

Przedmiar robót

Obiekt	Dorzecze Regi - tarliska
Rodzaj robót	Roboty melioracyjne, renaturyzacyjne
Branża	Hydrotechniczna
Lokalizacja	Szczecin
Zamawiający	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny

Tabela przedmiaru robót

Dorzecze Regi - tarliska

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Tarlisko nr 1		
			Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0120/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,1
			Budowa tarliska		
2	Kalkulacja indywidualna		Zakup odpowiedniej frakcji substratu z kopalni	t	81,9
3	Kalkulacja indywidualna		Zakup deflektorów - kamieni D>D400	t	2
4	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km 100*0,1	m ³	10
			razem	m ³	10
5	KNR 2-11 1103/05		Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym	t	84
6	KNR 2-11 1103/05		Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym - dodatek za każde dalsze 0,5km analog - krotność 10	t	84
7	KNNR 10 0401/08		Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem nadwodnym - analog, układanie przyzm żwirowych	m ³	40,95
8	KNR 2-14 1101/03		Narzut z kamienia łamanego sypany od czoła samochodami	m ³	1
			Roboty porządkowe		
9	KNR 2-31 1401/02		Naprawy dróg gruntowych piaskiem wykonywane ręcznie	m ³	5
			Tarlisko nr 2		
			Roboty przygotowawcze		
10	KNR 2-01 0120/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,1
			Budowa tarliska		
11	Kalkulacja indywidualna		Zakup odpowiedniej frakcji substratu z kopalni	t	150,93
12	Kalkulacja indywidualna		Zakup deflektorów - kamieni D>D400	t	2
13	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m ³	10
14	KNR 2-11 1103/05		Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym	t	153
15	KNR 2-11 1103/05		Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym - dodatek za każde dalsze 0,5km analog - krotność 10	t	153
16	KNNR 10 0401/08		Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem nadwodnym - analog, układanie przyzm żwirowych	m ³	75,47
17	KNR 2-14 1101/03		Narzut z kamienia łamanego sypany od czoła samochodami	m ³	1
			Roboty porządkowe		
			Tarlisko nr 3		
			Roboty przygotowawcze		
18	KNR 2-01 0120/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,1
19	KNR 2-01 0108/02		Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,2
			Budowa tarliska		
20	Kalkulacja indywidualna		Zakup odpowiedniej frakcji substratu z kopalni	t	187,2
21	Kalkulacja indywidualna		Zakup deflektorów - kamieni D>D400	t	2
22	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m ³	10
23	KNR 2-11 1103/05		Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym	t	190
24	KNR 2-11 1103/05		Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym - dodatek za każde dalsze 0,5km analog - krotność 10	t	190

Tabela przedmiaru robót

Dorzecze Regi - tarliska

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNNR 10 0401/08		Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem nadwodnym - analog, układanie przyzm żwirowych	m3	93,6
26	KNR 2-14 1101/03		Narzut z kamienia łamanego sypany od czoła samochodami	m3	1
			Roboty porządkowe		
27	KNR 2-01 0111/04		Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem - analog - uporządkowanie placu i terenu przyległego	m2	1.000
28	KNR 2-31 1401/02		Naprawy dróg gruntowych piaskiem wykonywane ręcznie	m3	20
			Tarlisko nr 4		
			Roboty przygotowawcze		
29	KNR 2-01 0120/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,1
			Budowa tarliska		
30	Kalkulacja indywidualna		Zakup odpowiedniej frakcji substratu z kopalni	t	219,38
31	Kalkulacja indywidualna		Zakup deflektorów - kamieni D>D400	t	2
32	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	10
33	KNR 2-11 1103/05		Transport ładowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym	t	222
34	KNR 2-11 1103/05		Transport ładowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym - dodatek za każde dalsze 0,5km analog - krotność 10	t	222
35	KNNR 10 0401/08		Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem nadwodnym - analog, układanie przyzm żwirowych	m3	109,69
36	KNR 2-14 1101/03		Narzut z kamienia łamanego sypany od czoła samochodami	m3	1
			Roboty porządkowe		
			Tarlisko nr 5		
			Roboty przygotowawcze		
37	KNR 2-01 0120/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,1
38	KNR 2-31 1401/02		Naprawy dróg gruntowych piaskiem wykonywane ręcznie - analog przygotowanie drogi dojazdowej, zjazdu po skarpie	m3	10
			Budowa tarliska		
39	Kalkulacja indywidualna		Zakup odpowiedniej frakcji substratu z kopalni	t	142,16
40	Kalkulacja indywidualna		Zakup deflektorów - kamieni D>D400	t	2
41	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	10
42	KNR 2-11 1103/05		Transport ładowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym	t	145
43	KNR 2-11 1103/05		Transport ładowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym - dodatek za każde dalsze 0,5km analog - krotność 10	t	145
44	KNNR 10 0401/08		Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem nadwodnym - analog, układanie przyzm żwirowych	m3	71,08
45	KNR 2-14 1101/03		Narzut z kamienia łamanego sypany od czoła samochodami	m3	1
			Roboty porządkowe		
			Tarlisko nr 6		
			Roboty przygotowawcze		
46	KNR 2-01 0120/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,1
47	KNR 2-31 1401/02		Naprawy dróg gruntowych piaskiem wykonywane ręcznie - analog przygotowanie drogi dojazdowej 1km warstwa 0,1 m 1000*0,1	m3	100
			razem	m3	100
			Budowa tarliska		
48	Kalkulacja indywidualna		Zakup odpowiedniej frakcji substratu z kopalni	t	216,74

Tabela przedmiaru robót

Dorzecze Regi - tarliska

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
49	Kalkulacja indywidualna		Zakup deflektorów - kamieni D>D400	t	2
50	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	10
51	KNR 2-11 1103/05		Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym	t	219
52	KNR 2-11 1103/05		Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym - dodatek za każde dalsze 0,5km analog - krotność 10	t	219
53	KNNR 10 0401/08		Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem nadwodnym - analog, układanie przyzm żwirowych	m3	108,37
54	KNR 2-14 1101/03		Narzut z kamienia łamanego sypany od czoła samochodami	m3	1
			Roboty porządkowe		
			Tarlisko nr 7		
			Roboty przygotowawcze		
55	KNR 2-01 0120/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,1
			Budowa tarliska		
56	Kalkulacja indywidualna		Zakup odpowiedniej frakcji substratu z kopalni	t	146,84
57	Kalkulacja indywidualna		Zakup deflektorów - kamieni D>D400	t	2
58	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	10
59	KNR 2-11 1103/05		Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym	t	149
60	KNR 2-11 1103/05		Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym - dodatek za każde dalsze 0,5km analog - krotność 10	t	149
61	KNNR 10 0401/08		Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem nadwodnym - analog, układanie przyzm żwirowych	m3	73,42
62	KNR 2-14 1101/03		Narzut z kamienia łamanego sypany od czoła samochodami	m3	1
			Roboty porządkowe		
63	KNR 2-01 0111/04		Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem - analog - uporządkowanie placu i terenu przyległego	m2	1.000
			Tarlisko nr 8		
			Roboty przygotowawcze		
64	KNR 2-01 0120/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,1
65	KNR 2-01 0108/02		Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,1
			Budowa tarliska		
66	Kalkulacja indywidualna		Zakup odpowiedniej frakcji substratu z kopalni	t	874,58
67	Kalkulacja indywidualna		Zakup deflektorów - kamieni D>D400	t	2
68	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	10
69	KNR 2-11 1103/05		Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym	t	877
70	KNR 2-11 1103/05		Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym - dodatek za każde dalsze 0,5km analog - krotność 10	t	877
71	KNNR 10 0401/08		Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem nadwodnym - analog, układanie przyzm żwirowych	m3	437,29
72	KNR 2-14 1101/03		Narzut z kamienia łamanego sypany od czoła samochodami	m3	1
			Roboty porządkowe		
73	KNR 2-01 0111/04		Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem - analog - uporządkowanie placu i terenu przyległego	m2	2.000
			Tarlisko nr 9		
			Roboty przygotowawcze		
74	KNR 2-01 0120/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,1

Tabela przedmiaru robót

Dorzecze Regi - tarliska

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
75	KNR 2-31 1401/02		Naprawy dróg gruntowych piaskiem wykonywane ręcznie - analog przygotowanie drogi dojazdowej na odcinkach o łącznej długości ok 1,0 km wraz z zabezpieczeniem drzew Na łącznym odcinku 1 km uzupełnianie warstwą 0,1m plus zabezpieczenie drzew 1000*0,1	m3	100
				razem	m3
76	KNR 2-01 0108/02		Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,2
Budowa tarliska					
77	Kalkulacja indywidualna		Zakup odpowiedniej frakcji substratu z kopalni	t	225,23
78	Kalkulacja indywidualna		Zakup deflektorów - kamieni D>D400	t	2
79	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	10
80	KNR 2-11 1103/05		Transport ładowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym	t	228
81	KNR 2-11 1103/05		Transport ładowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym - dodatek za każde dalsze 0,5km analog - krotność 10	t	228
82	KNNR 10 0401/08		Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem nadwodnym - analog, układanie przyzm żwirowych	m3	112,61
83	KNR 2-14 1101/03		Narzut z kamienia łamanego sypany od czoła samochodami	m3	1
Roboty porządkowe					
84	KNR 2-01 0111/04		Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem - analog - uporządkowanie placu i terenu przyległego	m2	1.000
Tarlisko nr 10					
Roboty przygotowawcze					
85	KNR 2-01 0120/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,1
Budowa tarliska					
86	Kalkulacja indywidualna		Zakup odpowiedniej frakcji substratu z kopalni	t	210,02
87	Kalkulacja indywidualna		Zakup deflektorów - kamieni D>D400	t	2
88	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	10
89	KNR 2-11 1103/05		Transport ładowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym	t	213
90	KNR 2-11 1103/05		Transport ładowy kamienia, żwiru, pospółki samochodem skrzyniowym na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym, wyładunkiem ręcznym - dodatek za każde dalsze 0,5km analog - krotność 10	t	213
91	KNNR 10 0401/08		Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem nadwodnym - analog, układanie przyzm żwirowych	m3	105,01
92	KNR 2-14 1101/03		Narzut z kamienia łamanego sypany od czoła samochodami	m3	1
Roboty porządkowe					

Spis działów przedmiaru robót

Dorzecze Regi - tarliska

Nr	Opis	Wartość
	Tarlisko nr 1	
	Roboty przygotowawcze	
	Budowa tarliska	
	Roboty porządkowe	
	Tarlisko nr 2	
	Roboty przygotowawcze	
	Budowa tarliska	
	Roboty porządkowe	
	Tarlisko nr 3	
	Roboty przygotowawcze	
	Budowa tarliska	
	Roboty porządkowe	
	Tarlisko nr 4	
	Roboty przygotowawcze	
	Budowa tarliska	
	Roboty porządkowe	
	Tarlisko nr 5	
	Roboty przygotowawcze	
	Budowa tarliska	
	Roboty porządkowe	
	Tarlisko nr 6	
	Roboty przygotowawcze	
	Budowa tarliska	
	Roboty porządkowe	
	Tarlisko nr 7	
	Roboty przygotowawcze	
	Budowa tarliska	
	Roboty porządkowe	
	Tarlisko nr 8	
	Roboty przygotowawcze	
	Budowa tarliska	
	Roboty porządkowe	
	Tarlisko nr 9	
	Roboty przygotowawcze	
	Budowa tarliska	
	Roboty porządkowe	
	Tarlisko nr 10	
	Roboty przygotowawcze	
	Budowa tarliska	
	Roboty porządkowe	

Zestawienie materiałów

Dorzecze Regi - tarliska

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piasek	m3	242,05		
2	Płyty drogowe betonowe kwadratowe gr.15cm	szt	200		
3	Słupki drewniane 7cm	m3	0,33		
4	Słupki drewniane 12cm	m3	0,08		
5	Woda	m3	23,5		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			