

---

## PRZDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45242000-5	Budowa infrastruktury wypoczynkowej na terenach nadwodnych
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA PRZYSTANI WODNEJ, POMOSTU WĘDKARSKIEGO ORAZ SLIPU DO WODOWANIA JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH
ADRES INWESTYCJI:	64-234 Ostonin działka nr 250/1 jedn. ewid.: 302901_2 Gmina Przemęt obręb ewid.: 0013 Ostoni
NAZWA INWESTORA:	Gmina Przemęt
ADRES INWESTORA:	ul. Jagiellońska 8, 64-234 Przemęt
BRANŻE:	Budowlana

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

SŁOWNIE:                   zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

BUDOWA PRZYSTANI WODNEJ, POMOSTU WĘDKARSKIEGO ORAZ SLIPU DO WODOWANIA JEDNOSTEK  
PŁYWAJĄCYCH

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Przystań wodna do cumowania		
2	Pomost wędkarski		
3	Slip do wodowania jednostek pływających		
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		

**Słownie:**

BUDOWA PRZYSTANI WODNEJ, POMOSTU WĘDKARSKIEGO ORAZ SLIPU DO WODOWANIA JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: BUDOWA PRZYSTANI WODNEJ, POMOSTU WĘDKARSKIEGO ORAZ SLIPU DO WODOWANIA JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH</b>					
<b>1</b>		<b>Przystań wodna do cumowania</b>			
1	d.1 kalk. własna	Opracowanie projektu geotechnicznego i dokumentacji geologiczno inżynierska.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1 KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		1,0 * 1,5 * 3,5	m3	5,250	
				RAZEM	5,250
3	d.1 KNR 2-14 0515-01	Betonowanie fundamentu przy trapie wraz z okuciem do montowania trapu	m3		
		0,3 * 1,1 * 3,0	m3	0,990	
				RAZEM	0,990
4	d.1 KNR 2-14 0511-03	Zbrojenie fundamentu	t		
		poz.3 * 55 / 1000	t	0,054	
				RAZEM	0,054
5	d.1 KNR 2-01 0314-02	Zasypanie fundamentów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m3		
		poz.2	m3	5,250	
				RAZEM	5,250
6	d.1 KNR 2-14 0115-02 z.sz.2.14. 9904-4	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm z łądu, rusztowania lub pomostu na głębokość 8 m w grunt kat. I-II - ilość elementów 51-99. Zabezpieczenie pali stalowych: powłoka malarska epoksydowa grubości 150 µm. Wraz z niezbędnymi badaniami i dokumentacjami wykonawczymi	szt.		
		26 + 48	szt.	74,000	
				RAZEM	74,000
7	d.1 KNNR 2 0109-06	Betonowanie pali - betonem wodoszczelnym min C25/30.	m3		
		3,14 * 0,125 * 0,125 * 5,8 * poz.6	m3	21,058	
				RAZEM	21,058
8	d.1 KNR 2-14 0401-02	Pojedyncze kleszcze drewniane na palach pomostowych montowane z wody	m3		
		0,1 * 0,16 * 2,4 * 26	m3	0,998	
				RAZEM	0,998
9	d.1 KNR 2-14 0404-02	Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z wody	m3		
		0,14 * 0,14 * 1,0 * 24	m3	0,470	
				RAZEM	0,470
10	d.1 KNR 2-14 0404-02	Montaż legarów	m3		
		0,16 * 0,16 * 33 * 3	m3	2,534	
		0,14 * 0,20 * 4,95 * 16	m3	2,218	
		0,16 * 0,16 * 5 * 3	m3	0,384	
				RAZEM	5,136
11	d.1 KNR 2-14 0405-01	Pokład pomostowy z desek sosnowych gr. 5 cm	m2		
		0,15 * 2,5 * 213	m2	79,875	
		2,5 * 1,0 * 5,0 * 8	m2	100,000	
				RAZEM	179,875
12	d.1 KNR 2-14 0407-01	Schody drewniane	stop.		
		2 * 8	stop.	16,000	
				RAZEM	16,000
13	d.1 ZKNR C-2 0603-01	Grunтовanie przygotowanego podłoża - zabezpieczenie środkami grzybobójczymi	m2		

BUDOWA PRZYSTANI WODNEJ, POMOSTU WĘDKARSKIEGO ORAZ SLIPU DO WODOWANIA JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,1 * 2 + 0,16 * 2) * 2,4 * 26	m2	32,448	
		(0,14 * 4) * 1,0 * 24	m2	13,440	
		0,16 * 4 * 33 * 3	m2	63,360	
		(0,14 * 2 + 0,20 * 2) * 4,95 * 16	m2	53,856	
		0,16 * 4 * 5 * 3	m2	9,600	
		poz.11 * 2	m2	359,750	
				RAZEM	532,454
14 d.1	ZKNR C-2 0603-01	Grunтовanie przygotowanego podłoża - olejowanie drewna. Preparat ochronno impregacyjny z zawartością wosku w kolorze ciemna zieleń lub brąz przez dwukrotne malowanie Krotność = 2	m2		
		poz.13	m2	532,454	
				RAZEM	532,454
15 d.1	KNR 2-14 0912-01	Montaż pachołów cumowniczych	szt.		
		4 * 8	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
2		<b>Pomost wędkarski</b>			
16 d.2	kalk. własna	Opracowanie projektu geotechnicznego i dokumentacji geologiczno inżynierska.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		1,0 * 1,5 * 3,5	m3	5,250	
				RAZEM	5,250
18 d.2	KNR 2-14 0515-01	Betonowanie fundamentu przy trapie wraz z okuciem do montowania trapu	m3		
		0,3 * 1,1 * 3,0	m3	0,990	
				RAZEM	0,990
19 d.2	KNR 2-14 0511-03	Zbrojenie fundamentu	t		
		poz.18 * 55 / 1000	t	0,054	
				RAZEM	0,054
20 d.2	KNR 2-01 0314-02	Zasypanie fundamentów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m3		
		poz.17	m3	5,250	
				RAZEM	5,250
21 d.2	KNR 2-14 0115-02 z.sz.2.14. 9904-4	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm z łądu, rusztowania lub pomostu na głębokość 8 m w grunt kat. I-II - ilość elementów 51-99 - Zabezpieczenie pali stalowych: powłoka malarska epoksydowa grubości 150 µm. Wraz z niezbędnymi badaniami i dokumentacjami wykonawczymi	szt.		
		42 + 14	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
22 d.2	KNNR 2 0109-06	Betonowanie pali - betonem wodoszczelnym min C25/30.	m3		
		3,14 * 0,125 * 0,125 * 10,07 * poz.21	m3	27,667	
				RAZEM	27,667
23 d.2	KNR 2-14 0401-02	Pojedyncze kleszcze drewniane na palach pomostowych montowane z wody	m3		
		0,1 * 0,16 * 2,4 * 42	m3	1,613	
		0,1 * 0,16 * 3,9 * 14	m3	0,874	
				RAZEM	2,487
24 d.2	KNR 2-14 0404-02	Montaż legarów	m3		
		0,16 * 0,16 * 56 * 3	m3	4,301	
		0,16 * 0,16 * 15,67 * 3	m3	1,203	

BUDOWA PRZYSTANI WODNEJ, POMOSTU WĘDKARSKIEGO ORAZ SLIPU DO WODOWANIA JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,16 * 0,16 * 5,0 * 3	m3	0,384	
				RAZEM	5,888
25 d.2	KNR 2-14 0405-01	Pokład pomostowy z desek sosnowych gr. 5 cm	m2		
		0,15 * 2,5 * 361	m2	135,375	
		0,15 * 1,0 * 96	m2	14,400	
		0,15 * 2,5 * 32	m2	12,000	
				RAZEM	161,775
26 d.2	ZKNR C-2 0603-01	Grunтовanie przygotowanego podłoża - zabezpieczenie środkami grzybobójczymi	m2		
		(0,1 * 2 + 0,16 * 2) * 2,4 * 42	m2	52,416	
		(0,1 * 2 + 0,16 * 2) * 3,9 * 14	m2	28,392	
		0,16 * 4 * 56 * 3	m2	107,520	
		0,16 * 4 * 15,67 * 3	m2	30,086	
		0,16 * 4 * 5,0 * 3	m2	9,600	
		poz.25 * 2	m2	323,550	
				RAZEM	551,564
27 d.2	ZKNR C-2 0603-01	Grunтовanie przygotowanego podłoża - olejowanie drewna. Preparat ochronno impregnacynym z zawartością wosku w kolorze ciemna zieleń lub brąz przez dwukrotne malowanie Krotność = 2	m2		
		poz.26	m2	551,564	
				RAZEM	551,564
28 d.2	KNR 2-14 0915-02	Montaż drabinek ocynkowanych	kg		
	przyjęto	150 * 2	kg	300,000	
				RAZEM	300,000
3		<b>Slip do wodowania jednostek pływających</b>			
29 d.3	kalk. własna	Opracowanie projektu geotechnicznego i dokumentacji geologiczno inżynierska.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR 2-01 0203-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		0,5 * 4,9 * 10,0	m3	24,500	
				RAZEM	24,500
31 d.3	KNR 2-14 0211-02	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu larsen, profil V z łądu, rusztowania lub pomostu w grunt kat. I-II na głębokość 8 m Wraz z niezbędnymi badaniami i dokumentacjami wykonawczymi. Zabezpieczenie : powłoka malarska epoksydowa grubości 150 µm	m		
		20,20 + 20,20 + 4,90	m	45,300	
				RAZEM	45,300
32 d.3	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
		3,7 * 20,20	m2	74,740	
				RAZEM	74,740
33 d.3	KNR 2-02 0210-03	Oczep żelbetowy na ścianie szczelnej - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,0 * 0,6 * 20,20 * 2	m3	24,240	
				RAZEM	24,240
34 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.32	m2	74,740	
				RAZEM	74,740
35 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.32	m2	74,740	

BUDOWA PRZYSTANI WODNEJ, POMOSTU WĘDKARSKIEGO ORAZ SLIPU DO WODOWANIA JEDNOSTEK  
PŁYWAJĄCYCH

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	74,740
36 d.3	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.32	m2	74,740	
				RAZEM	74,740
37 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowa gr. 50 cm	m3		
		poz.32 * 0,5	m3	37,370	
				RAZEM	37,370
38 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		poz.37 * 55 / 1000	t	2,055	
				RAZEM	2,055
39 d.3	KNR 2-14 0911-02	Montaż pacholów	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.3	KNR 2-14 0906-03	Montaż odbojnic stalowych	m		
		10 * 2 * 2 + 5 * 2 + 3 * 2	m	56,000	
				RAZEM	56,000

BUDOWA PRZYSTANI WODNEJ, POMOSTU WĘDKARSKIEGO ORAZ SLIPU DO WODOWANIA JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: BUDOWA PRZYSTANI WODNEJ, POMOSTU WĘDKARSKIEGO ORAZ SLIPU DO WODOWANIA JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH</b>						
<b>1</b>		<b>Przystań wodna do cumowania</b>				
1 d.1	kalk. własna	Opracowanie projektu geotechnicznego i dokumentacji geologiczno inżynierska.	szt	1,000		
2 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3	5,250		
3 d.1	KNR 2-14 0515-01	Betonowanie fundamentu przy trapie wraz z okuciem do montowania trapu	m3	0,990		
4 d.1	KNR 2-14 0511-03	Zbrojenie fundamentu	t	0,054		
5 d.1	KNR 2-01 0314-02	Zasypanie fundamentów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m3	5,250		
6 d.1	KNR 2-14 0115-02 z.sz.2.14. 9904-4	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm z łądu, rusztowania lub pomostu na głębokość 8 m w grunt kat. I-II - ilość elementów 51-99. Zabezpieczenie pali stalowych: powłoka malarska epoksydowa grubości 150 µm. Wraz z niezbędnymi badaniami i dokumentacjami wykonawczymi	szt.	74,000		
7 d.1	KNR 2-01 0109-06	Betonowanie pali - betonem wodoszczelnym min C25/30.	m3	21,058		
8 d.1	KNR 2-14 0401-02	Pojedyncze kleszcze drewniane na palach pomostowych montowane z wody	m3	0,998		
9 d.1	KNR 2-14 0404-02	Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z wody	m3	0,470		
10 d.1	KNR 2-14 0404-02	Montaż legarów	m3	5,136		
11 d.1	KNR 2-14 0405-01	Pokład pomostowy z desek sosnowych gr. 5 cm	m2	179,875		
12 d.1	KNR 2-14 0407-01	Schody drewniane	stop.	16,000		
13 d.1	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - zabezpieczenie środkami grzybobójczymi	m2	532,454		
14 d.1	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - olejowanie drewna. Preparat ochronno impregacyjny z zawartością wosku w kolorze ciemna zieleń lub brąz przez dwukrotne malowanie Krotność = 2	m2	532,454		
15 d.1	KNR 2-14 0912-01	Montaż pachołów cumowniczych	szt.	32,000		
<b>Razem dział: Przystań wodna do cumowania</b>						
<b>2</b>		<b>Pomost wędkarski</b>				
16 d.2	kalk. własna	Opracowanie projektu geotechnicznego i dokumentacji geologiczno inżynierska.	szt	1,000		
17 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3	5,250		
18 d.2	KNR 2-14 0515-01	Betonowanie fundamentu przy trapie wraz z okuciem do montowania trapu	m3	0,990		
19 d.2	KNR 2-14 0511-03	Zbrojenie fundamentu	t	0,054		
20 d.2	KNR 2-01 0314-02	Zasypanie fundamentów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m3	5,250		
21 d.2	KNR 2-14 0115-02 z.sz.2.14. 9904-4	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm z łądu, rusztowania lub pomostu na głębokość 8 m w grunt kat. I-II - ilość elementów 51-99 - Zabezpieczenie pali stalowych: powłoka malarska epoksydowa grubości 150 µm. Wraz z niezbędnymi badaniami i dokumentacjami wykonawczymi	szt.	56,000		
22 d.2	KNR 2-01 0109-06	Betonowanie pali - betonem wodoszczelnym min C25/30.	m3	27,667		

BUDOWA PRZYSTANI WODNEJ, POMOSTU WĘDKARSKIEGO ORAZ SLIPU DO WODOWANIA JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
23 d.2	KNR 2-14 0401-02	Pojedyncze kleszcze drewniane na palach pomostowych montowane z wody	m3	2,487		
24 d.2	KNR 2-14 0404-02	Montaż legarów	m3	5,888		
25 d.2	KNR 2-14 0405-01	Pokład pomostowy z desek sosnowych gr. 5 cm	m2	161,775		
26 d.2	ZKNR C-2 0603-01	Grunтовanie przygotowanego podłoża - zabezpieczenie środkami grzybobójczymi	m2	551,564		
27 d.2	ZKNR C-2 0603-01	Grunтовanie przygotowanego podłoża - olejowanie drewna. Preparat ochronno impregnacyjny z zawartością wosku w kolorze ciemna zieleń lub brąz przez dwukrotne malowanie Krotność = 2	m2	551,564		
28 d.2	KNR 2-14 0915-02	Montaż drabinek ocynkowanych	kg	300,000		
<b>Razem dział: Pomost wędkarski</b>						
3		<b>Slip do wodowania jednostek pływających</b>				
29 d.3	kalk. własna	Opracowanie projektu geotechnicznego i dokumentacji geologiczno inżynierska.	szt	1,000		
30 d.3	KNR 2-01 0203-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	24,500		
31 d.3	KNR 2-14 0211-02	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu larsen, profil V z ładu, rusztowania lub pomostu w gruncie kat. I-II na głębokość 8 m Wraz z niezbędnymi badaniami i dokumentacjami wykonawczymi. Zabezpieczenie : powłoka malarska epoksydowa grubości 150 µm	m	45,300		
32 d.3	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2	74,740		
33 d.3	KNR 2-02 0210-03	Oczep żelbetowy na ścianie szczelnej - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	24,240		
34 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	74,740		
35 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	74,740		
36 d.3	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	74,740		
37 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowa gr. 50 cm	m3	37,370		
38 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	2,055		
39 d.3	KNR 2-14 0911-02	Montaż pacholów	szt.	8,000		
40 d.3	KNR 2-14 0906-03	Montaż odbojnic stalowych	m	56,000		
<b>Razem dział: Slip do wodowania jednostek pływających</b>						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						



BUDOWA PRZYSTANI WODNEJ, POMOSTU WĘDKARSKIEGO ORAZ SLIPU DO WODOWANIA JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	3 800,5106		
RAZEM					

**Słownie:**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	42,6062		
2	środek transportowy	m-g	8,5097		
3	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,8177		
4	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,2915		
5	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,1943		
6	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1,3603		
7	prościarka do prętów	m-g	8,8365		
8	nożyce do prętów	m-g	11,9190		
9	giętarka do prętów	m-g	9,8640		
10	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	82,8165		
11	pompa do betonu na samochodzie	m-g	8,3170		
12	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	0,6223		
13	holownik 150 KM	m-g	21,8433		
14	krypa 60 t	m-g	122,4156		
15	kafar parowy na szynach 0.5-1.0 t	m-g	286,0000		
16	żuraw samojezdny kołowy do 5 t	m-g	103,1766		
17	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	121,3740		
18	ciągnik kołowy 110 KM	m-g	81,3340		
19	samochodowa mieszarka do betonu 6 m3	m-g	0,3564		
20	nożyce do prętów mechaniczne elektryczne śr. 40 mm	m-g	0,0961		
21	giętarka do prętów mechaniczna śr.do 40 mm	m-g	0,0961		
22	łódź robocza (tratwa) 5 t	m-g	5,2500		
23	wózek platformowy spalinowy 2 t	m-g	1,5200		
24	baza nurka jednozałogowa	m-g	4,0770		
25	wciągarka mechaniczna 1.6-3.2 t	m-g	21,2910		
26	samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g	6,2181		
27	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	6,2034		
28	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0,1495		
29	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	4,2504		
30	kafar parowy na szynach 3.1-4.0 t	m-g	174,4050		
31	środek transportowy	m-g	3,2521		
RAZEM					

**Słownie:**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	woda	m3	2,6159	0,0000	2,6159		
2	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		
3	mieszanka betonowa	m3	7,5861	0,0000	7,5861		
4	pospółka	m3	18,3487	0,0000	18,3487		
5	beton zwykły B10	m3	24,7248	0,0000	24,7248		
6	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,5090	0,0000	0,5090		
7	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	2,0493	0,0000	2,0493		
8	pręty żebrowane 8-14 mm	t	2,0961	0,0000	2,0961		
9	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	2,1109	0,0000	2,1109		
10	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	298,4916	0,0000	298,4916		
11	krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,0374	0,0000	0,0374		
12	papa asfaltowa izolacyjna	m2	2,2796	0,0000	2,2796		
13	okucia pali	kg	650,0000	0,0000	650,0000		

BUDOWA PRZYSTANI WODNEJ, POMOSTU WĘDKARSKIEGO ORAZ SLIPU DO WODOWANIA JEDNOSTEK  
PŁYWAJĄCYCH

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
14	Drewno sosnowe zabezpieczone przez impregnowanie ciśnieniowe	m3	3,8335	0,0000	3,8335		
15	śruby ocynkowane z nakrętkami i podkładkami	kg	813,2855	0,0000	813,2855		
16	Drewno sosnowe zabezpieczone przez impregnowanie ciśnieniowe	m3	12,1836	0,0000	12,1836		
17	deski sosnowe gr. 5 cm Drewno sosnowe zabezpieczone przez impregnowanie ciśnieniowe	m2	358,7325	0,0000	358,7325		
18	pręty do zbrojenia betonu	t	0,1102	0,0000	0,1102		
19	drut stalowy miękki śr. 0.8-1.0 mm	kg	7,6680	0,0000	7,6680		
20	listwy z drewna dębowego kl.II	m3	2,7520	0,0000	2,7520		
21	wkręty mosiężne do drewna	kg	82,2400	0,0000	82,2400		
22	lepek asfaltowy stosowany na gorąco	kg	8,6400	0,0000	8,6400		
23	karbolineum węglowe	kg	26,5600	0,0000	26,5600		
24	Drewno sosnowe zabezpieczone przez impregnowanie ciśnieniowe	m3	0,5280	0,0000	0,5280		
25	Drewno sosnowe zabezpieczone przez impregnowanie ciśnieniowe	m3	0,1440	0,0000	0,1440		
26	pachoły cumownicze	szt	32,0000	0,0000	32,0000		
27	mieszanka betonowa	m3	2,0196	0,0000	2,0196		
28	okucia do montowania trapu	kg	9,9000	0,0000	9,9000		
29	Pale stalowe pokryte farbą antykorozyjną.	szt.	74,0000	0,0000	74,0000		
30	Pale stalowe pokryte farbą antykorozyjną.	szt.	56,0000	0,0000	56,0000		
31	drabinki ocynkowane	kg	300,0000	0,0000	300,0000		
32	geosiatki	m2	77,7296	0,0000	77,7296		
33	szpilki z prętów stalowych	szt.	5,2318	0,0000	5,2318		
34	pachoły rurowe	szt.	8,0000	0,0000	8,0000		
35	mieszanka betonowa kl. B 250	m3	0,0960	0,0000	0,0960		
36	odbojnice stalowe	m	56,0000	0,0000	56,0000		
37	ścianki larsena	m	45,3000	0,0000	45,3000		
38	zabezpieczenie środkami grzybobójczymi	kg	109,6855	0,0000	109,6855		
39	rozcieńczalnik acetonowy do epoksydów	dm3	1 339,8462	0,0000	1 339,8462		
40	Preparat ochronno impregnacyjnym z zawartością wosku w kolorze ciemna zieleń lub brąz przez dwukrotne malowanie	kg	219,3710	0,0000	219,3710		
41	zabezpieczenie środkami grzybobójczymi	kg	113,6222	0,0000	113,6222		
42	Preparat ochronno impregnacyjnym z zawartością wosku w kolorze ciemna zieleń lub brąz przez dwukrotne malowanie	kg	227,2444	0,0000	227,2444		
43	beton zwykły B25 - posadzkowy	m3	37,9306	0,0000	37,9306		
44	beton wodoszczelny min C25/30.	m3	49,6995	0,0000	49,6995		
45	Opracowanie projektu geotechnicznego i dokumentacji geologiczno inżynierska.	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
46	Opracowanie projektu geotechnicznego i dokumentacji geologiczno inżynierska.	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
RAZEM							

Słownie: