

CRU - 0224/2024

ANEKS nr 4 do Umowy nr WRZP.272.7.2024

na wykonanie zadania

Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej, Orzesze, ul. Szkolna dz. nr 973/227

zawarty w dniu 09.06.2025 r.

pomiędzy Miastem Orzesze reprezentowanym przez:

Burmistrza Miasta Orzesze - Mariusza Oleś

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a

Karolem Adamczyk prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą PRBiUT KARBUD Karol Adamczyk z siedzibą ul. Szwedzka 8/25, 25-135 Kielce, NIP: 6572763682, REGON: 382381233.
zwanym dalej **Wykonawcą**

§ 1

1. W związku z wnioskiem Wydziału Inwestycji i Remontów z dnia 04.06.2025r. stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego aneksu sporządzono aneks o następującej treści: na podstawie Art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2023r. poz. 1605 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 1 pkt 1.1 lit b) w związku z wprowadzeniem robót zamiennych oraz na podstawie Art. 455 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) w związku z wprowadzeniem robót dodatkowych zmianie ulega kwota określona w § 2 ust. 1, który otrzymuje brzmienie:

„Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: **8 317 698,74 zł brutto** Słownie: osiem milionów trzysta siedemnaście tysięcy sześćset dziewięćdziesiąt osiem 74/100 zł brutto”

2. W związku z wprowadzeniem zmiany opisanej w § 1 ust. 1 niniejszego aneksu zmianie ulegają następujące zapisy w umowie:

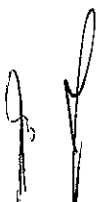
- a) § 2 ust. 3 otrzymuje brzmienie:

„Kwota udziału własnego Zamawiającego, stanowiąca środki finansowe Zamawiającego przeznaczone na realizację Inwestycji, wynosi 1 366 654,35 zł brutto (słownie: jeden milion trzysta sześćdziesiąt sześć tysięcy sześćset pięćdziesiąt cztery 35/100 zł)”.

- b) § 2 ust. 5 otrzymuje brzmienie:

„Wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy będzie płatne w częściach, zgodnie z poniższymi zasadami. Wynagrodzenie za etap I i Ia płatne będzie z własnych środków finansowych Zamawiającego, a za etapy II i III z dofinansowania Inwestycji z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych po zakończeniu poszczególnych Etapów, to jest:

- a. po zakończeniu realizacji etapu I i Ia przedmiotu Umowy – całość kwoty określonej w ust.3 w wysokości 1 366 654,35 zł brutto
- b. po zakończeniu realizacji etapu II przedmiotu Umowy – nie więcej niż 50 % kwoty określonej w ust.2
- c. po zakończeniu realizacji etapu III przedmiotu Umowy – pozostała część kwoty z



kwoty określonej w ust.2”

c) § 2 ust. 7 pkt 1) otrzymuje brzmienie:

„Za etap I, Ia i II podpisanie przez Inspektora nadzoru i upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego częściowych protokołów odbioru robót po zakończeniu poszczególnych etapów realizacji przedmiotu Umowy bez stwierdzenia istotnych wad lub usterek”

d) W § 2 ust. 12 za pkt 1) dopisuje się pkt 1a) o następującej treści:

„1a) z tytułu wykonania Etapu Ia przedmiotu Umowy w zakresie kwoty 139 999,46 zł (słownie: sto trzydzieści dziewięć tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt dziewięć 46/100 zł), stanowiącej wynagrodzenie Wykonawcy finansowane wkładem własnym Zamawiającego o którym mowa w § 2 ust. 3 – w terminie do 30 dni, licząc od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu”

e) § 6 ust.2 pkt 2.2 otrzymuje brzmienie:

„Po stwierdzeniu przez Zamawiającego zakończenia robót Etapu I, Etapu Ia oraz Etapu II zadania Zamawiający powoła komisję Odbioru, która sporządzi częściowy protokół odbioru robót. Rozpoczęcie i zakończenie czynności odbioru nastąpi w terminie do 14 dni kalendarzowych licząc od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru danego Etapu.”

1. W związku z wprowadzonymi niniejszym aneksem zmianami zmianie ulega *Harmonogram rzeczowo-terminowo-finansowy* stanowiący załącznik nr 3 do umowy. Zmieniony *Harmonogram rzeczowo-terminowo-finansowy* stanowi załącznik nr 2 do niniejszego aneksu.

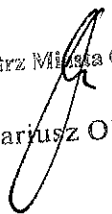
§ 2

1. Pozostałe zapisy umowy pozostają bez zmian.
2. Aneks wchodzi w życie z dniem zawarcia.

§ 3

Aneks sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach dwa dla Zamawiającego jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Burmistrz Miasta Orzesze

MARIUSZ OLEŚ
MIASTO ORZESZE
ul. Św. Wawrzyńca 21, 43-180 Orzesze
NIP 6351834596, REGON 276257653

Wykonawca:


PRBIUT KARBUD
Karol Adamczyk
ul. Szwedzka 8/25 Kielce 25-135
NIP: 6572763682

Załączniki do aneksu:

1. Wniosek z dnia 04.06.2025 r – zał. nr 1
2. Harmonogram rzeczowo-terminowo-finansowy – zał. nr 2

Z upoważnienia Skarbnika


mgr Aleksandra Blacha


Radca prawny
Jacek Bregida
K-1978

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

Orzesze, dnia 04.06.2025 r.

**Wydział Rozwoju i Zamówień Publicznych
w miejscu**

W związku z koniecznością wykonania robót dodatkowych i zamiennych na zadaniu „Rozbudowa Budynku Szkoły Podstawowej, Orzesze, ul. Szkolna dz. nr 973/227” oraz zmian harmonogramu rzeczowo-terminowo- finansowego, proszę o przygotowanie aneksu do umowy nr WRZP.272.7.2024 z dnia 04.04.2024r.:

1. Złożony wniosek dotyczy zmiany wysokości wartości umowy zgodnie z §2 ust 1 umowy WRZP.272.7.2024. oraz w oparciu o PZP.
2. Złożony wniosek dotyczy zmian w zakresie robót zaniechanych tj: rozbiórka pokrycia z papy na dachu wraz z wywozem i utylizacją, zdjęcie warstwy ocieplenia z połaci dachu wraz z wywiezieniem i utylizacją, wykonanie murku oporowego za budynkiem wraz z robotami towarzyszącymi, demontaż wraz z wywozem i utylizacją warstw ocieplenia ścian.
Ponadto wystąpiły roboty dodatkowe: wykonanie muru oporowego przy północnej granicy działki, wykonanie nowego ogrodzenia z bramą i furtką, ułożenie płyt OSB na strychu budynku szkoły, wykonanie pomiędzy budynkami drzwi p.poż. EI30 ze szkleniem.
3. Elementy wniosku wymagające zmian w dokumentacji, zostały ujęte w dokumentacji zamiennej oraz opracowaniu powykonawczym.
4. Rozliczenie dodatkowego zakresu nastąpi w formie ryczałtowej.
5. Zwiększenie wynagrodzenia o 139 999,46 zł brutto następuje ze środków własnych.

a) zgodnie z paragrafem 2:

- ust. 1 kwota wynagrodzenia ryczałtowego wynosi 8 317 698,74 zł brutto
- ust. 3 otrzymuje brzmienie: „Kwota udziału własnego Zamawiającego, stanowiąca środki finansowe Zamawiającego przeznaczone na realizację Inwestycji, wynosi 1 366 654,35 zł brutto (słownie: jeden milion trzysta sześćdziesiąt sześć tysięcy sześćset pięćdziesiąt cztery 35/100 zł)”.
- w ust. 5 dopisuje się „Etap Ia płatny z własnych środków” oraz w punkcie a. etap „Ia”,
- w ust. 7 punkt 1) dopisuje się „za Etap Ia”
- w ust. 12 dopisuje się punkt „Ia” z tytułu wykonania Etapu Ia przedmiotu umowy w zakresie kwoty 139 999,46 zł stanowiącej wynagrodzenie Wykonawcy finansowane wkładem własnym Zamawiającego o którym mowa w §2 ust. 3 – w terminie do 30 dni, licząc od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającego.

b) w paragrafie 6 ust. 2 punkt 2.2 dopisuje się „Etap Ia”

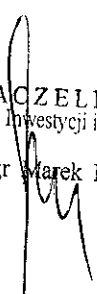
6. Zmieniony harmonogram w załączniku.

Załączniki:

- wniosek Wykonawcy
- harmonogram rzeczowo-terminowo-finansowy
- kosztorys roboty zaniechane i dodatkowe

NACZELNIK
Wydziału Inwestycji i Remontów

mgr Marek Bem



PRBiUT KARBUD
Karol Adamczyk
ul. Szwedzka 8/25
25-135 Kielce

Kielce, 03.06.2025r.

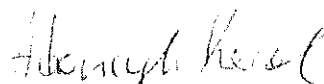
Gmina Miasta Orzesze
ul. Wawrzyńca 21
43-180 Orzesze

Dotyczy: „Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej, Orzesze, ul. Szkolna dz. nr 973/227”

Działając w imieniu PRBiUT KARBUD Karol Adamczyk (dalej: „Wykonawca”), w związku z zawartą z Gminą Orzesze (dalej: „Zamawiający”) umową pn.: „Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej, Orzesze, ul. Szkolna dz. nr 973/227” zwracamy się z prośbą o sporządzenie aneksu do umowy nr WRZP.272.7.2024 zawartej w dniu 31.03.2025 r. z uwagi na zmianę zakresu robót oraz wynikającą z tego zmianę harmonogramu terminowo-finansowo-rzeczowego.

Mając na uwadze powyższe, prosimy o pilne rozpatrzenie wniosku.

Z poważaniem



PRBiUT
KARBUD

ul. Szwedzka 8/25, 25-135 Kielce
NIP: 657-276-36-82

KOSZTORYS ROBOTY ZANIECHANE I DODATKOWE

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej, Orzesze, ul. Szkolna dz. nr 973/227
ADRES INWESTYCJI: ul. Szkolna dz. nr 973/227, 43-180 Orzesze
NAZWA INWESTORA: GMINA MIASTA ORZESZE
ADRES INWESTORA: ul. Wawrzyńca 21, 43-180 Orzesze
WYKONAWCA: PRBIUT KARBUD Karol Adamczyk
ADRES WYKONAWCY: ul. Szwedzka 8/25, 25-135 Kielce
BRANŻE: budowlana
DATA OPRACOWANIA: 25.04.2025

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 113 820,70 zł
PODATEK VAT: (23%) 26 178,76 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 139 999,46 zł
SŁOWNIE: sto trzydzieści dziewięć tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt dziewięć i 46/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Karol Adamczyk
PRBIUT KARBUD
Karol Adamczyk
ul. Szwedzka 8/25 Kielce 25-135
NIP: 6572763682

Data opracowania

Data zatwierdzenia

25.04.2025

mgr inż. Barbara Brząkałik
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
nr ew. SLK/1046/PWOK/05

1. 2000年12月1日，甲企业向乙企业销售一批商品，售价为10000元，增值税税额为1700元，该批商品的成本为6000元。乙企业于2001年1月10日收到该批商品。

rozbudowa SP3 roboty dodatkowe i zaniechane.

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: rozbudowa SP3 roboty dodatkowe i zaniechane.						
1		roboty zaniechane				
1 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - pierwsza warstwa	m2	-641,720	7,53	-4 832,15
2 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - następna warstwa	m2	-641,720	2,74	-1 758,31
3 d.1	kalk. własna	Zdjęcie warstwy ocieplenia z połaci dachu (Styropapa gr 18cm)	m2	-641,720	13,69	-8 785,15
4 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	-125,140	33,70	-4 217,22
5 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	-125,140	35,19	-4 403,68
6 d.1		utylizacja styropianu	m3	-115,510	50,00	-5 775,50
7 d.1		Utylizacja papy	m3	-9,630	220,00	-2 118,60
8 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	-641,720	38,38	-24 629,21
9 d.1	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	-37,000	116,26	-4 301,62
10 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3	-37,000	100,71	-3 726,27
11 d.1	KNR 2-01 0320-0801	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 6,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	-16,000	106,52	-1 704,32
12 d.1	KNR 2-02 2201-02	Ścianki oporowe z prefabrykatów na podłożu z betonu zwykłego B 7.5, grubości 15 cm, o wysokości 76-96 cm	m	-25,000	1 837,82	-45 945,50
13 d.1	kalk. własna	zdjęcie warstwy styropianu ze ścian	m2	-1 305,290	10,61	-13 849,13
14 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	-143,580	235,87	-33 866,21
15 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	-143,580	3,91	-561,40
16 d.1	kalk. własna	utylizacja styropianu	m2	-143,580	150,00	-21 537,00
17 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	-772,380	113,41	-87 595,62
18 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	-535,510	123,54	-66 156,91
Razem dział: roboty zaniechane						-335 763,80
2		roboty dodatkowe				
19 d.2	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	36 * 3,3 * 2,0 = 237,600	29,37	6 978,31
20 d.2	KNR 2-01 0320-0801	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 6,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	237,6 - 45 = 192,600	71,01	13 676,53
21 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	36 * 2 = 72,000	33,35	2 401,20
22 d.2	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3	2,0 * 35 * 0,2 = 14,000	800,05	11 200,70

rozbudowa SP3 roboty dodatkowe i zaniechane.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
23 d.2	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m2	36 * 2 = 72,000	47,32	3 407,04
24 d.2	KNR 2-22 0309-03	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie do 1.2 t	elem	36,000	4 036,79	145 324,4 4
25 d.2	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	36 * 2 = 72,000	21,26	1 530,72
26 d.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	72,000	5,31	382,32
27 d.2	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2	36 * 3,3 * 2 = 237,600	18,21	4 326,70
28 d.2	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2	237,600	14,84	3 525,98
29 d.2	KNR-W 2- 01 0228-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m3	192,600	21,06	4 056,16
30 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	67,41 + 30,1 + 16,05 + 5,9 + 6,9 + 20,6 = 146,960	82,91	12 184,45
31 d.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2	146,960	80,96	11 897,88
32 d.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.	m2	146,960	16,45	2 417,49
33 d.2	KNR 2-02 0410-01	Ułożenie płyt OSB	m2	146,960	70,40	10 345,98
34 d.2	KNR-W 2- 02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole	m	16 + 49 = 65,000	192,84	12 534,60
35 d.2	KNR 2-02 1808-08	Wrota z furtkami wysokości 1,8 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm	kpl.	1,000	2 058,97	2 058,97
36 d.2	KNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi p.poż EI 30	szt	2,000	4 464,33	8 928,66
37 d.2	KNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi p.poż EI 30	szt	1,000	6 502,29	6 502,29
38 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m2	261,000	63,26	16 510,86
39 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	535,510	123,54	66 156,91
40 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	772,380	133,66	103 236,3 1
Razem dział: roboty dodatkowe						449 584,50
Kosztorys netto						113 820,70
VAT 23%						26 178,76
Kosztorys brutto						139 999,46