

**Adres obiektu:** Kieźliny, ul. Jagałły, gmina Dywity, jednostka ewidencyjna 281404\_2 Gmina Dywity, nr dz. 442 obręb 9 Kieźliny

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. (zł.)	Wartość (zł.)
<b>1 Budynek przepompowni</b>							
<b>1.1 Pokrycia dachowe, obróbki blacharskie</b>							
1	KNR 4-01 0535-04	WO.00.00 ST-2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	34.45		
2	KNR 4-01 0535-06	WO.00.00 ST-2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	10.50		
3	KNR 4-01 0535-08	WO.00.00 ST-2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	64.49		
4	KNR 4-01 0519-06 + KNR 4-01 0519-07	WO.00.00 ST-2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - dwie warstwy	m2	180.00		
5	KNR 4-04 0305-08	WO.00.00 ST-2	Rozebiórka konstrukcji daszka żelbetowego o grubości do 15 cm	m3	0.45		
6	KNR 4-01 0212-03	WO.00.00 ST-2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0.32		
7	KNR 4-01 0212-04	WO.00.00 ST-2	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2	0.80		
8	KNR 4-01 0350-01	WO.00.00 ST-2	Rozebranie kominów murowanych wolnostojących	m3	6.30		
9	KNR 4-01 0348-04	WO.00.00 ST-2	Rozebranie ścianki z luksferów na zaprawie cementowej	m2	0.54		
10	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	WO.00.00 ST-2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na stały odkład z utylizacją	m3	7.13		
11	KNR 2-21 0101-04 + KNR 2-21 0101-05	WO.00.00 ST-2	Wywóz gruzu papy samochodami na stały odkład z kosztem utylizacji (papa)	m3	5.40		
12	KNR-W 2-02 0504-02	WO.00.00 ST-5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	354.00		
13	KNR-W 2-02 0515-02	WO.00.00 ST-8	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m2	61.90		
14	KNR-W 2-02 0522-02	WO.00.00 ST-8	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m	34.45		
15	KNR-W 2-02 0529-01	WO.00.00 ST-8	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m	10.50		
16	KNR 2-02 1213-04	WO.00.00 ST-8	Drabiny zewnętrzne o dług.ponad 4 m, stal nierdzewna	m	5.50		
Razem dział 1.1: Pokrycia dachowe, obróbki blacharskie							
<b>1.2 Klatka schodowa</b>							

<b>1.2.1 Przebudowa schodów</b>							
17	KNR 2-02 1207-01	WO.00.00 ST-2	Demontaż balustrady schodowej	m	2.90		
18	KNR-W 4-01 0212-06	WO.00.00 ST-2	Rozebranie części płyty spocznikowej i biegów schodów	m3	0.80		
19	KNR 2-02 0290-03	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	kg	1.50		
20	KNR 2-02 0290-04	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - stal A-IIIIN	kg	91.00		
21	KNR 4-01 0313-05	WO.00.00 ST-6	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 200 mm	m	2.60		
22	KNR 2-02 0218-07	WO.00.00 ST-3	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu - beton C20/25	m3	0.14		
23	KNR 2-02 0218-02 0218-06	WO.00.00 ST-3	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu - beton C20/25	m2	3.40		
24	KNR 2-02 1207-01	WO.00.00 ST-6	Montaż uprzednio zdemontowanej balustrady schodowej	m	2.90		
25	KNR 4-01 0108-19 0108-20	WO.00.00 ST-3	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na stały odkład z utylizacją	m3	0.80		
Razem dział 1.2.1: Przebudowa schodów							
<b>1.2.2 Iniecyjne wykonanie izolacji poziomej w konstrukcji muru (na poziomie -9,42)</b>							
26	KNR 0-40 0204-04	WO.00.00 ST-5	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej ścianie o gr. pow. 35-40 cm	m	9.16		
Razem dział 1.2.2: Iniecyjne wykonanie izolacji poziomej w konstrukcji muru (na poziomie -9,42)							
<b>1.2.3 Naprawa wewnętrznych powierzchni ścian</b>							
27	ZKNR C-2 0801-08	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m2	30.04		
28	ZKNR C-2 0803-02	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe	m2	3.00		
29	ZKNR C-2 0803-06	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia Krotność = 3	m2	3.00		
30	KNR 4-01 0108-19 0108-20	WO.00.00 ST-3	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na stały odkład z utylizacją	m3	0.12		
31	ZKNR C-2 0602-03	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez śrutowanie	m2	3.00		
32	ZKNR C-2 0804-07	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na ścianie	m	5.00		
33	ZKNR C-2 0805-03	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie	m	5.00		
34	ZKNR C-2 0807-02	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm	m	5.00		
35	ZKNR C-2 0808-11	WO.00.00 ST-3	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m2	3.00		

36	ZKNR C-2 0811-05	WO.00.00 ST-3	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa, zaprawą naprawczą typu PCCII	dm3	300.45		
Razem dział 1.2.3: Naprawa wewnętrznych powierzchni ścian							
<b>1.2.4 Posadzki</b>							
37	KNR-W 4-01 0807-04	WO.00.00 ST-2	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2	16.13		
38	KNR 4-01 0108-19 0108-20	WO.00.00 ST-2	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na stały odkład z utylizacją	m3	0.40		
39	ZKNR C-2 0602-03	WO.00.00 ST-8	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez śrutowanie	m2	16.13		
40	ZKNR C-2 0801-08	WO.00.00 ST-8	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m2	16.13		
41	ZKNR C-2 0808-10	WO.00.00 ST-8	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy szczepnej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m2	16.13		
42	KNR AT-23 0211-03	WO.00.00 ST-8	Przemysłowa posadzka ceramiczna z płytek gresowych gr. minimum 12mm, R10; płytki o wymiarach 30x30 cm, masa spoinująca epoksydowa	m2	16.13		
Razem dział 1.2.4: Posadzki							
<b>1.2.5 Roboty malarskie</b>							
43	KNR K-04 0201-05	WO.00.00 ST-8	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem (materiał gruntujący na bazie wodnej dyspersji żywicy epoksydowej) farbami paroprzepuszczalnymi chemoodpornymi (dwukomponentowa, odporna na działanie UV, szybkowiążąca powłoka na bazie poliuretanu o niskiej zawartości rozpuszczalnika)	m2	289.89		
Razem dział 1.2.5: Roboty malarskie							
Razem dział 1.2: Klatka schodowa							
<b>1.3 Hala pomp</b>							
<b>1.3.1 Iniekcyjne wykonanie izolacji poziomej w konstrukcji muru (na poziomie -9,42)</b>							
44	KNR 0-40 0204-04	WO.00.00 ST-5	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w ścianie o gr. pow. 35-40 cm	m	24.08		
45	KNR 0-40 0204-11	WO.00.00 ST-5	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w ścianie o gr. pow. 70-75 cm	m	3.20		
Razem dział 1.3.1: Iniekcyjne wykonanie izolacji poziomej w konstrukcji muru (na poziomie -9,42)							
<b>1.3.2 Roboty rozbiórkowe</b>							
46	KNR-W 4-01 0212-06	WO.00.00 ST-2	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka istniejących fundamentów pod pompy	m3	14.20		
47	ZKNR C-2 0803-02	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe	m2	56.79		
48	ZKNR C-2 0803-06	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia Krotność = 3	m2	56.79		

49	KNR 4-01 0108-19 + KNR 4-01 0108-20	WO.00.00 ST-2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na stały odkład z utylizacją	m3	16.47		
Razem dział 1.3.2: Roboty rozbiórkowe							
<b>1.3.3 Fundamenty pod pompy</b>							
50	KNR 2-02 0281-01	WO.00.00 ST-3	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m2 - ręczne układanie betonu - beton C12/15	m2	13.50		
51	KNR 2-02 0290-04	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm - stal A-IIIIN	kg	332.00		
52	KNR 2-02 0290-04	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - stal A-IIIIN	kg	575.00		
53	KNR 2-02 0283-04	WO.00.00 ST-3	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i łokowe o objętości do 5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37	m3	16.82		
54	KNR 0-29 0642-02	WO.00.00 ST-5	Izolacja pionowa fundamentów płytami z polistyrenu ekstrudowanego grubości 2 cm	m2	39.00		
55	KNR AT-33 0104-04	WO.00.00 ST-5	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych sznurem dylatacyjnym i elastyczną masą dwuskładnikową poliuretanową	m	31.20		
Razem dział 1.3.3: Fundamenty pod pompy							
<b>1.3.4 Słupki podporowe armatury</b>							
56	KNR 2-02 0290-03	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	kg	17.50		
57	KNR 2-02 0290-04	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - stal A-IIIIN	kg	28.00		
58	KNR 2-02 0208-03	WO.00.00 ST-3	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu - beton C30/37	m3	1.21		
59	KNR 2-02 0208-04	WO.00.00 ST-3	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - beton C30/37	m3	0.40		
Razem dział 1.3.4: Słupki podporowe armatury							
<b>1.3.5 Naprawa wewnętrznych powierzchni ścian</b>							
60	ZKNR C-2 0801-08	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m2	106.82		
61	ZKNR C-2 0803-02	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe	m2	10.68		
62	ZKNR C-2 0803-06	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia Krotność = 3	m2	10.68		
63	ZKNR C-2 0602-03	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez śrutowanie	m2	10.68		
64	ZKNR C-2 0804-07	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na ścianie	m	10.00		
65	ZKNR C-2 0805-03	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie	m	10.00		

66	ZKNR C-2 0807-02	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm	m	10.00		
67	ZKNR C-2 0808-11	WO.00.00 ST-3	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m2	10.68		
68	ZKNR C-2 0811-05	WO.00.00 ST-3	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa, zaprawą naprawczą typu PCCII	dm3	534.10		
69	KNR AT-22 0101-06	WO.00.00 ST-8	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem	m2	106.82		
70	KNR AT-22 0209-03	WO.00.00 ST-8	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 30x30 cm, masa spoinująca epoksydowa	m2	106.82		
Razem dział 1.3.5: Naprawa wewnętrznych powierzchni ścian							
<b>1.3.6 Posadzki</b>							
71	ZKNR C-2 0602-03	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez śrutowanie	m2	127.95		
72	ZKNR C-2 0801-08	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m2	127.95		
73	ZKNR C-2 0804-11	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na posadzce	m	15.00		
74	ZKNR C-2 0805-01	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m	15.00		
75	ZKNR C-2 0807-01	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m	15.00		
76	ZKNR C-2 0808-10	WO.00.00 ST-3	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy szczepnej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m2	58.59		
77	ZKNR C-2 0811-04	WO.00.00 ST-3	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma, zaprawą naprawczą typu PCCII	dm3	2343.60		
78	KNR AT-23 0102-01	WO.00.00 ST-5	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego	m	74.84		
79	KNR AT-23 0102-09	WO.00.00 ST-5	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną dwuskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	74.84		
80	KNR AT-23 0211-03	WO.00.00 ST-8	Przemysłowa posadzka ceramiczna z płytek gresowych gr. minimum 12mm, R10; płytki o wymiarach 30x30 cm, masa spoinująca epoksydowa	m2	127.95		
Razem dział 1.3.6: Posadzki							
<b>1.3.7 Roboty malarskie</b>							

81	KNR K-04 0201-05	WO.00.00 ST-8	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem (materiał gruntujący na bazie wodnej dyspersji żywicy epoksydowej) farbami paroprzepuszczalnymi chemoodpornymi (dwukomponentowa, odporna na działanie UV, szybkowiążąca powłoka na bazie poliuretanu o niskiej zawartości rozpuszczalnika)	m2	208.01		
Razem dział 1.3.7: Roboty malarskie							
Razem dział 1.3: Hala pomp							
<b>1.4 Hala krat</b>							
<b>1.4.1 Roboty rozbiórkowe</b>							
82	KNR 4-01 0811-07	WO.00.00 ST-2	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m2	57.03		
83	ZKNR C-2 0803-02	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe	m2	13.13		
84	ZKNR C-2 0803-06	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia Krotność = 3	m2	13.13		
85	KNR-W 4-01 0820-08	WO.00.00 ST-2	Rozebranie okładziny ściennej	m2	70.48		
86	KNR 4-01 0108-19 0108-20	WO.00.00 ST-2	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na stały odkład z utylizacją	m3	3.07		
Razem dział 1.4.1: Roboty rozbiórkowe							
<b>1.4.2 Tynki i okładziny ścian</b>							
87	KNR AT-22 0101-06	WO.00.00 ST-8	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem	m2	70.48		
88	KNR AT-22 0209-03	WO.00.00 ST-8	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 30x30 cm, masa spoinująca epoksydowa	m2	70.48		
Razem dział 1.4.2: Tynki i okładziny ścian							
<b>1.4.3 Posadzki</b>							
89	ZKNR C-2 0602-03	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez śrutowanie	m2	57.03		
90	ZKNR C-2 0801-08	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m2	57.03		
91	ZKNR C-2 0804-11	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na posadzce	m	10.00		
92	ZKNR C-2 0805-01	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m	10.00		
93	ZKNR C-2 0807-01	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m	10.00		
94	ZKNR C-2 0808-10	WO.00.00 ST-3	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy szczepnej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m2	13.13		

95	ZKNR C-2 0811-04	WO.00.00 ST-3	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma, zaprawą naprawczą typu PCCII	dm3	521.20		
96	KNR AT-23 0102-01	WO.00.00 ST-5	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego	m	37.56		
97	KNR AT-23 0102-09	WO.00.00 ST-5	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną dwuskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	37.56		
98	KNR AT-23 0211-03	WO.00.00 ST-8	Przemysłowa posadzka ceramiczna z płytek gresowych gr. minimum 12mm, R10; płytki o wymiarach 30x30 cm, masa spoinująca epoksydowa	m2	57.03		
Razem dział 1.4.3: Posadzki							
<b>1.4.4 Roboty malarskie</b>							
99	KNR K-04 0201-05	WO.00.00 ST-8	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem (materiał gruntujący na bazie wodnej dyspersji żywicy epoksydowej) farbami paroprzepuszczalnymi chemoodpornymi (dwukomponentowa, odporna na działanie UV, szybkowiążąca powłoka na bazie poliuretanu o niskiej zawartości rozpuszczalnika)	m2	283.11		
Razem dział 1.4.4: Roboty malarskie							
Razem dział 1.4: Hala krat							
<b>1.5 Hala silników</b>							
<b>1.5.1 Przykrycie otworów na stropie, poziom -6.00</b>							
100	KNR-W 4-01 0210-01	WO.00.00 ST-2	Wykucie bruzd poziomych, jednostronnych o wymiarach 100x50 mm (wzdłuż krawędzi otworów montażowych) w elementach z betonu żwirowego	m	80.99		
101	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	WO.00.00 ST-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na stały odkład z utylizacją	m3	0.40		
102	ZKNR C-2 0804-11	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na posadzce	m	10.00		
103	ZKNR C-2 0805-01	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m	10.00		
104	ZKNR C-2 0807-01	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m	10.00		
105	KNR-W 4-01 0207-07	WO.00.00 ST-3	Zabetonowanie bruzd po osadzeniu przykryć otworów technologicznych	m	80.99		
106	KNR-W 2-05 0120-08	WO.00.00 ST-6	Pokrycie otworów technologicznych pokrywami z kształtowników i blachy stalowej - stal OH18N9 - z wykorzystaniem materiału uzyskanego z demontażu istniejących pokryw	kg	4350.61		
Razem dział 1.5.1: Przykrycie otworów na stropie, poziom -6.00							
<b>1.5.2 Posadzka przemysłowa z powłoki chemoodpornej z żywicy epoksydowej o wysokiej odporności chemicznej i mechanicznej</b>							
107	ZKNR C-2 0602-03	WO.00.00 ST-8	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez śrutowanie	m2	97.89		

108	ZKNR C-2 0603-01	WO.00.00 ST-8	Gruntowanie przygotowanego podłoża niskolepką żywicą epoksydową	m2	97.89		
109	ZKNR C-2 0611-06	WO.00.00 ST-8	Wykonanie posypki z prażonego piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,1-0,3mm	m2	97.89		
110	ZKNR C-2 0603-01	WO.00.00 ST-8	Gruntowanie przygotowanego podłoża niskolepką żywicą epoksydową - warstwa buforowa	m2	97.89		
111	ZKNR C-2 0611-01	WO.00.00 ST-8	Szpachlowanie podłoża (uszczelnienie porów) bezbarwną żywicą epoksydową zmieszaną z piaskiem prażonym kwarcowym 0,1-0,3 mm	m2	97.89		
112	ZKNR C-2 0611-03	WO.00.00 ST-8	Posadzka z żywicy epoksydowej rozlewnej gr. 1,0 mm wykonywana na przygotowanym podłożu	m2	97.89		
113	KNR 9-32 0307-01	WO.00.00 ST-8	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych trwale elastycznym dwuskładnikowym kitem na bazie kauczuku polisulfidowego z osadzeniem ograniczającego elastycznego wałka polipropylenowego	m	75.50		
Razem dział 1.5.2: Posadzka przemysłowa z powłoki chemoodpornej z żywicy epoksydowej o wysokiej odporności chemicznej i mechanicznej							
<b>1.5.3 Roboty malarskie</b>							
114	KNR K-04 0201-05	WO.00.00 ST-8	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem (materiał gruntujący na bazie wodnej dyspersji żywicy epoksydowej) farbami paroprzepuszczalnymi chemoodpornymi (dwukomponentowa, odporna na działanie UV, szybkowiążąca powłoka na bazie poliuretanu o niskiej zawartości rozpuszczalnika)	m2	450.32		
Razem dział 1.5.3: Roboty malarskie							
Razem dział 1.5: Hala silników							
<b>1.6 Zbiorniki ścieków napływowych</b>							
<b>1.6.1 Naprawa wewnętrznych powierzchni ścian, dna i stropu zbiorników ścieków napływowych</b>							
115	ZKNR C-2 0801-08	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m2	622.88		
116	ZKNR C-2 0803-02	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe	m2	50.89		
117	ZKNR C-2 0803-04	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe	m2	11.40		
118	ZKNR C-2 0803-06	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia Krotność = 3	m2	36.84		
119	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	WO.00.00 ST-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na stały odkład z utylizacją	m3	1.47		
120	ZKNR C-2 0602-03	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez śrutowanie	m2	622.88		
121	ZKNR C-2 0804-08	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. powyżej 12 mm na ścianie	m	30.00		
122	ZKNR C-2 0804-04	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. powyżej 12 mm na stropie	m	11.00		



123	ZKNR C-2 0804-12	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. powyżej 12 mm na posadzce	m	10.00		
124	ZKNR C-2 0805-03	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie	m	51.00		
125	ZKNR C-2 0807-02	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm	m	51.00		
126	ZKNR C-2 0808-10	WO.00.00 ST-3	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy szczepnej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m2	6.33		
127	ZKNR C-2 0808-11	WO.00.00 ST-3	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m2	19.12		
128	ZKNR C-2 0808-12	WO.00.00 ST-3	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	m2	11.40		
129	ZKNR C-2 0811-04	WO.00.00 ST-3	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma, zaprawą naprawczą typu PCCII	dm3	253.08		
130	ZKNR C-2 0811-05	WO.00.00 ST-3	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa, zaprawą naprawczą typu PCCII	dm3	764.68		
131	ZKNR C-2 0811-06	WO.00.00 ST-3	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa, zaprawą naprawczą typu PCCII	dm3	456.00		
Razem dział 1.6.1: Naprawa wewnętrznych powierzchni ścian , dna i stropu zbiorników ścieków napływowych							
<b>1.6.2 Dodatkowe ściany i płyty żelbetowe</b>							
132	KNR DC-03 0202-02	WO.00.00 ST-3	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 14 mm	szt.	150.00		
133	KNR 2-02 0290-04	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - stal A-IIIIN	kg	8251.70		
134	KNR 2-02 0205-01	WO.00.00 ST-3	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C30/37	m3	18.30		
135	KNR-W 2-02 0235-01 + KNR-W 2-02 0235-05	WO.00.00 ST-3	Ściany żelbetowe grub. 15 cm i wys. do 4 m w jednostronnym deskowaniu systemowym - beton C30/37	m2	292.95		
136	KNR-W 2-02 0235-02	WO.00.00 ST-3	Ściany żelbetowe grub. 15 cm w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy nast. 1 m wys.	m2	189.34		
Razem dział 1.6.2: Dodatkowe ściany i płyty żelbetowe							
<b>1.6.3 Izolacja powierzchni wewnętrznych ścian, dna i sufitu zbiorników ścieków napływowych</b>							
137	ZKNR C-2 0310-02	WO.00.00 ST-5	Wykonanie powłoki hybrydowej epoksydowo-silikatowej gr. 4 mm na powierzchni pionowej	m2	362.11		
138	ZKNR C-2 0310-05	WO.00.00 ST-5	Wykonanie powłoki hybrydowej epoksydowo-silikatowej gr. 4 mm na powierzchni poziomej	m2	116.55		
139	ZKNR C-2 0310-08	WO.00.00 ST-5	Wykonanie powłoki hybrydowej epoksydowo-silikatowej gr. 4 mm na powierzchni sufitowej	m2	104.34		

Razem dział 1.6.3: Izolacja powierzchni wewnętrznych ścian, dna i sufitu zbiorników ścieków napływowych						
<b>1.6.4 Izolacja zewnętrzna stropu zbiorników</b>						
140	KNR 4-01 0519-06	WO.00.00 ST-2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2	128.52	
141	KNR 4-01 0519-07	WO.00.00 ST-2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2	128.52	
142	KNR 4-01 0535-08	WO.00.00 ST-2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	20.44	
143	ZKNR C-2 0803-02 + ZKNR C-2 0803-06	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 5 cm, powierzchnie poziome	m2	128.52	
144	KNR 4-01 0108-19 0108-20	WO.00.00 ST-2	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na stały odkład z utylizacją	m3	6.43	
145	KNR 2-21 0101-04 + KNR 2-21 0101-05	WO.00.00 ST-2	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na stały odkład z utylizacją (papa)	m3	3.86	
146	ZKNR C-2 0602-03	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez śrutowanie	m2	128.52	
147	ZKNR C-2 0801-08	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m2	128.52	
148	ZKNR C-2 0808-10	WO.00.00 ST-3	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy szczepnej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m2	128.52	
149	ZKNR C-2 0811-04	WO.00.00 ST-3	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30, wykonanie spadków - pow. pozioma, zaprawą naprawczą typu PCCII	dm3	6426.00	
150	ZKNR C-2 0603-01	WO.00.00 ST-8	Warstwa szczepna z dwukomponentowej żywicy epoksydowej z wypełniaczem	m2	128.52	
151	ZKNR C-2 0611-06	WO.00.00 ST-8	Wykonanie posypki z prażonego piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,2-0,6mm	m2	128.52	
152	ZKNR C-2 0603-01	WO.00.00 ST-8	Druga warstwa szczepna z dwukomponentowej żywicy epoksydowej z wypełniaczem	m2	128.52	
153	ZKNR C-2 0611-05	WO.00.00 ST-8	Warstwa zasadnicza z żywicy poliuretanowej o wysokiej elastyczności	m2	128.52	
154	KNR-W 2-02 0515-02	WO.00.00 ST-8	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m2	20.44	
Razem dział 1.6.4: Izolacja zewnętrzna stropu zbiorników						
Razem dział 1.6: Zbiorniki ścieków napływowych						
<b>1.7 Stolarka drzwiowa i okienna</b>						
155	KNR 4-01 0354-10	WO.00.00 ST-2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2	12.35	
156	KNR 2-02 1203-04	WO.00.00 ST-7	Drzwi stalowe ze stali nierdzewnej o wymiarach 1100x2100 mm, rama malowana proszkowo, wypełnienie ze szkła bezpiecznego (wkład dwuszybowy o grubości 30 mm z ramką aluminiową, szyba antywłamaniowa P4 z drugiej szyba bezpieczna)	m2	2.31	

157	KNR 2-02 1205-01	WO.00.00 ST-7	Bramy ogrzewane dwuskrzydłowe, stalowe o wymiarach 2110x2384 mm, ocieplane wełną mineralną, skrzydła drzwiowe pokryte blachą dwustronnie kwasoodporną gr. 1,2 mm	m2	5.28		
158	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	WO.00.00 ST-7	Renowacja istniejącej stolarki okiennej PCV, malowanie w kolorze wg wytycznych inwestora i zgodnie z projektem	m2	57.60		
159	KNR 4-01 1212-02	WO.00.00 ST-8	Dwukrotne malowanie farbą olejną istniejącej stolarki drzwiowej, farba w kolorze niebieskim	m2	13.13		
Razem dział 1.7: Stolarka drzwiowa i okienna							
<b>1.8 Roboty malarskie w pomieszczeniach na poziomie 0,00 i -1,42</b>							
160	KNR K-04 0201-05	WO.00.00 ST-8	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem (materiał gruntujący na bazie wodnej dyspersji żywicy epoksydowej) farbami paroprzepuszczalnymi chemoodpornymi (dwukomponentowa, odporna na działanie UV, szybkowiążąca powłoka na bazie poliuretanu o niskiej zawartości rozpuszczalnika)	m2	258.70		
Razem dział 1.8: Roboty malarskie w pomieszczeniach na poziomie 0,00 i -1,42							
<b>1.9 Elewacja</b>							
161	KNR 4-01 0304-01	WO.00.00 ST-8	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3	0.06		
162	KNR K-04 0101-01	WO.00.00 ST-8	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	529.07		
163	KNR BC-02 0127-02	WO.00.00 ST-8	Zagruntowanie podłoża środkiem antygrzybicznym - dwukrotne	m2	529.07		
164	KNR K-04 0202-09	WO.00.00 ST-8	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych, środek gruntujący na bazie akrylanu/hydrozolu	m2	529.07		
165	KNR K-04 0202-02	WO.00.00 ST-8	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich farbą elewacyjną z efektem lotosu, o podwyższonej odporności na oddziaływanie alg i grzybów, kolor żółty	m2	473.07		
166	KNR K-04 0202-02	WO.00.00 ST-8	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich farbą elewacyjną z efektem lotosu, o podwyższonej odporności na oddziaływanie alg i grzybów, kolor ciemnoszary - cokół	m2	56.00		
167	KNR-W 2-05 0208-04	WO.00.00 ST-6	Konstrukcja zawieszenia zadaszenia z kształtowników HEB 120 i blach, konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie zestawem farb.	kg	392.63		
168		WO.00.00 ST-8	Montaż zadaszenia na wejściu głównym o wymiarach 7,00x1,30 m. Pokrycie zadaszenia i podsufitka z blachy trapezowej powlekanej T45, kolor niebieski RAL 5010 ułożonej na łątach i krokwiach drewnianych. Czoło i bok zadaszenia z płyty wiórowo-cementowej grubości 13 mm, wysokość 40 cm obłożonej blachą ocynkowaną powlekaną.	m2	9.10		

169		WO.00.00 ST-8	Wykonanie obróbki wokół okien z blachy ocynkowanej lakierowanej na kolor niebieski RAL 5010 - efekt ramki żyletki z międzyokiennym panelem dekoracyjnym z blachy trapezowej T45 w kolorze niebieskim - rama R1 3350x1200mm	szt.	3.00		
170		WO.00.00 ST-8	Wykonanie obróbki wokół okien z blachy ocynkowanej lakierowanej na kolor niebieski RAL 5010 - efekt ramki żyletki z międzyokiennym panelem dekoracyjnym z blachy trapezowej T45 w kolorze niebieskim - rama R2 3050x1200mm	szt.	1.00		
171		WO.00.00 ST-8	Wykonanie obróbki wokół okien z blachy ocynkowanej lakierowanej na kolor niebieski RAL 5010 - efekt ramki żyletki - rama R3 1200x1200mm	szt.	1.00		
172		WO.00.00 ST-8	Wykonanie obróbki wokół okien z blachy ocynkowanej lakierowanej na kolor niebieski RAL 5010 - efekt ramki żyletki z międzyokiennym panelem dekoracyjnym z blachy trapezowej T45 w kolorze niebieskim - rama R4 3350x1800mm	szt.	7.00		
173		WO.00.00 ST-8	Wykonanie obróbki wokół okien z blachy ocynkowanej lakierowanej na kolor niebieski RAL 5010 - efekt ramki żyletki z międzyokiennym panelem dekoracyjnym z blachy trapezowej T45 w kolorze niebieskim - rama R5 5800x1800mm	szt.	2.00		
174		WO.00.00 ST-8	Wypełnienie zamurowanego naświetla nad wejściem do warsztatu - efekt ramki żyletki z panelem dekoracyjnym z blachy trapezowej T45 w kolorze niebieskim - 1250x700mm	szt.	1.00		
175		WO.00.00 ST-8	Wykonanie obróbki ościeży drzwiowych z blachy ocynkowanej lakierowanej na kolor niebieski RAL 5010 - efekt ramki żyletki - otwór drzwiowy 1250x2100mm	szt.	2.00		
176		WO.00.00 ST-8	Wykonanie obróbki ościeży drzwiowych z blachy ocynkowanej lakierowanej na kolor niebieski RAL 5010 - efekt ramki żyletki - otwór drzwiowy 1000x2100mm	szt.	1.00		
177		WO.00.00 ST-8	Wykonanie obróbki ościeży drzwiowych z blachy ocynkowanej lakierowanej na kolor niebieski RAL 5010 - efekt ramki żyletki - otwór drzwiowy 2100x2400mm	szt.	2.00		
178	KNR 4-01 0322-02	WO.00.00 ST-8	Obsadzenie krątek wentylacyjnych 200x200mm w panelu dekoracyjnym	szt.	1.00		
179	KNR-W 2-02 1603-01	WO.00.00 ST-8	Rusztowania zewnętrzne o wysokości do 10 m	m2	613.98		
180	NNRNKB 202 1622a- 01	WO.00.00 ST-8	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	613.98		
181	NNRNKB 202 1621-03	WO.00.00 ST-8	Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków z rozbiórką	m2 rzutu	11.00		
Razem dział 1.9: Elewacja							
<b>1.10 Uszczelnienie muru po odkopaniu</b>							
182	KNR 9-32 0205-04	WO.00.00 ST-5	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub splukanie wodą pod ciśnieniem	m2	89.70		

183	KNR 9-32 0104-01	WO.00.00 ST-5	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa ścian murowanych i betonowych elastycznym szlamem uszczelniającym	m2	89.70		
184	KNNR-W 3 0207-01	WO.00.00 ST-5	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubekowej bez gruntowania powierzchni	m2	89.70		
Razem dział 1.10: Uszczelnienie muru po odkopaniu							
Razem dział 1: Budynek przepompowni							
<b>2 Mur oporowy</b>							
185	KNR 4-01 0701-05	WO.00.00 ST-2	Rozebranie izolacji ze styropianu z lekką wyprawą tynkarską	m2	49.00		
186	KNR 4-01 0108-19 0108-20	WO.00.00 ST-2	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na stały odkład z utylizacją	m3	1.96		
187	ZKNR C-2 0801-08	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m2	49.00		
188	ZKNR C-2 0602-03	WO.00.00 ST-2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez śrutowanie	m2	49.00		
189	ZKNR C-2 0603-01	WO.00.00 ST-5	Gruntowanie przygotowanego podłoża - środkiem gruntującym na bazie żywicy	m2	49.00		
190	ZKNR C-2 0611-01	WO.00.00 ST-5	Wykonanie pionowej elastyfikowanej powłoki na bazie poliuretanu	m2	49.00		
Razem dział 2: Mur oporowy							
<b>3 Fundament pod filtr dezodoracji</b>							
191	KNR 2-01 0205-04 0214-04	WO.00.00 ST-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na stały odkład z utylizacją	m3	22.20		
192	KNR 2-01 0501-01 z.sz. 2.18. 9910	WO.00.00 ST-1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m Zасыpanie wykopów bez ubicia zasyпки. (z dostawą kruszywa mineralnego)	m3	8.65		
193	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	WO.00.00 ST-1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3	8.65		
194	KNR 2-02 0290-04	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - stal A-IIIN	kg	266.00		
195	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	WO.00.00 ST-3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C12/15	m3	7.61		
196	KNNR-W 2-02 0233-05	WO.00.00 ST-3	Płyta fundamentowa żelbetowa prostokątna o objętości ponad 2.5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton C30/37	m3	7.91		
197	KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02	WO.00.00 ST-5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	7.92		
Razem dział 3: Fundament pod filtr dezodoracji							
<b>4 Fundament punktu zlewnego ścieków</b>							

198	KNR 2-01 0205-04 0214-04	WO.00.00 ST-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na stały odkład z utylizacją	m3	15.41		
199	KNR 2-01 0501-01 z.sz. 2.18. 9910	WO.00.00 ST-1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m Zасыpanie wykopów bez ubicia zasypki. (z dostawą kruszywa mineralnego)	m3	7.44		
200	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	WO.00.00 ST-1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3	7.44		
201	KNR 2-02 0290-04	WO.00.00 ST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - stal A-IIIIN	kg	150.00		
202	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	WO.00.00 ST-3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C12/15	m3	4.62		
203	KNR-W 2-02 0233-05	WO.00.00 ST-3	Płyta fundamentowa żelbetowa prostokątna o objętości ponad 2.5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton C30/37	m3	4.46		
204	KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02	WO.00.00 ST-5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	5.88		
Razem dział 4: Fundament punktu zlewnego ścieków							
<b>5 Stacja transformatorowa</b>							
<b>5.1 Roboty rozbiórkowe</b>							
205	KNR 4-01 0535-04	WO.00.00 ST-2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	39.10		
206	KNR 4-01 0535-06	WO.00.00 ST-2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	14.80		
207	KNR 4-01 0535-08	WO.00.00 ST-2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	20.41		
208	KNR 4-01 0519-06 + KNR 4-01 0519-07	WO.00.00 ST-2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - dwie warstwy	m2	187.68		
209	KNR 4-01 0348-04	WO.00.00 ST-2	Rozebranie ścianki z luxferów na zaprawie cementowej	m2	14.40		
210	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	WO.00.00 ST-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na stały odkład z utylizacją	m3	1.15		
211	KNR 2-21 0101-04 + KNR 2-21 0101-05	WO.00.00 ST-2	Oczyszczenie terenu z reszek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na stały odkład z utylizacją (papa)	m3	5.63		
Razem dział 5.1: Roboty rozbiórkowe							
<b>5.2 Pokrycia dachowe, obróbki blacharskie</b>							
212	KNR-W 2-02 0504-02	WO.00.00 ST-5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	187.68		

213	KNR-W 2-02 0515-02	WO.00.00 ST-8	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m2	20.41		
214	KNR-W 2-02 0522-02	WO.00.00 ST-8	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m	39.10		
215	KNR-W 2-02 0529-01	WO.00.00 ST-8	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m	14.80		
Razem dział 5.2: Pokrycia dachowe, obróbki blacharskie							
<b>5.3 Roboty murowe</b>							
216	KNR 4-01 0304-01	WO.00.00 ST-8	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3	3.60		
Razem dział 5.3: Roboty murowe							
<b>5.4 Elewacja</b>							
217	KNR K-04 0101-01	WO.00.00 ST-8	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	182.56		
218	KNR BC-02 0127-02	WO.00.00 ST-8	Zagruntowanie podłoża środkiem antygrzybicznym - dwukrotne	m2	182.56		
219	KNR K-04 0202-09	WO.00.00 ST-8	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych, środek gruntujący na bazie akrylanu/hydrozolu	m2	168.16		
220	KNR K-04 0202-02	WO.00.00 ST-8	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich farbą elewacyjną z efektem lotosu, o podwyższonej odporności na oddziaływanie alg i grzybów, kolor żółty	m2	154.28		
221	KNR K-04 0202-02	WO.00.00 ST-8	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich farbą elewacyjną z efektem lotosu, o podwyższonej odporności na oddziaływanie alg i grzybów, kolor ciemnoszary - cokół	m2	13.90		
222	KNR 4-01 1212-02	WO.00.00 ST-8	Dwukrotne malowanie farbą olejną istniejącej stolarki drzwiowej, farba w kolorze niebieskim	m2	40.80		
223		WO.00.00 ST-8	Wykonanie obróbki ościeży drzwiowych z blachy ocynkowanej lakierowanej na kolor niebieski RAL 5010 - efekt ramki żyletki - otwór drzwiowy 1600x2200mm	szt.	5.00		
224		WO.00.00 ST-8	Wykonanie obróbki ościeży drzwiowych z blachy ocynkowanej lakierowanej na kolor niebieski RAL 5010 - efekt ramki żyletki - otwór drzwiowy 1600x3000mm	szt.	2.00		
225		WO.00.00 ST-8	Wypełnienie zamurowanego naświetla nad wejściem do warsztatu - efekt ramki żyletki z panelem dekoracyjnym z blachy trapezowej T45 w kolorze niebieskim - 600x2000mm	szt.	12.00		
Razem dział 5.4: Elewacja							
Razem dział 5: Stacja transformatorowa							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							

Słownie: