

---

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa Pawilonu Tulipan – budynku części B w Goczałkowicach  
Zdroju

NAZWA INWESTORA: Uzdrowiska Goczałkowice – Zdrój Sp. o.o.

ADRES INWESTORA: 43-230 Goczałkowice – Zdrój, ul. Uzdrowska 54

WYKONAWCA: FIRMA REMONTOWO-BUDOWLANA „MAT-BUD” WOJSŁAW  
MATEUSZ

ADRES WYKONAWCY: 43-512 KANIÓW, ul. SŁONECZNA 8

BRANŻE: roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA: 22.12.2023

---

Stawka roboczogodziny 30,00 zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	70% (R+S)
Zysk [Z]	11% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V]	23%(R+M+S+O+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	892 160,09 zł
PODATEK VAT:	(23%) 205 196,82 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	1 097 356,91 zł
SŁOWNIE:	milion dziewięćdziesiąt siedem tysięcy trzysta pięćdziesiąt sześć i 91/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
22.12.2023

Data zatwierdzenia

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE&gt;</b>				
1 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż rur bez względu na rodzaj	m	$7,5 + 3,5 = 11,000$	6,23	<b>68,53</b>
2 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	28,540	16,98	<b>484,61</b>
3 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	14,000	38,50	<b>539,00</b>
4 d.1	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej - analogia - wykucia dla rdzeni żelbetowych 24x32 Krotność = 1,5	m	$3,08 * 2 + (3,3 + 0,25 + 1,93) * 6 = 39,040$	220,78	<b>8 619,25</b>
5 d.1	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych - analogia - rozebranie sufitu podwieszanego	m2	$10,52 * 10,53 = 110,776$	15,89	<b>1 760,23</b>
6 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - demontaż stolarki (zewn)	szt.	16,000	65,67	<b>1 050,72</b>
7 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia - rozbórka el murowanych / marmur / g-k	m3	$24,84 + 4,2 = 29,040$	411,56	<b>11 951,70</b>
8 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbórka ścian osłonowych ponad stropem technicznym	m3	$33 * 0,24 * 3 = 23,760$	411,56	<b>9 778,67</b>
9 d.1	kalk. ind.	Demontaż istniejącego docieplenia	m2	304,000	22,00	<b>6 688,00</b>
10 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - analogia - rozebranie wykończenia podłóg bez względu na rodzaj	m2	152,830	24,95	<b>3 813,11</b>
11 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - warstwy posadzkowe do stropu poziomu stropu	m2	152,830	55,79	<b>8 526,39</b>
12 d.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach - skucie starych tynków i okładzin ściennych bez względu na rodzaj	m2	$377 * 0,5 = 188,500$	29,44	<b>5 549,44</b>
13 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	$11 * 0,1 * 0,1 + 28,54 * 0,03 + 39,04 * 0,24 * 0,32 + 110,776 * 0,1 + 29,04 + 23,76 + 304 * 0,12 + 152,83 * 0,03 + 152,83 * 0,07 = 119,605$	115,15	<b>13 772,52</b>
14 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3	119,605	7,55	<b>903,02</b>
15 d.1	kalk. ind.	Opłata za wysypisko/utylizację	m3	119,605	55,00	<b>6 578,28</b>
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE&gt;</b>						<b>80 083,47</b>
<b>2</b>		<b>SŁUPY, RDZENIE &gt;</b>				
16 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,273	9 064,31	<b>2 474,56</b>
17 d.2	KNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych-rdzenie	m2	29,779	104,48	<b>3 111,31</b>
18 d.2	KNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - rdzenie	m3	3,558	619,91	<b>2 205,64</b>

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
19 d.2	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m2	$(0,36 + 0,66) * 2 * 2,54 = 5,182$	104,48	541,42
20 d.2	KNR 4-01 0203-06	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m3 - zwiększenie gabarytu poprzez dolanie istniejącego słupa	m3	$0,36 * 0,66 * 2,54 = 0,604$	846,72	511,42
<b>Razem dział: SŁUPY, RDZENIE &gt;</b>						<b>8 844,35</b>
<b>3</b>		<b>WIEŃCE &gt;</b>				
21 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,560	9 064,31	5 076,01
22 d.3	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m2	43,560	123,88	5 396,21
23 d.3	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m3	5,267	628,63	3 310,99
<b>Razem dział: WIEŃCE &gt;</b>						<b>13 783,21</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY MUROWE&gt;</b>				
24 d.4	KNR-W 2-02 0144-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków	m2	$33 * 3,15 = 103,950$	169,90	17 661,11
25 d.4	KNR 9-17 0109-01	Nadproża prefabrykowane	m	$1,5 * 2 * 7 = 21,000$	29,20	613,20
<b>Razem dział: ROBOTY MUROWE&gt;</b>						<b>18 274,31</b>
<b>5</b>		<b>SUFIT TECHNICZNY (S101)&gt;</b>				
26 d.5	KNR 2-28 0204-04	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszek - konstrukcja stalowa wsporcza wg dokumentacji	kg	1 833,000	22,42	41 095,86
27 d.5	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości - analogia - konstrukcja drewniana stropu technicznego	m3	3,740	2 995,57	11 203,43
28 d.5	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome - wełna 0,033 gr 25 cm,	m2	110,780	62,98	6 976,92
29 d.5	kalk. ind	Izolacja z folii polietylenowej pozioma	m2	110,780	6,05	670,22
30 d.5	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - analogia - pokrycie stropu płyta OSB gr 18 mm	m2	110,780	42,92	4 754,68
31 d.5	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - analogia - pokrycie stropu płyta OSB gr 22 mm	m2	110,780	49,06	5 434,87
32 d.5	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - analogia - pokrycie stropu płyta Fermacell gr 12,5 mm wg dokumentacji	m2	110,780	34,93	3 869,55
<b>Razem dział: SUFIT TECHNICZNY (S101)&gt;</b>						<b>74 005,53</b>
<b>6</b>		<b>POSADZKI (P1)&gt;</b>				
33 d.6	kalk. ind	Izolacja z folii polietylenowej pozioma	m2	152,330	6,05	921,60
34 d.6	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na ostro warstwa - jastrych cementowy zbrojony mokrą włóknami (7)	m2	152,330	27,91	4 251,53
35 d.6	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 5	m2	152,330	38,75	5 902,79
36 d.6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - dozbrojenie posadzki pod ścianami działowymi	m2	$(36,05 + 29,05) * 0,5 = 32,550$	21,43	697,55
<b>Razem dział: POSADZKI (P1)&gt;</b>						<b>11 773,47</b>
<b>7</b>		<b>DACH&gt;</b>				
37 d.7	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - styropian gr XPS 032 gr 10 cm na attyce i pod obróbki	m2	$40,82 * 0,55 * 2 = 44,902$	150,01	6 735,75
38 d.7	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach - analogia- attyka	m2	$40,82 * 0,55 = 22,451$	51,34	1 152,63
39 d.7	kalk. ind.	Klin styropianowy	mb	40,820	55,00	2 245,10

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
40 d.7	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	104,180	47,87	4 987,10
41 d.7	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	40,82 * 0,55 = 22,451	59,46	1 334,94
42 d.7	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyta OSB gr 18 mm pod obróbki	m2	40,82 * 0,6 = 24,492	42,92	1 051,20
43 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m2	40,82 * 0,75 = 30,615	121,42	3 717,27
44 d.7	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm	m	11,000	72,82	801,02
45 d.7	KNR-W 2-02 0524-03	Leje spustowe - systemowy przelew przez attykę z podejściem dla rury spus- towej	szt	2,000	49,49	98,98
<b>Razem dział: DACH&gt;</b>						<b>22 123,99</b>
<b>8</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE (W104)&gt;</b>				
46 d.8	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 - analogia- ścianka wykończona płytami ogniochronnymi gipsowo - włóknowymi 2 x (1+1,25) cm wg dokumentacji	m2	120,45 + 95,86 = 216,310	413,18	89 374,97
<b>Razem dział: ŚCIANKI DZIAŁOWE (W104)&gt;</b>						<b>89 374,97</b>
<b>9</b>		<b>STOLARKA &gt;</b>				
47 d.9	KNR-W 2-02 1019-04	Okna o powierzchni ponad 1.5 m2 - analogia - okna ALU O101 wg. dokumentacji	m2	1,1 * 2,3 * (2 + 5) = 17,710	1 811,32	32 078,48
48 d.9	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych pełnych - 90x200 D101 wg dokumentacji	kpl	3 + 3 = 6,000	3 102,00	18 612,00
49 d.9	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych pełnych - 90x200 D102 wg dokumentacji	kpl	2 + 6 = 8,000	3 432,00	27 456,00
50 d.9	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi przeszklonych ALU 110x200 D103 wg dokumentacji	kpl	1,000	5 720,00	5 720,00
51 d.9	kalk. ind.	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej	mb	1,1 * 7 = 7,700	44,00	338,80
<b>Razem dział: STOLARKA &gt;</b>						<b>84 205,28</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	m2	572,49 - (36,05 + 29,05) * 3 = 377,190	50,46	19 033,01
53 d.10	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	115,500	5,90	681,45
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	m2	115,500	191,13	22 075,52
55 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2	572,49 - 115,5 = 456,990	6,58	3 006,99
56 d.10	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego	m2	456,990	62,06	28 360,80
57 d.10	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	456,990	27,56	12 594,64
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ŚCIANY&gt;</b>						<b>85 752,41</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	m2	152,33 - 19,45 = 132,880	209,22	27 801,15
59 d.11	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - płyta GKB	m2	19,450	211,54	4 114,45
60 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2	152,330	5,36	816,49

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
61 d.11	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych	m2	152,330	27,56	4 198,21
<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE - SUFITY &gt;</b>						<b>36 930,30</b>
<b>12</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - POSADZKI &gt;</b>				
62 d.12	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	152,330	8,49	1 293,28
63 d.12	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	83,100	6,18	513,56
64 d.12	KNR AT-23 0206-05	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m2	83,100	146,16	12 145,90
65 d.12	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej;	m	80,800	34,92	2 821,54
66 d.12	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina obiektowa zmywalna zgrzewana	m2	69,230	216,25	14 970,99
67 d.12	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - cokolik wykładzina obiektowa zmywalna zgrzewana	m2	85,38 * 0,1 = 8,538	175,82	1 501,15
68 d.12	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	69,23 + 8,358 = 77,588	10,15	787,52
<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE - POSADZKI &gt;</b>						<b>34 033,94</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	m2	44 * 1,95 = 85,800	137,45	11 793,21
70 d.13	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2	85,800	45,08	3 867,86
<b>Razem dział: DOCIEPLENIE WEWENĘTRZNE PODDASZA TECHNICZNEGO&gt;</b>						<b>15 661,07</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	m2	45,54 * 1,5 = 68,310	7,07	482,95
72 d.14	KNR 2-01 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	(4,63 + 11,43 + 11,4 + 11,43 + 6,65) * 1,4 * 1,5 = 95,634	95,15	9 099,58
73 d.14	TZKNBK VII -232	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych	m2	45,54 * 1,4 = 63,756	8,27	527,26
74 d.14	KNR AT-40 0301-02	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie - analogia - wyrównanie i uzupełnienie ubytków	m2	63,756	41,61	2 652,89
75 d.14	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m2	63,756	10,89	694,30
76 d.14	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	63,756	5,15	328,34
77 d.14	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - przyklejenie płyt XPS gr 20 cm	m2	63,756	222,19	14 165,95
78 d.14	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2	63,756	45,08	2 874,12
79 d.14	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych wg dokumentacji	m2	63,756	150,48	9 594,00
80 d.14	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2	63,756	10,33	658,60
81 d.14	kalk. ind.	Montaż listwy zamykającej dla folii kubełkowej	m	(4,63 + 11,43 + 11,4 + 11,43 + 6,65) = 45,540	10,61	483,18

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
82 d.14	KNR-W 2-01 0312-0401	Zasypywanie wykopów liniowych	m3	95,634 - 13,551 = 82,083	65,67	<b>5 390,39</b>
83 d.14	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	67,756 * 0,2 = 13,551	182,96	<b>2 479,29</b>
84 d.14	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	13,551	2,83	<b>38,35</b>
85 d.14	kalk. ind.	Opłata za składowanie - ziemia	m3	13,551	55,00	<b>745,31</b>
86 d.14	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	45,540	26,81	<b>1 220,93</b>
87 d.14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa zwykła	m3	45,54 * 0,15 * 0,15 = 1,025	864,17	<b>885,77</b>
88 d.14	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami	m2	45,54 * 0,3 * 0,2 = 2,732	37,66	<b>102,89</b>
89 d.14	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - analogia - żwir	m3	2,732	57,31	<b>156,57</b>
90 d.14	kalk. ind.	Dostarczenie żwiru wg dokumentacji	m3	2,732	2 057,00	<b>5 619,72</b>
<b>Razem dział: ŚCIANY FUNDAMENTOWE (W001)&gt;</b>						<b>58 200,39</b>
<b>15</b>	<b>ŚCIANY FUNDAMENTOWE (W002)&gt;</b>					
91 d.15	TZKNBK VII -232	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych	m2	45,54 * 0,8 = 36,432	8,27	<b>301,29</b>
92 d.15	KNR AT-40 0301-02	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie - analogia - wyrównanie i uzupełnienie ubytków	m2	36,432	48,74	<b>1 775,70</b>
93 d.15	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa	m2	36,432	10,89	<b>396,74</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	m2	36,432	5,15	<b>187,62</b>
95 d.15	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - przyklejenie płyt XPS gr 12 cm	m2	36,432	168,60	<b>6 142,44</b>
96 d.15	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - analogia - płyta termoizolacyjna systemowa do płytek klinkierowych wg dokumentacji	m2	36,432	193,72	<b>7 057,61</b>
97 d.15	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2)	m2	36,432	25,67	<b>935,21</b>
98 d.15	KSNR 2 0803-04	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi wg dokumentacji	m2	36,432	301,80	<b>10 995,18</b>
<b>Razem dział: ŚCIANY FUNDAMENTOWE (W002)&gt;</b>						<b>27 791,79</b>
<b>16</b>	<b>ELEWACJA &gt;</b>					
99 d.16	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - okna i drzwi	m2	21,580	13,40	<b>289,17</b>
100 d.16	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	294,953	6,70	<b>1 976,19</b>
101 d.16	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - EPS 032 gr 15 cm wg dokumentacji	m2	294,953	125,08	<b>36 892,72</b>
102 d.16	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - analogia - płyta termoizolacyjna systemowa do płytek klinkierowych wg dokumentacji	m2	294,953	199,53	<b>58 851,97</b>
103 d.16	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2	9,120	105,95	<b>966,26</b>
104 d.16	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2)	m2	294,953	25,67	<b>7 571,44</b>
105 d.16	kalk. ind.	Frezowanie o otworów i montaż zaślepek	m2	294,953	5,50	<b>1 622,24</b>

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
106 d.16	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej	m	4,63 + 11,42 + 11,4 + 11,43 + 6,65 = 45,530	31,25	1 422,81
107 d.16	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m	75,500	259,65	19 603,58
108 d.16	KSNR 2 0803-04	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi wg dokumentacji	m2	294,953 + 9,12 = 304,073	301,80	91 769,23
<b>Razem dział: ELEWACJA &gt;</b>						<b>220 965,61</b>
<b>17</b>		<b>RUSZTOWANIA &gt;</b>				
109 d.17	NNRNKB 202 1621a- 02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 15 m	m2	320,000	22,05	7 056,00
110 d.17	kalk. ind.	Praca rusztowań	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00
<b>Razem dział: RUSZTOWANIA &gt;</b>						<b>10 356,00</b>
Kosztorys netto						892 160,09
VAT 23%						205 196,82
Kosztorys brutto						1 097 356,91