

Ekologiczna mini przystań żeglarska wraz z systemem odbioru i segregacji odpadów w Pisz - BUDYNKI ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. BUDYNEK GŁÓWNY		
		I.1 Stan zerowy		
1	KNNR 1 0301/02	Wykopy w gruncie kategorii III z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	132,00
2	KNNR 2 0101/01	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych	m2	321,00
3	KNNR 2 0101/03	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych	m2	120,00
4	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi o średnicy do 14mm	t	1,80
5	KNNR 2 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm	t	0,40
6	KNNR 2 0107/01	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych	m3	44,00
7	KNNR 2 0106/03	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ścian prostych	m3	29,00
8	KNNR 2 0601/05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne jednowarstwowe powierzchni pionowych	m2	442,00
9	KNNR 2 0601/04	Izolacje przeciwwilgociowe dwuwarstwowe z papy na lepiku powierzchni poziomych	m2	36,00
10	KNNR 1 0318/02	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV	m3	132,00
		I.2. Stan surowy		
11	KNR 0-21 4001/06	Słupy o szerokości do 140mm w konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych - montaż	m2	589,00
12	KNR 0-21 4001/06	Słupy o szerokości do 140mm w konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych - dostawa słupów-desek 50x140mm	m3	2,50
13	KNR 0-21 4001/06	Słupy o szerokości do 140mm w konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych - dostawa słupów-krawędziaków 140x140mm	m3	5,00
14	KNR 0-21 4001/01	Słupy o szerokości do 90mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych	m2	280,00
15	KNR 0-21 4002/22	Podwaliny o szerokości do 140mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych - deski grub.2x5 cm	m	192,00
16	KNR 0-21 4003/06	Nadproża złożone o wysokości 140mm w konstrukcjach szkieletowych - deski 3x 5cm	m	48,00
17	KNR 0-21 4002/06	Oczepy pojedyncze o szerokości do 140mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych deski gr. 2x5 cm	m	192,00
18	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych OSB 2 cm	m2	133,00
19	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek licowych grub. 2 cm,	m2	491,00
20	KNR 0-21 4004/03	Poszycie ścian zewnętrznych szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych	m2	491,00
21	KNR 2-02s 2006/03	Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach wewnętrznych na szkielecie drewnianym	m2	288,00
22	KNR-W 2-02 2006/02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża drewnianego	m2	338,00
23	KNNR 2 0404/01	Dach o rozpiętości 7,5-9,0m z więźarów deskowych z tarcicy nasyczonej (impregnowanej) - montaż	m2	720,00

Ekologiczna mini przystań żeglarska wraz z systemem odbioru i segregacji odpadów w Pisz - BUDYNKI ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNNR 2 0404/01	Dach o rozpiętości 7,5-9,0m z wiązarów deskowych z tarcicy - dostawa desek	m3	22,00
25	KNNR-W 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej ściany	m2	491,00
26	KNNR 2-02s 0613/05	Izolacje z wełny mineralnej pionowe z filców z wełny mineralnej na sucho 14 cm ściany wewnętrzne i zewnętrzne	m2	821,00
27	KNNR 2-02s 0613/06	Izolacje z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 3 cm ściany zewnętrzne	m2	491,00
28	KNNR 2 0403/02	Łacenie połaci dachowych	m2	720,00
29	KNNR-W 2 0604/02	Izolacja z folii j wiatrowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej dachu	m2	720,00
30	KNNR 2 0502/03	Pokrycie dachów z dachówki zakładkowej ułożonej na podkładach uszczelniających	m2	720,00
31	KNNR 2-02 0508/02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 10cm	m	120,00
32	KNNR 2-02s 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe w rozwinięciu śr.12cm	m	32,00
1.3 Stan wykończeniowy				
33	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m3	49,60
34	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	m2	496,00
35	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm (Krotność= 5)	m2	496,00
36	KNNR 2 1101/02	Okna balkonowe drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2,0m2	m2	6,40
37	KNNR 2 1101/03	Okna balkonowe drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2,0m2	m2	157,00
38	KNNR 2 1302/03	Drzwi stalowe i przegrody pełne	m2	20,00
39	KNNR 2 1302/03	Drzwi stalowe i przegrody pełne p.poż	m2	2,00
40	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	317,00
41	KNNR 2 0602/04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej klejone lepikiem na gorąco do betonu	m2	317,00
42	KNNR 2 0602/05	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho stropu	m2	317,00
43	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej stropu	m2	317,00
44	KNNR 2 0805/02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25cm, 30x30cm na zaprawie klejowej	m2	35,00
45	KNNR 2 1205/03	Ślepa podłoga o grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2	135,00
46	KNNR 2 1203/02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną o wymiarach ponad 15x15cm	m2	182,00
47	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną sufitów		

Ekologiczna mini przystań żeglarska wraz z systemem odbioru i segregacji odpadów w Pisz - BUDYNKI ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną ścian	m2	317,00
			m2	476,00
		2. BUDYNEK HANGAROWO-SZKUTNICZY		
		1.1 Stan zerowy		
49	KNNR 1 0301/02	Wykopy w gruncie kategorii III z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	37,00
50	KNNR 2 0101/01	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych	m2	84,00
51	KNNR 2 0101/03	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych	m2	120,00
52	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm	t	0,50
53	KNNR 2 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm	t	0,10
54	KNNR 2 0107/01	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych	m3	12,00
55	KNNR 2 0106/03	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ścian prostych	m3	7,50
56	KNNR 2 0601/05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne jednowarstwowe powierzchni pionowych	m2	115,00
57	KNNR 2 0601/04	Izolacje przeciwwilgociowe dwuwarstwowe z papy na lepiku powierzchni poziomych	m2	9,80
58	KNNR 1 0318/02	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV	m3	37,00
		1.2. Stan surowy		
59	KNR 0-21 4001/06	Słupy o szerokości do 140mm w konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych - montaż	m2	125,00
60	KNR 0-21 4001/06	Słupy o szerokości do 140mm w konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych - dostawa słupów-desek 50x140mm	m3	0,70
61	KNR 0-21 4001/06	Słupy o szerokości do 140mm w konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych - dostawa słupów-krawędziaków 140x140mm	m3	1,30
62	KNR 0-21 4001/01	Słupy o szerokości do 90mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych	m2	72,00
63	KNR 0-21 4002/22	Podwaliny o szerokości do 140mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych - deski grub. 2x5 cm	m	51,00
64	KNR 0-21 4003/06	Nadproża złożone o wysokości 140mm w konstrukcjach szkieletowych - deski 3x 5cm	m	12,60
65	KNR 0-21 4002/06	Oczepy pojedyncze o szerokości do 140mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych deski gr. 2x5 cm	m	53,00
66	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych OSB 2 cm	m2	36,00
67	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek licowych grub. 2 cm,	m2	120,00
68	KNR 0-21 4004/03	Poszycie ścian zewnętrznych szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych	m2	120,00
69	KNNR 2 0404/01	Dach o rozpiętości 7,5-9,0m z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej (impregnowanej) - montaż	m2	180,00
70	KNNR 2 0404/01	Dach o rozpiętości 7,5-9,0m z wiązarów deskowych z tarcicy - dostawa desek	m3	5,20

Ekologiczna mini przystań żeglarska wraz z systemem odbioru i segregacji odpadów w Pisu - BUDYNKI ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
71	KNNR-W 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej ściany	m2	180,00
72	KNNR 2 0403/02	Łacenie połaci dachowych	m2	180,00
73	KNNR 2 0502/03	Pokrycie dachów z dachówki zakładkowej ułożonej na podkładach uszczelniających	m2	180,00
74	KNNR 2-02 0508/02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 10cm	m	18,00
75	KNNR 2-02s 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe w rozwinięciu śr. 12cm	m	6,80
1.3 Stan wykończeniowy				
76	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich 20 cm	m3	16,00
77	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	m2	82,80
78	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm (Krotność= 5)	m2	82,80
79	KNNR 2 1101/02	Okna balkonowe drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2,0m2	m2	6,40
80	KNNR 2 1303/02	Wrota przesuwne stalowo- drewniane	m2	13,50
81	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	82,00
82	KNNR 2 0602/04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej klejone lepikiem na gorąco do betonu	m2	82,00
83	KNNR 2 1302/03	Drzwi stalowe i przegrody pełne p.poz	m2	2,00
84	KNNR 2 0805/02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25cm, 30x30cm na zaprawie klejowej	m2	35,00
85	KNNR 2 1203/02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną o wymiarach ponad 15x15cm	m2	182,00
86	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną ścian	m2	476,00
3.WIEŻA OBSERWACYJNA				
1.1 Stan zerowy				
87	KNNR 1 0301/02	Wykopy w gruncie kategorii III z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	74,00
88	KNNR 2 0101/02	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetonowych stóp i płyt fundamentowych	m2	140,00
89	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębkowanymi o średnicy do 14mm	t	0,40
90	KNNR 2 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm	t	0,10
91	KNNR 2 0107/01	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych	m3	10,00
92	KNNR 2 0601/05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne jednowarstwowe powierzchni pionowych	m2	17,00
93	KNNR 1 0318/02	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV	m3	70,00

Ekologiczna mini przystań żeglarska wraz z systemem odbioru i segregacji odpadów w Pisu - BUDYNKI ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1. Konstrukcja stalowa				
94	KNNR 7 0209/07	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementów 200kg - słupy	t	1,10
95	KNNR 7 0209/06	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementów 100kg rygle, zebr, belki nośne stopni schodowych	t	5,40
1.2. Schody i elementy wykończeniowe				
96	KNNR 7 0202/03	Schody i drabiny - montaż	t	0,70
97	KNNR 7 0202/03	Schody i drabiny - dostawa stopni	szt	48,00
98	KNNR 7 0202/04	Poręcze - montaż	t	0,30
99	KNNR 7 0202/04	Poręcze - dostawa balustrad	mb	45,00
100	KNNR 7 0202/05	Pokrycia pomostów płytami ażurowymi - montaż	t	0,40
101	KNNR 7 0202/05	Pokrycia pomostów płytami ażurowymi - dostawa płyt	m2	32,00
102	KNNR 7 0206/01	Konstrukcje osłon - ramy z siatką ozdobną fasadową - montaż	t	1,50
103	KNNR 7 0206/01	Konstrukcje osłon - ramy z siatką ozdobną fasadową - dostawa	m2	270,00
4.STRÓŻÓWKA z pom. na odpady				
1.1 Stan zerowy				
104	KNNR 1 0301/02	Wykopy w gruncie kategorii III z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	54,00
105	KNNR 2 0101/01	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych	m2	5,80
106	KNNR 2 0101/03	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych	m2	20,00
107	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm	t	0,60
108	KNNR 2 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm	t	0,10
109	KNNR 2 0107/01	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych	m3	11,50
110	KNNR 2 0106/03	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ścian prostych	m3	7,70
111	KNNR 2 0601/05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne jednowarstwowe powierzchni pionowych	m2	15,00
112	KNNR 2 0601/04	Izolacje przeciwwilgociowe dwuwarstwowe z papy na lepiku powierzchni poziomych	m2	10,00
113	KNNR 1 0318/02	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV	m3	48,00
1.2. Stan surowy				
114	KNR 0-21 4001/06	Słupy o szerokości do 140mm w konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych - montaż	m2	106,00
115	KNR 0-21 4001/06	Słupy o szerokości do 140mm w konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych - dostawa słupów-desek 50x140mm	m3	7,00
116	KNR 0-21 4001/06	Słupy o szerokości do 140mm w konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych - dostawa słupów-krawędziaków 140x140mm		

Ekologiczna mini przystań żeglarska wraz z systemem odbioru i segregacji odpadów w Pisz - BUDYNKI ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
117	KNR 0-21 4002/22	Podwaliny o szerokości do 140mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych - deski grub.2x5 cm	m3	1,20
118	KNR 0-21 4003/06	Nadproża złożone o wysokości 140mm w konstrukcjach szkieletowych - deski 3x 5cm	m	48,00
119	KNR 0-21 4002/06	Oczepy pojedyncze o szerokości do 140mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych deski gr. 2x5 cm	m	2,00
120	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych OSB 2 cm	m2	48,00
121	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek licowych grub. 2 cm,	m2	106,00
122	KNR 0-21 4004/03	Poszycie ścian zewnętrznych szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych	m2	106,00
123	KNR-W 2-02 2006/02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, pojedynczym mocowanym do podłoża drewnianego	m2	40,00
124	KNNR 2 0404/01	Dach o rozpiętości 7,5-9,0m z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej (impregnowanej) - montaż	m2	41,00
125	KNNR 2 0404/01	Dach o rozpiętości 7,5-9,0m z wiązarów deskowych z tarcicy - dostawa desek	m3	22,00
126	KNNR-W 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej ściany	m2	41,00
127	KNR 2-02s 0613/06	Izolacje z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na suchu 3 cm ściany zewnętrzne	m2	106,00
128	KNNR 2 0403/02	Lacenie połaci dachowych	m2	41,00
129	KNNR-W 2 0604/02	Izolacja z folii j wiatrowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej dachu	m2	41,00
130	KNNR 2 0502/03	Pokrycie dachów z dachówki zakładkowej ułożonej na podkładach uszczelniających	m2	41,00
131	KNR 2-02 0508/02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 10cm	m	3,50
132	KNR 2-02s 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe w rozwinięciu śr.12cm	m	3,00
1.3 Stan wykończeniowy				
133	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m3	0,80
134	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	m2	40,00
135	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm (Krotność= 5)	m2	40,00
136	KNNR 2 1101/02	Okna balkonowe drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2,0m2	m2	1,60
137	KNNR 2 1302/03	Drzwi stalowe i przegrody pełne	m2	2,00
138	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	27,00
139	KNNR 2 0602/04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej klejone lepikiem na gorąco do betonu	m2	27,00

Ekologiczna mini przystań żeglarska wraz z systemem odbioru i segregacji odpadów w Pisz - BUDYNKI ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
140	KNNR 2 0602/05	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na suchu stropu	m2	27,00
141	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej stropu	m2	27,00
142	KNNR 2 0805/02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25cm, 30x30cm na zaprawie klejowej	m2	24,00
143	KNNR 2 1203/02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną o wymiarach ponad 15x15cm	m2	40,00
144	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną sufitów	m2	27,00
145	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną ścian	m2	15,00
5. SANITARIATY i stróżówka				
1.1 Stan zerowy				
146	KNNR 1 0301/02	Wykopy w gruncie kategorii III z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	54,00
147	KNNR 2 0101/01	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych	m2	5,80
148	KNNR 2 0101/03	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych	m2	20,00
149	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm	t	0,60
150	KNNR 2 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm	t	0,10
151	KNNR 2 0107/01	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych	m3	11,50
152	KNNR 2 0106/03	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ścian prostych	m3	7,70
153	KNNR 2 0601/05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne jednowarstwowe powierzchni pionowych	m2	15,00
154	KNNR 2 0601/04	Izolacje przeciwwilgociowe dwuwarstwowe z papy na lepiku powierzchni poziomych	m2	10,00
155	KNNR 1 0318/02	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV	m3	48,00
1.2. Stan surowy				
156	KNR 0-21 4001/06	Słupy o szerokości do 140mm w konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych - montaż	m2	106,00
157	KNR 0-21 4001/06	Słupy o szerokości do 140mm w konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych - dostawa słupów-desek 50x140mm	m3	7,00
158	KNR 0-21 4001/06	Słupy o szerokości do 140mm w konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych - dostawa słupów-krawędziaków 140x140mm	m3	1,20
159	KNR 0-21 4002/22	Podwaliny o szerokości do 140mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych - deski grub.2x5 cm	m	48,00
160	KNR 0-21 4003/06	Nadproża złożone o wysokości 140mm w konstrukcjach szkieletowych - deski 3x 5cm	m	2,00
161	KNR 0-21 4002/06	Oczepy pojedyncze o szerokości do 140mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych deski gr. 2x5 cm	m	48,00
162	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych OSB 2 cm	m2	106,00

Ekologiczna mini przystań żeglarska wraz z systemem odbioru i segregacji odpadów w Pisz - BUDYNKI ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
163	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek licowych grub. 2 cm,	m2	106,00
164	KNR 0-21 4004/03	Poszycie ścian zewnętrznych szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych	m2	106,00
165	KNR-W 2-02 2006/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, pojedynczym mocowanym do podłoża drewnianego	m2	40,00
166	KNNR 2 0404/01	Dach o rozpiętości 7,5-9,0m z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej (impregnowanej) - montaż	m2	41,00
167	KNNR 2 0404/01	Dach o rozpiętości 7,5-9,0m z wiązarów deskowych z tarcicy - dostawa desek	m3	22,00
168	KNNR-W 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej ściany	m2	41,00
169	KNR 2-02s 0613/06	Izolacje z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 3 cm ściany zewnętrzne	m2	106,00
170	KNNR 2 0403/02	Lacenie połaci dachowych	m2	41,00
171	KNNR-W 2 0604/02	Izolacja z folii j wiatrowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej dachu	m2	41,00
172	KNNR 2 0502/03	Pokrycie dachów z dachówki zakładkowej ułożonej na podkładach uszczelniających	m2	41,00
173	KNR 2-02 0508/02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 10cm	m	3,50
174	KNR 2-02s 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe w rozwinięciu śr.12cm	m	3,00
1.3 Stan wykończeniowy				
175	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m3	0,80
176	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	m2	40,00
177	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm (Krotność= 5)	m2	40,00
178	KNNR 2 1101/02	Okna balkonowe drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2,0m2	m2	3,20
179	KNNR 2 1302/03	Drzwi stalowe i przegrody pełne	m2	2,00
180	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	27,00
181	KNNR 2 0602/04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej klejone lepikiem na gorąco do betonu	m2	27,00
182	KNNR 2 0602/05	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho stropu	m2	27,00
183	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej stropu	m2	27,00
184	KNNR 2 0805/02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25cm, 30x30cm na zaprawie klejowej	m2	24,00
185	KNNR 2 1203/02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną o wymiarach ponad 15x15cm	m2	40,00
186	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną sufitów		

Ekologiczna mini przystań żeglarska wraz z systemem odbioru i segregacji odpadów w Pisz - BUDYNKI ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
187	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną ścian	m2	27,00
			m2	15,00