

PROJEKT BUDOWLANY. ODTWORZENIE SYSTEMU OSTRÓG ZABEZPIECZAJĄCYCH BRZEG MORSKI
W USTRONIU MORSKIM NA ODCINKU OD KM 321.0 DO KM 324.0.

PRZEDMIAR ROBÓT IZP W5-W11/PR

NR ZLECENIA _____ IZP 2213-82/2007
OBIEKT _____ OSTROGI W5 - W11
ADRES _____ USTRONIE MORSKIE, BRZEG MORSKI KM 321.0 DO KM 324.0
RODZAJ ROBÓT _____ HYDROTECHNICZNE;
INWESTOR _____ URZĄD GMINY USTRONIE MORSKIE
ul. Rolna 2, 78-111 Ustronie Morskie
KOSZTORYS OPRACOWAŁ _____ MGR INŻ. MAREK KOWALSKI 2009.02.26

PODSTAWA NORMY : KNNRy, KSNRy, KNRY I KALKULACJE INDYWIDUALNE

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA :

ELEMENT 1 WYKONANIE OSTRÓG W5 - W10, TYP "A"

Pozycja 1.	0214-0101-04	Ilość	240,000 SZT
WBIJANIE PALI DREWNIANYCH Z LADU, RUSZTOWANIA LUB POMOSTU KATEGORIA GRUNTU III GLEBOKOSC WBICIA DO 5M - BEZ UŻYCIA PŁUCZKI 60*4 = 240.000 RAZEM = 240.000			
Pozycja 2.	0214-0101-05	Ilość	120,000 SZT
WBIJANIE PALI DREWNIANYCH Z LADU, RUSZTOWANIA LUB POMOSTU KATEGORIA GRUNTU III GLEBOKOSC WBICIA 7 - 9 M - BEZ UŻYCIA PŁUCZKI [RYS.5] 60*2 = 120.000 RAZEM = 120.000			
Pozycja 3.	0214-0103-05	Ilość	342,000 SZT
WBIJANIE PALI DREWNIANYCH PALISAD I OSTROG KAFAREM KROCZACYM KATEGORIA GRUNTU III, GLEBOKOSC WBICIA DO 5 M - BEZ PŁUCZKI (231+165+105+81)-4*60 = 342.000 RAZEM = 342.000			
Pozycja 4.	0214-0103-06	Ilość	688,000 SZT
WBIJANIE PALI DREWNIANYCH PALISAD I OSTROG KAFAREM KROCZACYM KATEGORIA GRUNTU III, GLEBOKOSC WBICIA DO 7 M - BEZ PŁUCZKI 33+24+98+47+117+84+46+16+10+40+30+44+99 = 688.000 RAZEM = 688.000			
Pozycja 5.	0214-0103-06	Ilość	231,000 SZT
WBIJANIE PALI DREWNIANYCH PALISAD I OSTROG KAFAREM KROCZACYM KATEGORIA GRUNTU III, GLEBOKOSC WBICIA DO 9 M - BEZ PŁUCZKI 26+20+10+20+10+40+105 = 231.000 RAZEM = 231.000			
Pozycja 6.	0214-0517-03	Ilość	12,000 SZT
MONTAŻ I DEMONTAŻ KAFARA KROCZĄCEGO NA PALISADZIE 6*2 = 12.000 RAZEM = 12.000			
Pozycja 7.	MAT	Ilość	185,949 M3
PALE DREWNIANE D=25 CM, L=5.5 M [PALE D=25 CM]0.3195*(231+165+105+81) = 185.949 RAZEM = 185.949			
Pozycja 8.	MAT	Ilość	67,495 M3
PALE DREWNIANE D=25 CM, L=7.5 M [PALE D=25 CM]0.4245*159 = 67.495 RAZEM = 67.495			
Pozycja 9.	MAT	Ilość	87,285 M3
PALE DREWNIANE D=25 CM, L=9.5 M [PALE D=25 CM]0.529*165 = 87.285 RAZEM = 87.285			
Pozycja 10.	MAT	Ilość	244,460 M3
PALE DREWNIANE D=30 CM, L=7.5 [PALE D=30 CM] 0.6066*(33+24+98+47+117+84) = 244.460 RAZEM = 244.460			

c.d. pozycji 11.

Pozycja 11. MAT Ilość 200,322 M3

PALE DREWNIANE D=36 CM, L=9.5 M
[PALE D=36 CM] 1.077*(46+16+10+40+30+44)
= 200.322
RAZEM = 200.322

Pozycja 12. MAT Ilość 164,216 M3

PALE DREWNIANE D=36 CM, L=11.5 M
[PALE D=36 CM] 1.3033*(26+20+10+20+10+40)
= 164.216
RAZEM = 164.216

ELEMENT 2 WYKONANIE OSTROGI W11, TYP "B"

Pozycja 13. 0214-0101-04 Ilość 68,000 SZT

WBIJANIE PALI DREWNIANYCH Z LADU, RUSZTOWANIA LUB POMOSTU KATEGORIA GRUNTU III GLEBOKOSC
WBICIA DO 5M - BEZ UŻYCIA PŁUCZKI
68*1
= 68.000
RAZEM = 68.000

Pozycja 14. 0214-0103-05 Ilość 52,000 SZT

WBIJANIE PALI DREWNIANYCH PALISAD I OSTROG KAFAREM KROCZACYM KATEGORIA GRUNTU III,
GLEBOKOSC WBICIA DO 5 M - BEZ PŁUCZKI
120-68
= 52.000
RAZEM = 52.000

Pozycja 15. 0214-0103-06 Ilość 109,000 SZT

WBIJANIE PALI DREWNIANYCH PALISAD I OSTROG KAFAREM KROCZACYM KATEGORIA GRUNTU III,
GLEBOKOSC WBICIA DO 7 M - BEZ PŁUCZKI
63+46
= 109.000
RAZEM = 109.000

Pozycja 16. 0214-0103-06 Ilość 20,000 SZT

WBIJANIE PALI DREWNIANYCH PALISAD I OSTROG KAFAREM KROCZACYM KATEGORIA GRUNTU III,
GLEBOKOSC WBICIA DO 9 M - BEZ PŁUCZKI
20
= 20.000
RAZEM = 20.000

Pozycja 17. 0214-0517-03 Ilość 2,000 SZT

MONTAZ I DEMONTAZ KAFARA KROCZĄCEGO NA PALISADZIE
1*2
= 2.000
RAZEM = 2.000

Pozycja 18. MAT Ilość 38,340 M3

PALE DREWNIANE D=25 CM, L=5.5 M
[PALE D=25 CM]0.3195*120
= 38.340
RAZEM = 38.340

Pozycja 19. MAT Ilość 38,216 M3

PALE DREWNIANE D=30 CM, L=7.5
[PALE D=30 CM] 0.6066*63
= 38.216
RAZEM = 38.216

Pozycja 20. MAT Ilość 49,542 M3

PALE DREWNIANE D=36 CM, L=9.5 M
[PALE D=36 CM] 1.077*46

ELEMENT 1 WYKONANIE OSTRÓG W5 - W10, TYP "A"

c.d. pozycji 20.

= 49.542

RAZEM = 49.542

Pozycja 21. MAT

Ilość 26,066 M3

PALE DREWNIANE D=36 CM, L=11.5 M

[PALE D=36 CM] 1.3033*20

= 26.066

RAZEM = 26.066

Obiekt : OSTROGI W5 - W11
Rodzaj robót : HYDROTECHNICZNE;

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa bez VAT	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7

ELEMENT 1 WYKONANIE OSTRÓG W5 - W10, TYP "A"

1.	0214-0101 04	WBIJANIE PALI DREWNIANYCH Z LADU, RUSZTOWANIA LUB POMOSTU KATEGORIA GRUNTU III GLEBOKOSC WBICIA DO 5M - BEZ UŻYCIA PŁUCZKI	SZT	240.000		
2.	0214-0101 05	WBIJANIE PALI DREWNIANYCH Z LADU, RUSZTOWANIA LUB POMOSTU KATEGORIA GRUNTU III GLEBOKOSC WBICIA 7 - 9 M - BEZ UŻYCIA PŁUCZKI	SZT	120.000		
3.	0214-0103 05	WBIJANIE PALI DREWNIANYCH PALISAD I OSTROG KAFAREM KROCZACYM KATEGORIA GRUNTU III, GLEBOKOSC WBICIA DO 5 M - BEZ PŁUCZKI	SZT	342.000		
4.	0214-0103 06	WBIJANIE PALI DREWNIANYCH PALISAD I OSTROG KAFAREM KROCZACYM KATEGORIA GRUNTU III, GLEBOKOSC WBICIA DO 7 M - BEZ PŁUCZKI	SZT	688.000		
5.	0214-0103 06	WBIJANIE PALI DREWNIANYCH PALISAD I OSTROG KAFAREM KROCZACYM KATEGORIA GRUNTU III, GLEBOKOSC WBICIA DO 9 M - BEZ PŁUCZKI	SZT	231.000		
6.	0214-0517 03	MONTAZ I DEMONTAZ KAFARA KROCZĄCEGO NA PALISADZIE	SZT	12.000		
7.	MAT	PALE DREWNIANE D=25 CM, L=5.5 M	M3	185.949		
8.	MAT	PALE DREWNIANE D=25 CM, L=7.5 M	M3	67.495		
9.	MAT	PALE DREWNIANE D=25 CM, L=9.5 M	M3	87.285		
10.	MAT	PALE DREWNIANE D=30 CM, L=7.5	M3	244.460		
11.	MAT	PALE DREWNIANE D=36 CM, L=9.5 M	M3	200.322		
12.	MAT	PALE DREWNIANE D=36 CM, L=11.5 M	M3	164.216		

ELEMENT 2 WYKONANIE OSTROGI W11, TYP "B"

13.	0214-0101 04	WBIJANIE PALI DREWNIANYCH Z LADU, RUSZTOWANIA LUB POMOSTU KATEGORIA GRUNTU III GLEBOKOSC WBICIA DO 5M - BEZ UŻYCIA PŁUCZKI	SZT	68.000		
14.	0214-0103 05	WBIJANIE PALI DREWNIANYCH PALISAD I OSTROG KAFAREM KROCZACYM KATEGORIA GRUNTU III, GLEBOKOSC WBICIA DO 5 M - BEZ PŁUCZKI	SZT	52.000		
15.	0214-0103 06	WBIJANIE PALI DREWNIANYCH PALISAD I OSTROG KAFAREM KROCZACYM KATEGORIA GRUNTU III, GLEBOKOSC WBICIA DO 7 M - BEZ PŁUCZKI	SZT	109.000		
16.	0214-0103 06	WBIJANIE PALI DREWNIANYCH PALISAD I OSTROG KAFAREM KROCZACYM KATEGORIA GRUNTU III, GLEBOKOSC WBICIA DO 9 M - BEZ PŁUCZKI	SZT	20.000		
17.	0214-0517 03	MONTAZ I DEMONTAZ KAFARA KROCZĄCEGO NA PALISADZIE	SZT	2.000		
18.	MAT	PALE DREWNIANE D=25 CM, L=5.5 M	M3	38.340		
19.	MAT	PALE DREWNIANE D=30 CM, L=7.5	M3	38.216		
20.	MAT	PALE DREWNIANE D=36 CM, L=9.5 M	M3	49.542		
21.	MAT	PALE DREWNIANE D=36 CM, L=11.5 M	M3	26.066		