie 456.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 456.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>456.990</b>
<b>11</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - SUFITY &gt;</b>			
58 d.11	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - płyta GK 152.33-19.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.880</b>
59 d.11	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - płyta GKB 19.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.450</b>
60 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 152.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.330</b>
61 d.11	KNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych 152.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.330</b>
<b>12</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - POSADZKI &gt;</b>			
62 d.12	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 152.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.330</b>
63 d.12	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 83.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.100</b>
64 d.12	KNR AT-23 0206-05	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej 83.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.100</b>
65 d.12	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; 80.8	m m	 80.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.800</b>
66 d.12	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina obiektowa zmywalna 69.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.230</b>
67 d.12	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - cokolik wykładzina obiektowa zmywalna zgrzewana 85.38*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.538</b>
68 d.12	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 69.23+8.358	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.588	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>77.588</b>
<b>13</b>		<b>DOCIEPLENIE WEWENĘTRZNE PODDASZA TECHNICZNEGO&gt;</b>			
69 d.13	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - analogia - wełna mineralna 035 gr 15 cm 44*1.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.800</b>
70 d.13	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 85.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.800</b>
<b>14</b>		<b>ŚCIANY FUNDAMENTOWE (W001)&gt;</b>			
71 d.14	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - analogia - rozebranie nawiechni wokół budynku bez względu na rodzaj 45.54*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.310</b>
72 d.14	KNR 2-01 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m (4.63+11.43+11.4+11.43+6.65)*1.4*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 95.634	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.634</b>
73 d.14	TZKNBK VII -232	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych 45.54*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.756</b>
74 d.14	KNR AT-40 0301-02	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie - analogia - wyrównanie i uzupełnienie ubytków 63.756	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.756</b>
75 d.14	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa 63.756	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.756</b>
76 d.14	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - druga i następna warstwa 63.756	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.756</b>
77 d.14	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - przyklejenie płyt XPS gr 20 cm 63.756	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.756</b>
78 d.14	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 63.756	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.756</b>
79 d.14	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych wg dokumentacji 63.756	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.756</b>
80 d.14	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej 63.756	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.756</b>
81 d.14	kalk. ind.	Montaż listwy zamykającej dla folii kubełkowej (4.63+11.43+11.4+11.43+6.65)	m m	 45.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.540</b>
82 d.14	KNR-W 2-01 0312-0401	Zasypywanie wykopów liniowych 95.634-13.551	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 82.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.083</b>
83 d.14	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 67.756*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.551	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.551</b>
84 d.14	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 13.551	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.551	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.551</b>
85 d.14	kalk. ind.	Oplata za składowanie - ziemia 13.551	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.551	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.551</b>
86 d.14	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45.54	m	45.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.540</b>
87 d.14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		45.54*0.15*0.15	m <sup>3</sup>	1.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.025</b>
88 d.14	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami	m <sup>2</sup>		
		45.54*0.3*0.2	m <sup>2</sup>	2.732	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.732</b>
89 d.14	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - analogia - żwir	m <sup>3</sup>		
		2.732	m <sup>3</sup>	2.732	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.732</b>
90 d.14	kalk. ind.	Dostarczenie żwiru wg dokumentacji	m <sup>3</sup>		
		2.732	m <sup>3</sup>	2.732	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.732</b>
<b>15</b>		<b>ŚCIANY FUNDAMENTOWE (W002)&gt;</b>			
91 d.15	TZKNBK VII -232	Oczyszczanie ścian szcztokami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych	m <sup>2</sup>		
		45.54*0.8	m <sup>2</sup>	36.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.432</b>
92 d.15	KNR AT-40 0301-02	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie - analogia - wyrównanie i uzupełnienie ubytków	m <sup>2</sup>		
		36.432	m <sup>2</sup>	36.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.432</b>
93 d.15	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		36.432	m <sup>2</sup>	36.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.432</b>
94 d.15	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		36.432	m <sup>2</sup>	36.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.432</b>
95 d.15	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - przyklejenie płyt XPS gr 12 cm	m <sup>2</sup>		
		36.432	m <sup>2</sup>	36.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.432</b>
96 d.15	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - analogia - płyta termoizolacyjna systemowa do płytek klinkierowych wg dokumentacji	m <sup>2</sup>		
		36.432	m <sup>2</sup>	36.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.432</b>
97 d.15	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
		36.432	m <sup>2</sup>	36.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.432</b>
98 d.15	KSNR 2 0803-04	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi wg dokumentacji	m <sup>2</sup>		
		36.432	m <sup>2</sup>	36.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.432</b>
<b>16</b>		<b>ELEWACJA &gt;</b>			
99 d.16	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - okna i drzwi	m <sup>2</sup>		
		21.58	m <sup>2</sup>	21.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.580</b>
100 d.16	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		<1>(4.63+11.43+11.4+11.42)*6.95	m <sup>2</sup>	270.216	
		<2>(11.4-4.63)*3.6	m <sup>2</sup>	24.372	
		<3>6.65*3.3	m <sup>2</sup>	21.945	
		<stolarka>-21.58	m <sup>2</sup>	-21.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.953</b>
101 d.16	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - EPS 032 gr 15 cm wg doku- mentacji	m <sup>2</sup>		
		294.953	m <sup>2</sup>	294.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.953</b>
102 d.16	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - analogia - płyta termoizolacyjna systemowa do płytek klinkierowych wg dokumentacji	m <sup>2</sup>		
		294.953	m <sup>2</sup>	294.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.953</b>
103 d.16	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		9.12	m <sup>2</sup>	9.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.120</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.16	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m <sup>2</sup> ) 294.953	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 294.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.953</b>
105 d.16	kalk. ind.	Frezowanie o otworów i montaż zaślepek 294.953	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 294.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.953</b>
106 d.16	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej 4.63+11.42+11.4+11.43+6.65	m m	 45.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.530</b>
107 d.16	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 75.5	m m	 75.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.500</b>
108 d.16	KSNR 2 0803-04	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi wg dokumentacji 294.953+9.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 304.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.073</b>
<b>17</b>		<b>RUSZTOWANIA &gt;</b>			
109 d.17	NNRNKB 202 1621a- 02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 15 m 320	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
110 d.17	kalk. ind.	Praca rusztowań 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>