

Budowa pola namiotowego wraz z budynkiem gospodarczym z częścią higieniczną - sanitarną na Labiszyńskiej Wyspie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. Roboty budowlane Kod CPV: 45000000-7		
		Roboty ziemne i fundamentowe		
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	62,480
2	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przkopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	40,460
3	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	1,666
4	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr do 10cm z betonu	m3	1,666
5	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m3	4,760
6	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,190
7	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej	m3	2,799
8	KNR 2-02 0604/02	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	11,900
9	KNR 2-02 0603/09	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	41,412
10	KNR 2-02 0603/10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	41,412
11	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących gr 12cm	m2	14,280
12	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (dopłata 0,75x)	m3	29,094
13	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypanie wykopów ze skarpami z przczutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III (dopłata 0,25x)	m3	29,094
		Ściany murowane		
14	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z blozków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2	51,799
15	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	30,400
16	KNR 2-02w 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12,000
17	KNR 4-01 0203/03	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - wypełnienie nadproży L19	m3	0,094
18	KNR 2-02w 0132/01	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegiel pojedynczych, blozków i pustaków	otwór	2,000
19	KNR 2-02w 0132/02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegiel pojedynczych, blozków i pustaków	otwór	3,000
20	KNR 2-02 0212/12	Wieniec monolityczny na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m3	1,242
21	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		

Budowa pola namiotowego wraz z budynkiem gospodarczym z częścią higieniczną - sanitarną na Labiszyńskiej Wyspie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			t	0,099
		Więźba i pokrycie		
22	KNR 2-02 0406/02	Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,267
23	KNR 2-02 0402/01	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7,5m o układzie jętkowym w dachach o pokryciu dachówką	m2	43,529
24	KNR K-05 0103/04	Montaż deski okapowej	m	14,800
25	KNR K-05 0103/05	Montaż deski czołowej	m	16,122
26	KNR K-05 0102/01	Mocowanie folii na krokwiach	m2	43,529
27	KNR K-05 0104/06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm	m2	43,529
28	KNR K-05 0105/03	Montaż lat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100cm	m2	43,529
29	KNR K-05 0204/01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m	14,800
30	KNR K-05 0201/06	Wykonanie połaci dachowych o powierzchni ponad 50m2 z dachówki mocowanej klamrami co trzecią	m2	43,529
31	KNR K-05 0203/01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów krytych dachówkami szczytowymi	m	16,122
32	KNR K-05 0202/01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m	7,400
33	KNR K-05 0202/05	Montaż denka gąsiora	szt	2,000
34	KNR-W 2-17 0152/02.1	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 150mm	szt	3,000
		Odwodnienie		
35	KNR 0-15 0528/01	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 7cm	m	14,800
36	KNR 0-15 0529/01	Rury spustowe z PCV o średnicy 5cm	m	5,600
		Stolarka i ślusarka		
37	KNR 2-02 1016/03 analogia	Montaż drzwi wejściowych z ościeżnicą	szt	3,000
38	KNR 2-02 1016/01 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą	szt	4,000
39	KNR 2-02 1016/04 analogia	Montaż okien 0,9x1,5m- dostawa i montaż	szt	2,000
		Posadzki na gruncie		
40	KNR 2-02 1101/07.12	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3	3,740
41	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kategorii I-III	m3	3,740

Tabela przedmiaru robót

Strona 3/12

Budowa pola namiotowego wraz z budynkiem gospodarczym z częścią higieniczną - sanitarną na Labiszynskiej Wyspie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 2-02 1101/01.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 15cm	m3	3,740
43	NNRNB 5 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy żgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m2	24,930
44	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na suchu na wierzchu konstrukcji - 15cm	m2	24,930
45	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki grubości 20mm, zatarte na gładko - wylewka	m2	24,930
46	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - wylewka (dopłata 8x)	m2	24,930
47	KNR-W 2-02 1116/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	24,930
48	KNR 2-02u2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	24,930
		Wykończenie ścian		
49	KNR 2-02W 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	112,599
50	KNR 2-02W 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	67,780
51	KNR 2-02u2 0837/04	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	47,680
		Wykończenie sufitu		
52	KNR 9-12 0301/07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w poziomie sufitu - 22cm + folia	m2	24,930
53	KNR-W 2-02 2005/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2	24,930
54	KNR K-09 0202/07	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m2	24,930
55	KNR 2-02W 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	24,930

Budowa pola namiotowego wraz z budynkiem gospodarczym z częścią higieniczną - sanitarną na Labiszyńskiej Wyspie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Elewacja				
56	KNR K-08 0102/01.1	Przyklejenie płyt styropianowych klejem na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokłą	m2	67,293
57	KNR K-08 0102/02.1	Przyklejenie płyt styropianowych klejem na ościeżach przy ocieplaniu metodą lekką mokłą 16cm	m2	67,293
58	KNR K-08 0102/04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką mokłą	szl	335,000
59	KNR K-08 0102/05.2	Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokłą	m2	67,293
60	KNR K-08 0102/06.2	Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką mokłą	m2	3,510
61	KNR K-08 0102/07	Montaż listwy cokołowej	m	20,700
62	KNR K-08 0102/08.2	Montaż narożnika ochronnego na klej	m	23,400
63	KNR K-08 0107/01.1	Nalożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie	m2	67,293
64	KNR K-08 0107/02.1	Nalożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie	m2	3,510
65	KNR K-08 0107/03.3	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ścianach	m2	67,293
66	KNR K-08 0107/04.3	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ościeżach do 15cm	m2	3,510
67	KNKRB 2 0904/01	Licowanie płytkami kamiennymi	m2	4,050
Pochylnie				
68	KNR 2-02 1101/07.12	Podkłady na podłożu gruntowym: podsyпка żwirowo piaszkowa 30cm	m3	1,350
69	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	4,500
70	KNR 2-31 0105/06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dopłata 7x)	m2	4,500
71	KNR 2-31 0511/01.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej	m2	4,500
72	KNR 2-31 0402/03	Lawa betonowa zwykła pod krawężniki	m3	0,450
73	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	9,000
Pole namiotowe				
74	KNR 2-23 0309/07 analogia	Tablica z regulaminem pola namiotowego		

Budowa pola namiotowego wraz z budynkiem gospodarczym z częścią higieniczną - sanitarną na Łabiszyńskiej Wyspie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2. Instalacje elektryczne Kod CPV: 45310000-3, 45331000-6	szk	1,000
		<i>Tablica</i>		
75	KNNR 5 0405/06	Montaż tablicy elektrycznej	szk	1,000
		<i>Osprzęt instalacyjny</i>		
76	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przełączanych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szk	2,000
77	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szk	8,000
78	KNNR 5 0307/01	Montaż łącznika jednobiegunowego IP44	szk	2,000
79	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika ściennego IP20	szk	1,000
80	KNNR 5 0406/01	Czujka ruchu	szk	4,000
		<i>Oświetlenie</i>		
81	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych, oprawa LED 24W, 4000K IP44	kpl	6,000
82	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych, oprawa LED 31W, 4400lm, IP65, 4000K	kpl	2,000
83	KNNR 5 1008/04	Montaż opraw oświetleniowych na budynku, oprawa LED 23W, IP44 z czujką zmierzchu	kpl	3,000
		<i>Przewody</i>		
84	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem, przewód YDYżo 3x1,5mm ²	m	106,000
85	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem, przewód YDYżo 4x1,5mm ²	m	26,000
86	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem, przewód YDYżo 3x2,5mm ²	m	110,000
87	KNNR 5 0205/02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² pod tynkiem, przewód YDYżo 5x2,5mm ²	m	11,000
88	KNNR 5 0406/01	Punkt połączeń wyrównawczych	szk	3,000
89	KNNR 5 0101/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem, rura RB16mm	m	17,000
90	KNNR 5 0201/02.1	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ² , przewód DY2,5mm ²	m	17,000
91	KNNR 5 1203/08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szk	48,000
		<i>Pomiary</i>		
92	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	miar	8,000
93	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	miar	2,000
94	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	miar	8,000

Budowa pola namiotowego wraz z budynkiem gospodarczym z częścią higieniczną - sanitarną na Łabiszyńskiej Wyspie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
95	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rzystości izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	2,000
96	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
97	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) Nr ST: E-00.02.01	szl.	1,000
98	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) Nr ST: E-00.02.01	szl.	2,000
99	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) Nr ST: E-00.02.01	szl.	1,000
100	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) Nr ST: E-00.02.01	szl.	11,000
101	KNNR-W 9 1201/02	Pomiar natężenia oświetlenia pomieszczeń Nr ST: E-00.02.01	punkt	4,000
		<i>Zasilanie budynku</i>		
102	KNNR 5 0407/02	Doposażenie istniejącej rozdzielni głównej Domu kultury - wyłącznik nadprądowy S303/B32A	szl	1,000
103	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	8,680
104	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm, rura 110mm	m	10,000
106	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	4,000
107	KNNR 5 0707/02.1	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną, kabel YKYżo 5x10mm ²	m	22,000
108	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, kabel YKYżo 5x10mm ²	m	11,000
109	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w budynkach, kabel YKYżo 5x10mm ²	m	10,000
110	KNNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych (10mm ²)	szl	2,000
111	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	7,440
112	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000
		<i>Instalacja wentylacji</i>		
		3. Instalacja wentylacji Kod CPV: 45331210-1		
113	KNNR-W 2-17 0152/02.1	Wywietrzaki dachowe o średnicy 150mm	szl	3,000
114	KNNR-W 2-17 0204/02	Wentylatory o średnicy 150 mm	szl	3,000
115	KNNR-W 2-17 0141/04	Okap kuchenny	szl	1,000

Budowa pola namiotowego wraz z budynkiem gospodarczym z częścią higieniczną - sanitarną na Labiszyńskiej Wyspie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
116	KNR-W 2-17 0149/01	Podstawy dachowe stalowe kolowe o średnicy 160mm, typ B/II w układach kanalowych	szl	3,000
117	KNR-W 2-17 0138/01.1	Kratki wentylacyjne	szl	3,000
118	KNR-W 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kolowe, typ S (Spiral) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy 150mm	m2	28,751
		4. Instalacje sanitarne Kód CPV: 45231000-5		
		<i>Instalacja wodociągowa</i>		
119	KNR-W 2-15 0112/04.1	Rurociągi z polipropylenu PN20 o średnicy zewnętrznej 40x6,7mm	m	14,700
120	KNR-W 2-15 0112/03.1	Rurociągi z polipropylenu PN20 o średnicy zewnętrznej 32x5,4mm	m	2,600
121	KNR-W 2-15 0112/02.1	Rurociągi z polipropylenu PN20 o średnicy zewnętrznej 25x4,2mm	m	1,400
122	KNR-W 2-15 0112/01.1	Rurociągi z polipropylenu PN20 o średnicy zewnętrznej 20x3,4mm	m	1,300
123	KNR-W 2-15 0112/01.1	Rurociągi z polipropylenu PN20 o średnicy zewnętrznej 20x3,4mm	m	11,300
124	KNR-W 2-15 0112/01.1	Rurociągi z polipropylenu PN20 o średnicy zewnętrznej 16x2,7mm	m	23,700
125	KNR-W 2-15 0132/05.2	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 40mm	szl	1,000
126	KNR-W 2-15 0132/04	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 32mm	szl	1,000
127	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 25mm	szl	2,000
128	KNR-W 2-15 0132/02	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 20mm	szl	2,000
129	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 15mm	szl	4,000
130	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory antyskażeniowe typ EA o średnicy nominalnej 25mm	szl	2,000
131	KNR-W 2-15 0132/04	Zawory trójdrogowe z siłownikiem o średnicy nominalnej 32mm	szl	1,000
132	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory trójdrogowe z siłownikiem o średnicy nominalnej 25mm	szl	1,000

Tabela przedmiaru robót

Budowa pola namiotowego wraz z budynkiem gospodarczym z częścią higieniczno - sanitarną na Łabiszyńskiej Wyspie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
133	KNR-W 2-15 0524/01.1	Zawory bezpieczeństwa o średnicy nominalnej 15mm	szl	2,000
134	KNR 0-31 0107/05	Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych	szl	2,000
135	KNR 0-31 0107/01	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15mm do baterii wody zimnej lub ciepłej	szl	18,000
136	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szl	6,000
137	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwalnym o średnicy nominalnej 15mm	szl	2,000
138	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szl	1,000
139	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory spusłowe do płuczki o średnicy nominalnej 15mm	szl	2,000
140	KNR-W 2-15 0143/01	Podgrzewacz elektryczny	kpl	2,000
141	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	55,000
142	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	55,000
143	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami z pianki PE	m	11,300
144	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami z pianki PE	m	23,700
145	KNR 0-34 0101/02	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 40mm otulinami z pianki PE	m	14,700
146	KNR 0-34 0101/02	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm otulinami z pianki PE	m	2,600
147	KNR 0-34 0101/02	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami z pianki PE	m	1,400
148	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami z pianki PE	m	1,300
		<i>Instalacja kanalizacji sanitarnej</i>		
149	KNR-W 2-15 0207/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110mm	m	17,500
150	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50mm	m	8,600
151	KNR 2-15U2 0102/01 - analogia	Montaż gotowych elementów stelażu do zabudowy lekkiej	kpl	2,000

Budowa pola namiotowego wraz z budynkiem gospodarczym z częścią higieniczną - sanitarną na Łabiszyńskiej Wyspie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
152	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż misek ustępowych	kpl	2,000
153	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek	szt	2,000
154	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki pojedyncze	kpl	6,000
155	KNR-W 2-15 0232/02	Brodzik prysznicowy	kpl	2,000
156	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak	szt	1,000
157	KNR-W 2-15 0218/02	Syfon	szt	1,000
158	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110mm	szt	2,000
159	KNR 2-15W 0213/05 - analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o średnicy 110/160mm	szt	1,000
160	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	2,000
161	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	9,000
5. Instalacje zewnętrzne				
<i>Przylgłe wodociągowe</i>				
162	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyzki 0,25m3, grunt kategorii III	m3	56,371
163	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III	m3	9,948
164	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m2	132,639
165	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm - podsypka, dostawa materiału	m3	8,108
166	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka, dostawa materiału	m3	11,026
167	KNR 2-01 0320/05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	47,185
168	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	47,185
169	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (odległość 9km) (dopłata 18x)	m3	19,134
170	KNR-W 2-18 0109/01	Rurociągi z rur polietylenowych PE SDR 11 PN 16 o średnicy zewnętrznej 40x3,7mm		

Budowa pola namiotowego wraz z budynkiem gospodarczym z częścią higieniczno - sanitarną na Łabiszyńskiej Wyspie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	32,430
171	KNR-W 2-18 0112/01	Kolanko 90st. z PE o średnicy zewnętrznej 40mm		
			szt	1,000
172	KNR-W 2-18 0112/01	Kolanko 45st. z PE o średnicy zewnętrznej 40mm		
			szt	2,000
173	KNR-W 2-18 0110/01	Połączenie metodą zgrzewania czolowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 40mm		
			złącze	3,000
174	KNR-W 2-18 0212/01.1	Zawory kątowe miękkouszczelniające o średnicy 25mm		
			kpl	1,000
175	KNR-W 2-15 0132/04	Zawory odcinające skośne o średnicy nominalnej 32mm		
			szt	1,000
176	KNR-W 2-15 0132/04	Zawory antyskażeniowe typ EA o średnicy nominalnej 32mm		
			szt	1,000
177	KNR-W 2-15 0123/03.2	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 25mm w rurociągach z tworzyw sztucznych (rury z polipropylenu)		
			kpl	1,000
178	KNR-W 2-15 0140/03.1	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 25mm		
			szt	1,000
179	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi		
			m	32,430
180	KNR-W 2-18 0704/02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur o średnicy nominalnej do 160mm (1 próba - 200m)		
			próba	1,000
181	KNR-W 2-18 0707/01	Dczynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 160mm (odcinek - 200m)		
			odcinek	1,000
182	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 160mm (odcinek - 200m)		
			odcinek	1,000
183	KNR-W 2-18 9909/03.3	Dopłata lub potrącenie do prób szczelności rurociągów z rur o średnicy 160mm i długości różnej od 200m lub 500m (odcinek=10m)		
			m	-167,570
184	KNR-W 2-18 9910/03	Dopłata lub potrącenie do dczynfekcji rurociągów o długości różnej od 200m lub 500m przy średnicy rur 160mm (odcinek=10m)		
			m	-167,570
185	KNR-W 2-18 9910/03	Dopłata lub potrącenie do płukania rurociągów o długości różnej od 200m lub 500m przy średnicy rur 160mm (odcinek=10m)		
			m	-167,570
		<i>Przylącze kanalizacji sanitarnej</i>		
186	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III		
			m3	70,448
187	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III		
			m3	12,432
188	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie (z rozbiórka) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV		
			m2	138,133

Tabela przedmiaru robót

Strona 11/12

Budowa pola namiotowego wraz z budynkiem gospodarczym z częścią higieniczną - sanitarną na Łabiszyńskiej Wyspie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
189	KNR 2-01 0322/08	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-IV o szerokości do 1m - dodatek za każdy dalszy 1,0m szerokości wykopu przy głębokości do 3m	m2	138,133
190	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm - podsypka, dostawa materiału	m3	15,069
191	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka, dostawa materiału	m3	27,727
192	KNR 2-01 0320/05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	40,084
193	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	40,084
194	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (odległość 9km) (dopłata 18x)	m3	42,796
195	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm	m	50,230
196	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 1000mm	szt	2,000
197	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy przyłącza kanalizacji sanitarnej ułożonego w ziemi	m	50,230
198	KNR-W 2-18 0706/01.2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 160mm (odcinek=próba)	próba	1,000
199	KNR-W 2-18 9909/03.3	Dopłata lub potrącenie do prób szczelności rurociągów z rur o średnicy 160mm i długości różnej od 200m lub 500m (odcinek=10m)	m	-149,770

Tabela elementów scalonych

Strona 12/12

Budowa pola namiotowego wraz z budynkiem gospodarczym z częścią higieniczno - sanitarną na Labiszyńskiej Wyspie

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	Roboty budowlane Kod CPV: 45000000-7				
	Roboty ziemne i fundamentowe				
	Ściany murowane				
	Wieżba i pokrycie				
	Odwodnienie				
	Stolarka i ślusarka				
	Posadzki na gruncie				
	Wykończenie ścian				
	Wykończenie sufitu				
	Elewacja				
	Pochylnic				
	Pole namiotowe				
2.	Instalacje elektryczne Kod CPV: 45310000-3, 45331000-6				
3.	Instalacja wentylacji Kod CPV: 45331210-1				
4.	Instalacje sanitarne Kod CPV: 45231000-5				
5.	Instalacje zewnętrzne				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				