

Przedmiar robót

Lokalizacja
Inwestor

Branże: architektura
Muzeum Okręgowe w Suwałkach ul. Tadeusza Kościuszki 81, 16-400 Suwałki

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Pawilon 1		
			Roboty ziemne		
1	KNR		Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3	58,9
2	KNR		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	60
3	KNR		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości	m2	60
4	KNR		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV	m3	48,338
5	KNR		Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	23,879
6	KNR		Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	23,879
7	KNR		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II	m3	24,459
8	KNR		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55·kW (75·KM), grunt kategorii I-II - plantowanie terenu wokół budynku z wykorzystaniem uprzednio zebranego humusu	m2	120
9	KNR		Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II	ha	0,012
			Lawy i ściany fundamentowe		
10	KNR		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - chudy beton	m3	2,017
11	KNR		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - ANALOGIA: wg. projektu	t	1,253
12	KNR		Lawy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompą	m3	3,9
13	KNR		ANALOGIA: Ściany fundamentowe żelbetowe, grubość 18 cm proste, beton podawany pompą	m3	9,05
14	KNR		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa - ANALOGIA: korekta zużycia materiału: M=2	m2	100,556
15	KNR		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę - ANALOGIA: korekta zużycia materiału: M=2	m2	100,556
16	KNR		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1·warstwa	m2	6,898
17	KNR		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	6,898
			Posadzka na gruncie		
18	KNNR 1 0214/03		Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	84
19	KNR		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	45
20	KNR		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - ANALOGIA: Wylewka betonowa gr. 10 cm	m3	4,5
21	KNR		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	45
22			Zaimpregnowana posadzka gliniania: warstwa wierzchnia 1 cm: drobny piasek, glina, olej lniany. Podbudowa 7 cm: sieczka słomiana, grys bazaltowy, piasek, glina woda. Uwaga!! Proporcje zgodnie z technologią wykonawcy na podstawie właściwości gliny. Posadzkę należy zaolejować oraz zawoskować	m2	45
			Konstrukcja ścian		
23	KNR		Ściany drewniane, deski profilowane, grubość 25·mm - ANALOGIA: Obłożenie cokołu połówkami bali - maskowanie ścian żelbetowej ponad gruntem, R=2	m2	14,4
24	KNR		Ściany drewniane, drewno okrągłe z okorowaniem - ANALOGIA: Konstrukcja ściany: bale drewniane łączone w węglach na zamki z resztkami średn. 24 cm oraz inne elementy ścian, V=20,95 m3 bali	m2	72
25	KNR		Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne, pełne - ANALOGIA: wg. projektu	m2	3,3
26	KNR		Okna drewniane zespolone typu "Standard" fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.4·m2 - stałe przeszklenia wg. projektu	m2	0,63
27	KNR		Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne, pełne - ANALOGIA: wykonanie ościeżnic okiennych wg. projektu	m2	0,72
			Konstrukcja i pokrycie dachu		
28	KNR		Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, krokwie o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny powyżej 180·cm2, materiały (na 1 m3) - ANALOGIA: wg. projektu V=3,75 m3 bali	m3	3,789
29	KNKRB		Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy deskowanie połaci dachowych	m2	88,8
30	KNNR		Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - ANALOGIA: membrana paroprzepuszczalna	m2	88,8
31	KNNR		Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	88,8
32	KNR		Krycie dachu gontami łupanymi, pojedyncze - ANALOGIA: Pokrycie dachu gont drewniany łupany impregnowany z ruchomymi fugami	m2	88,8
			Pawilon 2		
			Roboty ziemne		
33	KNR		Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3	102,93
34	KNR		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	132,25
35	KNR		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II	m3	39,6
36	KNR		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t - ANALOGIA: Zakup i dostawa gruntu przeznaczonego do zasypiania pod płytą fundamentową (wymiana gruntu)	m3	39,6
37	KNR		Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	39,33
38	KNR		Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	39,33
39	KNR		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55·kW (75·KM), grunt kategorii I-II	m2	13,2
40	KNR		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t - ANALOGIA: Dostawa gruntu do obsypki z pawilonu nr 5	m3	30,33

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii I-II, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	69,93
42	KNR		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii I-II, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	69,93
43	KNR		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55·kW (75·KM), grunt kategorii I-II- plantowanie terenu wokół budynku z wykorzystaniem uprzednio zebranego humusu	m2	66
44	KNR		Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II	ha	0,007
			Konstrukcja żelbetowa		
45	KNR		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - chudy beton	m3	3,85
46	DC		Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizolacyjnej, uszczelnienie przeciwko wodzie gruntowej i nie wywierającej ciśnienia, 2 warstwy, grubość izolacji 3,8 mm (po wyschnięciu 3 mm), powierzchnie poziome - ANALOGIA: Wykonanie hydroizolacji przy użyciu dwóch warstw masy polimerowo-bitumicznej	m2	38,5
47	KNR		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - ANALOGIA: wg. projektu	t	3,77
48	KNR		Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m3	10,22
49	KNR		Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 25·cm, beton podawany pompą	m3	10,35
50	KNR		Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10·cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10·m2, wariant-I wykonania - ANALOGIA: Wykonanie stropu żelbetowego wg. projektu, gr. 24 cm	m2	51,46
51	KNR		Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą	m3	1,45
52	DC		Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizolacyjnej, uszczelnienie przeciwko wodzie gruntowej i nie wywierającej ciśnienia, 2 warstwy, grubość izolacji 3,8 mm (po wyschnięciu 3 mm), powierzchnie poziome - ANALOGIA: Wykonanie hydroizolacji przy użyciu dwóch warstw masy polimerowo-bitumicznej	m2	98,56
			Posadzka		
53	KNR		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	28,88
54			Zaimpregnowana posadzka gliniania: warstwa wierzchnia 1 cm: drobny piasek, glina, olej lniany. Podbudowa 7 cm: sieczka słomiana, grys bazaltowy, piasek, glina woda. Uwaga!! Proporcje zgodnie z technologią wykonawcy na podstawie właściwości gliny. Posadzkę należy zaolejować oraz zawoskować	m2	28,88
			Konstrukcja ścian		
55	KNR		Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne, pełne - ANALOGIA: wg. projektu	m2	1,65
56	KNR		Ściany drewniane, drewno okrągłe z okorowaniem - ANALOGIA: Konstrukcja nośna obłożenia ścian wewn. wg. projektu, V=2,8 m3 bali	m2	2,8
57	KNNR		Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	95
58	KNR		Ściany drewniane, deski gładkie, grubość 25·mm - ANALOGIA: wypełnienie ścian wg. projektu tj. okładzina z desek gr. 2cm	m2	95
			Konstrukcja i pokrycie dachu		
59	ZKNR C		Gruntowanie przygotowanego podłoża, impregnowanie - analogia: wzmacnianie z użyciem: gruntu bitumicznego	m2	52
60	ZKNR C		Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej, przeklejanie membrany, na powierzchni poziomej - ANALOGIA: z użyciem membrany EPDM	m2	140
61	SEK		Ułożenie geowłókniny - ANALOGIA: Włóknina zatrzymująca wodę gr. 10 mm	m2	140
62	KNR		Uszczelnianie czaszy i skarp składowisk, folią z PE, PCW łączoną przez klejenie - ANALOGIA: nośnik substratu zapobiegający osuwaniu się warstw	m2	140
63	KNR		Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej, na skarpach o nachyleniu ponad 1:2, warstwa grubości 2·cm, ziemia żyzna	ha	0,014
64	KNR		Wykonanie trawników darniowych darniowaniem pełnym, na terenie płaskim, z nawożeniem, ziemia urodzajna (humus) - ANALOGIA: Rozchodnikowo – grubość 30 mm	m2	140
			Pawilon 3		
			Roboty ziemne		
65	KNR		Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3	75,72
66	KNR		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	91
67	KNR		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości	m2	91
68	KNR		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II	m3	57,52
69	KNR		Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	22,28
70	KNR		Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	22,28
71	KNR		Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II	m3	33,641
72	KNR		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55·kW (75·KM), grunt kategorii I-II - plantowanie terenu wokół budynku z wykorzystaniem uprzednio zebranego humusu	m2	182
73	KNR		Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II	ha	0,018
			Ławy i ściany fundamentowe		
74	KNR		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - chudy beton	m3	2,017
75	KNR		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - ANALOGIA: wg. projektu	t	0,484
76	KNR		Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompą	m3	3,65
77	KNR		ANALOGIA: Ściany fundamentowe żelbetowe, grubość 18 cm proste, beton podawany pompą	m3	20
78	KNR		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa - ANALOGIA: korekta zużycia materiału: M=2	m2	100
79	KNR		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1·warstwa	m2	10,56
80	KNR		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	10,56
			Posadzka na gruncie		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNNR 1 0214/03		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	129,6
82	KNR		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	65,184
83	KNR		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - ANALOGIA: Wylewka betonowa gr. 10 cm	m3	6,6
84	KNR		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	65,18
85	KNR		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na suchu, 1-warstwa	m2	65,18
86	KNR		Podłoga ślepa grubości 25·mm na legarach ułożona krzyżowo - ANALOGIA: Wykończenie - deski stylizowane gr. min. 2cm zaimpregnowane zaolejowane	m2	65,18
			Konstrukcja ścian		
87	KNR		Ściany drewniane, deski profilowane, grubość 25·mm - ANALOGIA: Obłożenie cokołu połówkami bali - maskowanie ściany żelbetowej ponad gruntem, R=2	m2	16,2
88	KNR		Ściany drewniane, drewno okrągłe z okorowaniem - ANALOGIA: Konstrukcja ściany sumlikowo-łatkowa: Słupy drewniane 20x20 Wypełnienie: belki drewniane 18x18 zgodnie z projektem konstrukcji oraz inne elementy ścian, V=9,9 m3 bali	m2	81,8
89	KNNR		Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - ANALOGIA: membrana paroprzepuszczalna	m2	81,8
90	KNNRW		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na suchu - ANALOGIA: wykonanie ocieplenia z płyt wełny mineralnej gr. 12 cm wg. projektu	m2	81,8
91	KNNR		Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	81,8
92	KNNR		Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - stelarz pod deskowanie ścian	m2	81,8
93	KNR		Ściany drewniane, deski profilowane, grubość 25·mm - ANALOGIA: Wydeskowanie powierzchni ścian wewn. z zachowaniem charakteru budynku wg. projektu, R=2	m2	81,2
94	KNR		Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne, pełne - ANALOGIA: stolarka drzwiowa wg. projektu	m2	1,65
95	KNR		Okna drewniane zespolone typu "Standard" fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.4·m2 - stałe przeszklenia wg. projektu	m2	0,84
96	KNR		Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne, pełne - ANALOGIA: wykonanie ościeżnic okiennych wg. projektu	m2	0,96
			Konstrukcja i pokrycie dachu		
97	KNR		Więzby dachowe proste o charakterze zabytkowym, krokwie o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny powyżej 180·cm2, materiały (na 1 m3) - ANALOGIA: wg. projektu V=6,45 m3 bali	m3	6,45
98	KNKRB		Deskowanie i łacenie połaci dachowych z tarcicy deskowanie połaci dachowych	m2	101,91
99	KNNR		Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	81,2
100	KNNRW		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na suchu - ANALOGIA: wykonanie ocieplenia z płyt wełny mineralnej gr. 20 cm wg. projektu	m2	81,2
101	KNNR		Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - ANALOGIA: membrana paroprzepuszczalna	m2	101,91
102	KNNR		Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	101,91
103	KNR		Krycie dachu gontami łupanymi, pojedyncze - ANALOGIA: Pokrycie dachu gont drewniany łupany impregnowany z ruchomymi fugami	m2	101,91
			Pawilon 4		
			Roboty ziemne		
104	KNR		Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3	100,57
105	KNR		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	59,5
106	KNR		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości	m2	59,5
107	KNR		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II	m3	41,07
108	KNR		Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	34,264
109	KNR		Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	34,264
110	KNR		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t - ANALOGIA: Dostawa gruntu do obsypki z pawilonu nr 5	m3	180
111	KNR		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii I-II, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	186,81
112	KNR		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii I-II, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	156
113	KNR		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55·kW (75·KM), grunt kategorii I-II- plantowanie terenu wokół budynku z wykorzystaniem uprzednio zebranego humusu	m2	120
114	KNR		Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II	ha	0,012
			Ławy i ściany fundamentowe		
115	KNR		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - chudy beton	m3	2,38
116	KNR		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - ANALOGIA: wg. projektu	t	1,045
117	KNR		Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompą	m3	2,95
118	KNR		ANALOGIA: Ściany fundamentowe żelbetowe, grubość 18 cm proste, beton podawany pompą	m3	7,8
119	KNR		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa - ANALOGIA: korekta zużycia materiału: M=2	m2	86,667
120	KNR		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę - ANALOGIA: korekta zużycia materiału: M=2	m2	86,667
121	KNR		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1·warstwa	m2	4,92
			Posadzka na gruncie		
122	KNNR 1 0214/03		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	75

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
123	KNR		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	32,5
124	KNR		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - ANALOGIA: Wylewka betonowa gr. 10 cm	m3	3,3
125	KNR		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	32,5
126			Zaimpregnowana posadzka gliniana: warstwa wierzchnia 1 cm: drobny piasek, glina, olej lniany. Podbudowa 7 cm: sieczka słomiana, grys bazaltowy, piasek, glina woda. Uwaga!! Proporcje zgodnie z technologią wykonawcy na podstawie właściwości gliny. Posadzkę należy zaolejować oraz zawoskować	m2	32,5
			Konstrukcja ścian		
127	KNR		Ściany drewniane, deski profilowane, grubość 25·mm - ANALOGIA: Obłożenie cokołu połówkami bali - maskowanie ściany żelbetowej ponad gruntem, R=2	m2	12,15
128	KNR		Ściany drewniane, drewno okrągłe z okorowaniem - ANALOGIA: Konstrukcja ściany: bale drewniane łączone w węglach na zamki z ostatkami średn. 24 cm oraz inne elementy ścian, V bali= 9,4 m3	m2	38,65
129	KNR		Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne, pełne - ANALOGIA: wg. projektu	m2	1,65
130	KNR		Okna drewniane zespolone typu "Standard" fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.4·m2 - stałe przeszklenia wg. projektu	m2	0,63
131	KNR		Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne, pełne - ANALOGIA: wykonanie ościeżnic okiennych wg. projektu	m2	0,72
			Konstrukcja i pokrycie dachu		
132	KNR		Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym, krokwie o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny powyżej 180·cm2, materiały (na 1 m3) - ANALOGIA: wg. projektu V=3,75 m3 bali	m3	5,15
133	KNKRB		Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy deskowanie połaci dachowych	m2	74,64
134	KNNR		Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - ANALOGIA: membrana paroprzepuszczalna	m2	74,64
135	KNNR		Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	74,64
136	KNR		Krycie dachu słomą, nachylenie dachu do 85·%, z ociosaniem żerdzi - ANALOGIA: Okrycie dachu strzecha -słomiana 35 cm ze snopków układana kłosami na dół (do weryfikacji inwestorskiej), gładka, R=2	m2	74,64
			Pawilon 5		
			Roboty ziemne		
137	KNR		Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3	354,1
138	KNR		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	432
139	KNR		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości	m2	432
140	KNR		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t - ANALOGIA: Zakup i dostawa gruntu przeznaczonego do zasypiania pod płytą fundamentową (wymiana gruntu)	m3	62,304
141	KNR		Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	89,484
142	KNR		Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	89,484
143	KNR		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II	m3	47,211
144	KNR		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55·kW (75·KM), grunt kategorii I-II - plantowanie terenu wokół budynku z wykorzystaniem uprzednio zebranego humusu	m2	432
145	KNR		Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II	ha	0,043
			Płyta i ściany żelbetowe budynku		
146	KNR		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - chudy beton	m3	8,8
147	DC		Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizolacyjnej, uszczelnienie przeciwko wodzie gruntowej i nie wywierającej ciśnienia, 2 warstwy, grubość izolacji 3,8 mm (po wyschnięciu 3 mm), powierzchnie poziome - ANALOGIA: Wykonanie hydroizolacji przy użyciu dwóch warstw masy polimerowo-bitumicznej	m2	38,5
148	KNR		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - ANALOGIA: wg. projektu	t	6,742
149	KNR		Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m3	21,6
150	KNR		Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 25·cm, beton podawany pompą - ANALOGIA: gr. 24 cm	m3	31,55
151	KNR		Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą	m2	72
			Ściana oporowa		
152	KNR		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - chudy beton	m3	1,05
153	DC		Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizolacyjnej, uszczelnienie przeciwko wodzie gruntowej i nie wywierającej ciśnienia, 2 warstwy, grubość izolacji 3,8 mm (po wyschnięciu 3 mm), powierzchnie poziome - ANALOGIA: Wykonanie hydroizolacji przy użyciu dwóch warstw masy polimerowo-bitumicznej	m2	10,5
154	KNR		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - ANALOGIA: wg. projektu	t	0,833
155	KNR		Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą	m3	4,1
156	KNR		Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 25·cm, beton podawany pompą - ANALOGIA: gr. 24 cm	m3	3,45
			Konstrukcja i pokrycie dachu, ścianka kolankowa, jaskółka		
157	KNNR		Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyconej, na dachach ze ścianką kolankową - ANALOGIA: Nakłady zgodnie z zestawieniem tarcicy, Krokwie stylizowane o przekroju okrągłym, V konstr.=5,85 m3	m2	147,5
158	KNKRB		Deskowanie i łącenie połaci dachowych z tarcicy deskowanie połaci dachowych	m2	147,5
159	KNNR		Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - ANALOGIA: membrana paroprzepuszczalna	m2	147,5
160	KNNR		Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	147,5
161	KNR		Krycie dachu słomą, nachylenie dachu do 85·%, z ociosaniem żerdzi - ANALOGIA: Okrycie dachu strzecha - trzcina gr. 40 cm	m2	147,5

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
162	KNNR		Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	59
163	KNR		Ściany drewniane, deski gładkie, grubość 25·mm - ANALOGIA: wg. projektu tj. okładzina z desek gr. 2cm	m2	59
			Elewacje budynku		
164	DC		Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizolacyjnej, uszczelnienie przeciwko wodzie gruntowej i nie wywierającej ciśnienia, 2 warstwy, grubość izolacji 3,8 mm (po wyschnięciu 3 mm), powierzchnie pionowe - ANALOGIA: Wykonanie hydroizolacji przy użyciu dwóch warstw masy polimerowo-bitumicznej	m2	52,58
165	KNR		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi), mocowanie całopowierzchniowo - płyty XPS gr. 15 cm.	m2	116,96
166	KNNRW		Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	52,58
167	ZKNR C		Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa	m2	66,1
168	ZKNR C		Ochrona narożników wypukłych, prostych, zaprawa klejowa	m	6
169	ZKNR C		Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	m2	66,1
170	ZKNR C		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,4-2,0·mm, środek transportu	m2	66,1
			Ścianki działowe, tynki, okładziny, malowanie		
171	KNR		Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z kształtek Silikat lub cegieł, wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych, ściany wys. do 4,5 m, z cegieł Silikat N 12	m2	42,837
172	KNR		Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria·III, budynki do 8 kondygnacji	m2	186,46
173	KNR		Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciąg, kategoria·III, budynki do 8 kondygnacji	m2	59,83
174	KNR		Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciąg, kategoria·III, budynki do 8 kondygnacji	m2	59,83
175	KNNR		Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 40x40, ściany	m2	186,46
176	DC		Położenie warstwy paroizolacji z folii polietylenowej - w ramach zabudowy z g-k	m2	162
177	KNR		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża - Zabudowa skosów	m2	86
178	KNR		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	m2	59,83
179	KNNR		Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-75 - poddasze	m2	16
180	KNR		Gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2	59,83
181	KNNR		Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotnie	m2	59,83
182	KNNR		Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotnie	m2	32
			Stolarka okienne i drzwiowa		
183	KNR		Okna drewniane zespolone typu "Standard" fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-2.0·m2 - ANALOGIA: Drzwi drewniane wejściowe do budynku, pełne, wraz z ościeżnicami i kompletnym wyposażeniem.	m2	2,586
184	KNR		Okna drewniane zespolone typu "Standard" fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-2.0·m2 - ANALOGIA: Drzwi drewniane jaskółki na poddaszu, pełne, wraz z ościeżnicami i kompletnym wyposażeniem.	m2	1,8
185	KNR		Okna drewniane zespolone typu "Standard" fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2·m2 - ANALOGIA: Przeszklenia ścian szczytowych	m2	20,28
186	KNR		Ościeżnice stalowe malowane 2-krotnie na budowie, wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu, typ FD1 - ANALOGIA: Ościeżnice drewnianych lub imitujących drewno	szt	7
187	KNR		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, drzwi 1-dzielne - ANALOGIA: Montaż drzwi wraz z ościeżnicami - drewnianych lub imitujących drewno, do budynków użyteczności publicznej, 3 zawiasy.	m2	12,6
			Posadzka na parterze		
188	KNR		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa - XPS gr. 6 cm	m2	59,83
189	KNR		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	59,83
190	KNR		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm	m2	59,83
191	KNR		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	59,83
192	KNNR		Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 40x40·cm	m2	59,83
			Posadzka na poddaszu		
193	KNR		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa - EPS100 gr. 5 cm	m2	63
194	KNR		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	63
195	KNR		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm	m2	63
196	KNR		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	63
197	KNNR		Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 40x40·cm	m2	63
			Wyposażenie		
198			Zestaw uchwytów do WC dla os. niepełnosprawnych	kpl.	1
199			Montaż ścianek działowych wraz z drzwiami kabin WC (przepierzeń) z HPL gr. 12mm, wraz z kompletnym wyposażeniem	m2	26,18
			Wieżyczka i palisada ogrodzeniowa		
			Roboty ziemne		
200	KNR		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	36
201	KNR		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości	m2	36
202	KNR		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV	m3	54
203	KNR		Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	42,4

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
204	KNR		Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	42,4
205	KNR		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II	m3	11,6
206	KNR		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55·kW (75·KM), grunt kategorii I-II - plantowanie terenu wokół budynku z wykorzystaniem uprzednio zebranego humusu	m2	72
207	KNR		Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II	ha	0,0072
			Stopy fundamentowe		
208	KNR		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - chudy beton	m3	1,936
209	KNR		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - ANALOGIA: wg. projektu	t	1,584
210	KNR		Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5·m3, beton podawany pompą	m3	12
211	KNR		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa - ANALOGIA: korekta zużycia materiału: M=2	m2	47,2
212			Montaż kotew mocujących słupy	kpl.	4
			Konstrukcja drewniana wieżyczki		
213	KNR		Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 - ANALOGIA: Wykonanie konstrukcji wieżyczki wg. projektu	m3	7,5
			Pokrycie dachu		
214	KNKRB		Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy deskowanie połaci dachowych	m2	33,28
215	KNNR		Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - ANALOGIA: membrana paroprzepuszczalna	m2	33,28
216	KNNR		Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	33,28
217	KNR		Krycie dachu gontami łupanymi, pojedyncze - ANALOGIA: Pokrycie dachu gont drewniany łupany impregnowany z ruchomymi fugami	m2	33,28
			Palisada		
218	KNR		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	78,3
219	KNR		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości	m2	78,3
220	KNR		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV	m3	78,3
221	KNR		Wykonanie palisady, kołki Fi: 10-12·cm, głębokość wbicia 1,20·m, grunt kategorii I-II - ANALOGIA: Palisada wg. projektu	m	130,5
222	KNR		Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) - DODANO TŁUCZEŃ DO ZASYPU	m3	65,772

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
	Pawilon 1
	Roboty ziemne
	Ławy i ściany fundamentowe
	Posadzka na gruncie
	Konstrukcja ścian
	Konstrukcja i pokrycie dachu
	Pawilon 2
	Roboty ziemne
	Konstrukcja żelbetowa
	Posadzka
	Konstrukcja ścian
	Konstrukcja i pokrycie dachu
	Pawilon 3
	Roboty ziemne
	Ławy i ściany fundamentowe
	Posadzka na gruncie
	Konstrukcja ścian
	Konstrukcja i pokrycie dachu
	Pawilon 4
	Roboty ziemne
	Ławy i ściany fundamentowe
	Posadzka na gruncie
	Konstrukcja ścian
	Konstrukcja i pokrycie dachu
	Pawilon 5
	Roboty ziemne
	Płyta i ściany żelbetowe budynku
	Ściana oporowa
	Konstrukcja i pokrycie dachu, ścianka kolankowa, jaskółka
	Elewacje budynku
	Ścianki działowe, tynki, okładziny, malowanie
	Stolarka okienne i drzwiowa
	Posadzka na parterze
	Posadzka na poddaszu
	Wypożyczenie
	Wieżyczka i palisada ogrodzeniowa
	Roboty ziemne
	Stopy fundamentowe
	Konstrukcja drewniana wieżyczki
	Pokrycie dachu
	Palisada