
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa stacji uzdatniania wody wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej
ADRES INWESTYCJI : Dąbcze, działka nr 273/1, obręb 0002 Dąbcze, jednostka 301304_5 Rydzyna
INWESTOR : Gmina Rydzyna
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1
64-130 Rydzyna
BRANŻA : BUDOWLANA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE				
2	POKRYCIE DACHOWE HALI GŁÓWNEJ				
3	ROBOTY MUROWE, PODŁOŻA				
4	TYNKI, SUFITY, PODKŁADY POD POSADZKI				
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6	STOLARKA				
7	ELEWACJA				
8	ROZBUDOWA				
8.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY ZIEMNE				
8.2	FUNDAMENTY I IZOLACJE				
8.3	ŚCIANY				
8.4	STROP NAD PARTEREM				
8.5	POKRYCIE DACHOWE Z OBRÓBKAMI				
8.6	STOLARKA ZEWNĘTRZNA				
8.7	OCIEPLENIE ELEWACJI				
8.8	PODŁOGI				
8.9	TYNKI, MALOWANIE				
9	PŁYTY POD ZBIORNIKI				
10	OBUDOWA STUDNI				
10.1	ROBOTY ZIEMNE				
10.2	ROBOTY FUNDAMENTOWE				
10.3	UTWARDZENIA Z KOSTKI				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE				
1 d.1	wycena indywidualna	Zabezpieczenie folią stolarki i elementów wewnętrznych	kpl.	1,000		
2 d.1	KNR 4-01 0354-04 wycena indywidualna	Wykucie z muru okien i drzwi wraz z parapetami	szt.	27,000		
3 d.1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie obudowy sufitów na hali głównej	m ²	351,383		
4 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian wewnętrznych	m ³	10,588		
5 d.1	KNR 4-01 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	18,300		
6 d.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie posadzek - wszystkie warstwy	m ³	11,835		
7 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie i rozkucie otworów	m ³	4,101		
8 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych ze skuciem okładzin	m ²	139,856		
9 d.1	KNR 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby ze ścian i sufitów (fragmenty) oraz oczyszczenie całości powierzchni pod malowanie	m ²	783,049		
10 d.1	wycena indywidualna	Demontaż instalacji odgromowej	kpl.	1,000		
11 d.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy wraz z obróbkami i orynnowaniem	m ²	444,176		
12 d.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie płatwi pod pokryciem z blachy	m ²	444,176		
13 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km wraz z opłatą za utylizację	m ³	55,708		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE						
2		POKRYCIE DACHOWE HALI GŁÓWNEJ				
14 d.2	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników C100	t	3,386		
15 d.2	wycena indywidualna	Malowanie konstrukcji stalowej dachu - konstrukcja istniejąca z uprzednim oczyszczeniem oraz nowe płatwie	m ² połaci	444,176		
16 d.2	KNR 2-05 1004-01 analogia	Lekka obudowa dachu z płyt warstwowych gr. 12 cm z rdzeniem PIR	m ²	444,176		
17 d.2	KNR 2-02 0410-01	Montaż płyt OSB gr. 22 mm na murkach ogniowych i przy okapie pod opierzenia	m ²	14,220		
18 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. rozwinięciu do 25 cm	m ²	24,244		
19 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	81,144		
20 d.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan cynk z elementami wykończeniowymi	m	48,400		
21 d.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan cynk z elementami wykończeniowymi	m	22,000		
22 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie nowej instalacji odgromowej - wszystkie dachy	kpl.	1,000		
Razem dział: POKRYCIE DACHOWE HALI GŁÓWNEJ						
3		ROBOTY MUROWE, PODŁOŻA				
23 d.3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - w ścianach istniejących	m	18,300		
24 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0,882		
25 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	4,404		
26 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	2,936		
27 d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	36,950		
28 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi	szt	5,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - w ścianach istniejących	m	6,000		
Razem dział: ROBOTY MUROWE, PODŁOŻA						
4		TYNKI, SUFITY, PODKŁADY POD POSADZKI				
30 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	73,900		
31 d.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	149,629		
32 d.4	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej Krotność = 2	m ²	29,360		
33 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych posadzkowych gr. 5 cm Krotność = 2	m ²	29,360		
34 d.4	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²	29,360		
35 d.4	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej ze zbrojeniem rozproszonym grubości 70 mm zatarłe na ostro	m ²	29,360		
36 d.4	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia	m ²	29,360		
37 d.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m ²	266,274		
38 d.4	KNR 2-02 2009-07	Dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	266,274		
Razem dział: TYNKI, SUFITY, PODKŁADY POD POSADZKI						
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
39 d.5	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gresowych odpornych na środowisko agresywne na klej wraz z cokolikami	m ²	29,360		
40 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż krat ocynkowanych - przekrycie kanałów	m ²	6,600		
41 d.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²	90,500		
42 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych	m ²	885,227		
43 d.5	wycena indywidualna	Malowanie kanałów farbą epoksydową	kpl	1,000		
44 d.5	wycena indywidualna	Malowanie konstrukcji stalowej dachu hali głównej	kpl	1,000		
45 d.5	wycena indywidualna	Kominki wentylacyjne wraz z wykonaniem otworów	szt.	3,000		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
6		STOLARKA				
46 d.6	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV	m ²	20,202		
47 d.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne stalowe	m ²	19,619		
48 d.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne stalowe	m ²	10,200		
49 d.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne stalowe EI30	m ²	2,200		
50 d.6	KNR-W 2-02 1027-02	Okno EI30	m ²	2,106		
51 d.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe drewniane	m ²	8,600		
52 d.6	wycena indywidualna	Parapety wewnętrzne i zewnętrzne	m	45,840		
Razem dział: STOLARKA						
7		ELEWACJA				
53 d.7	wycena indywidualna	Zabezpieczenie folią stolarki	kpl.	1,000		
54 d.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	434,758		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55 d.7	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	434,758		
56 d.7	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m ²	434,758		
57 d.7	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku szerokości do 15 cm przy połączeniach nowego pokrycia i obróbek blacharskich ze ścianami istniejącymi	m	80,400		
58 d.7	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m	107,350		
59 d.7	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian	m ²	434,758		
60 d.7	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt.	2 175,000		
61 d.7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	434,758		
62 d.7	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	434,758		
63 d.7	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku cienkowarstwowego barwionego w masie wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²	434,758		
64 d.7	wycena indywidualna	Wymiana drabiny na dach z montażem na nowym miejscu	szt.	1,000		
Razem dział: ELEWACJA						
8	ROZBUDOWA					
8.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY ZIEMNE					
65 d.8. 1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	115,000		
66 d.8. 1	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,000		
67 d.8. 1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	14,000		
68 d.8. 1	KNR 2-01 0205-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywozem części urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km i opłatą za utylizację	m ³	67,009		
69 d.8. 1	KNR 2-01 0235-02 analogia	Obsypanie fundamentów od zewnątrz - ziemia z wykopów	m ³	12,320		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY ZIEMNE						
8.2	FUNDAMENTY I IZOLACJE					
70 d.8. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	1,520		
71 d.8. 2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	4,560		
72 d.8. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,133		
73 d.8. 2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej	m ²	7,600		
74 d.8. 2	NNRNKB 202 0137-02	Ściany fundamentowe grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²	12,160		
75 d.8. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	24,320		
76 d.8. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	24,320		
77 d.8. 2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt XPS gr. 10 cm do ścian	m ²	12,800		
78 d.8. 2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki	m ²	12,800		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
79 d.8. 2	NNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	10,000		
80 d.8. 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	2,000		
Razem dział: FUNDAMENTY I IZOLACJE						
8.3	ŚCIANY					
81 d.8. 3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²	7,600		
82 d.8. 3	NNRNKB 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - transport materiałów wyciągami	m ²	73,825		
83 d.8. 3	KNR 2-02 0103-01	Podmurowanie cegłą pełnej pod oparcie nadproży	m ²	0,125		
84 d.8. 3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4,800		
85 d.8. 3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., blozków i pustaków	szt	1,000		
86 d.8. 3	KNR 2-02 0103-01	Podmurowanie cegłą pełnej pod obróbki blacharskie	m ²	0,808		
Razem dział: ŚCIANY						
8.4	STROP NAD PARTEREM					
87 d.8. 4	KNR AT-44 0302-01	Wieżce z wykorzystaniem pustaków szalunkowych typu "L"	m	19,000		
88 d.8. 4	KNR AT-44 0203-02 analogia	Stropy gęstożebrowe na belkach sprężonych	m ²	77,513		
89 d.8. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,657		
Razem dział: STROP NAD PARTEREM						
8.5	POKRYCIE DACHOWE Z OBRÓBKAMI					
90 d.8. 5	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	6,480		
91 d.8. 5	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki - belka okapowa	m ³	0,046		
92 d.8. 5	KNR 2-02 0410-01	Montaż płyt OSB gr. 22 mm na murkach ogniowych i przy okapie pod opierzenia	m ²	7,940		
93 d.8. 5	KNR 2-02 0607-02	Ułożenie membrany dachowej na murkach ogniowych pod opierzenia	m ²	7,940		
94 d.8. 5	KNR 2-02 0609-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - warstwa spadkowa	m ²	74,844		
95 d.8. 5	KNR 0-23 2613-05	Mocowanie mechaniczne płyt styropianowych do konstrukcji stropodachu	szt.	374,220		
96 d.8. 5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe -papa samoprzylepna + papa nawierzchniowa	m ²	74,844		
97 d.8. 5	wycena indywidualna	Montaż klinów wyobleniowych pod wywinięcie papy na murki	m	25,440		
98 d.8. 5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	23,130		
99 d.8. 5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	2,438		
100 d.8. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	13,101		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
101 d.8. 5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan cynk z elementami wykończeniowymi	m	9,300		
102 d.8. 5	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytan cynk z elementami wykończeniowymi	m	4,500		
103 d.8. 5	wycena indywidualna	Wywiewki dachowe z turbowentami śr. 160 mm	szt.	2,000		
Razem dział: POKRYCIE DACHOWE Z OBRÓBKAMI						
8.6	STOLARKA ZEWNĘTRZNA					
104 d.8. 6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne stalowe	m ²	5,000		
Razem dział: STOLARKA ZEWNĘTRZNA						
8.7	OCIEPLENIE ELEWACJI					
105 d.8. 7	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m	20,150		
106 d.8. 7	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	83,015		
107 d.8. 7	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m ²	83,015		
108 d.8. 7	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.	415,075		
109 d.8. 7	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	25,400		
110 d.8. 7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	83,015		
111 d.8. 7	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	1,050		
112 d.8. 7	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	84,065		
113 d.8. 7	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego barwionego w masie wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	83,015		
114 d.8. 7	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego barwionego w masie wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m ²	1,050		
115 d.8. 7	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	33,595		
116 d.8. 7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo piaskowej- odtworzenie	m ²	33,595		
Razem dział: OCIEPLENIE ELEWACJI						
8.8	PODŁOGI					
117 d.8. 8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	7,115		
118 d.8. 8	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej Krotność = 2	m ²	71,148		
119 d.8. 8	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Płyta posadzkowa gr 30 cm	m ²	71,148		
120 d.8. 8	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Płyta posadzkowa gr 20 cm z wykonaniem kanałów	m ²	71,648		
121 d.8. 8	KNR 2-02 1217-03	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm - pod przekrycie kanałów kratami ocynkowanymi	m	33,850		
122 d.8. 8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	4,295		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
123 d.8. 8	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej powłokowej odpornej na środowisko agresywne	m ²	71,648		
124 d.8. 8	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gresowych odpornych na środowisko agresywne na klej wraz z cokolikami	m ²	71,648		
Razem dział: PODŁOGI						
8.9	TYNKI, MALOWANIE					
125 d.8. 9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie	m ²	143,120		
126 d.8. 9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych	m ²	199,892		
Razem dział: TYNKI, MALOWANIE						
Razem dział: ROZBUDOWA						
9	PLYTY POD ZBIORNIKI					
127 d.9	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,000		
128 d.9	KNR 2-01 0205-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywozem części urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km i opłatą za utylizację	m ³	43,960		
129 d.9	KNR 2-01 0235-02 analogia	Obsypianie fundamentów od zewnątrz - ziemia z wykopów	m ³	10,594		
130 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	14,771		
131 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	4,245		
132 d.9	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Krotność = 2	m ²	42,453		
133 d.9	KNR 2-02 0201-01	Płyta fundamentowa - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	23,550		
134 d.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	2,135		
135 d.9	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	15,700		
136 d.9	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	15,700		
Razem dział: PŁYTY POD ZBIORNIKI						
10	OBUDOWA STUDNI					
10.1	ROBOTY ZIEMNE					
137 d. 10.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu urobku)	m ³	12,600		
138 d. 10.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV (Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu urobku) Krotność = 8	m ³	12,600		
139 d. 10.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	10,104		
140 d. 10.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - miejsce po filtrach	m ³	10,104		
140' d. 10.1	KNR 2-01 0210-03 analogia	Zakup i transport podsypki piaskowej (Inwestor nie wskazuje miejsca poboru piasku)	m ³	10,104		
141 d. 10.1	KNKB 001-04-34-01-00	Odwodnienie wykopu - Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wpłukiwane bezpośrednio w grunt, bez obsypki, do głębokości: 3,0 m - wraz z pracą agregatu pompowego i igłofiltrów oraz odprowadzeniem pompowanej wody do odbiorników	szt	20,000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
10.2	ROBOTY FUNDAMENTOWE					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
142 d. 10.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	2,535		
143 d. 10.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,936		
144 d. 10.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,289		
145 d. 10.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	2,220		
146 d. 10.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	2,220		
147 d. 10.2	NNRNKB 202 0618-01 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe płyt fundamentowych z papy grzewalnej Krotność = 2	m ²	3,120		
Razem dział: ROBOTY FUNDAMENTOWE						
10.3	UTWARDZENIA Z KOSTKI					
148 d. 10.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	11,400		
149 d. 10.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	11,400		
150 d. 10.3	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2	m ²	11,400		
151 d. 10.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	0,616		
152 d. 10.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	15,400		
153 d. 10.3	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	11,400		
Razem dział: UTWARDZENIA Z KOSTKI						
Razem dział: OBUDOWA STUDNI						