

Kosztorys nakładczy

Obiekt	„Zwiększenie retencji korytowej rzeki Jadwiżynki poprzez remont przepustu piętrzącego w km 3+900 oraz zwiększenie retencji korytowej rzeki Strzeżenicy poprzez remont zastawki w km 8+000"
Kod CPV	45246000-3 - Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej
Lokalizacja	gmina Bobolice i Będzino, powiat koszaliński
Inwestor	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Przedmiar

„Zwiększenie retencji korytovej rzeki Jadwiżynki poprzez remont przepustu piętrzącego w km 3+900 oraz zwiększenie retencji korytovej rzeki Strzeżenicy poprzez remont zastawki w km 8+000”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I Przepust z piętrzeniem w km 3+900 rzeki Jadwiżynki				
1	KNR 2-11 0305/05	Zasuwy drewniane z desek i bali o grubości po ostruganiu 71mm 1,1*0,9	m2	0,99
		razem	m2	0,99
2	Kalkulacja indywidualna	Śruba z mechanizmem wyciągowym	kpl	1
3	Kalkulacja indywidualna	Prowadnice z ceowników 100 mm 13*10,6	kg	137,8
		razem	kg	137,8
4	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	8
5	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	8
6	KNR 15-01 0201/02	Rozbiórka ręczna konstrukcji betonowych o grubości ponad 20cm	m3	6
7	KNR 2-11 0208/02	Elementy żelbetowe w budowlach betonowych i żelbetowych o objętości do 1,0m3	m3	6
8	KNR 2-11 0212/06	Zbrojenie małych budowli wodnych (mnichów, zastawek, przyczółków przepustozastwek) prętami o średnicy 10-14mm	kg	190
9	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m	m	16
10	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1
11	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	1
12	Kalkulacja indywidualna	Łata wodowskazowa	szt.	2
13	KNR 2-01 0223/02	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 i objętości wykopu na 1m rowu, rzeki lub kanału do 1,5m3 Analogia - dotyczy wyrównania skarp i dna w obrębie wyrw i umocnień skarpach 80	m3	80
		razem	m3	80
14	KNR 2-11 0504/08	Wykonanie opasek podwójnych z kieszek faszynowych o średnicy 20+20cm w gruncie kategorii III	m	240
15	KNR 2-11 0522/05	Wykonanie palisady wbitej na głębokość 1,50m z kołków o średnicy 12-14cm w gruncie kategorii III	m	40
16	KNR 2-02 0607/03	Izolacje z geowłókniny	m2	80
17	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego 40*1,0*0,3+80*1,0*0,3	m3	36
		razem	m3	36
18	KNR 2-01 0507/02	Plantowanie skarp i dna rowów w gruncie kategorii III przy robotach wodno-inżynierskich	m2	400
19	KNR 2-01 0508/02	Darniowanie skarp na płask bez humusu	m2	20
20	KNR 15-01 0114/04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m2	480
21	KNR 15-01 0115/02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0m	m2	480
22	KNR 15-01 0114/08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków	m2	60
23	KNR 15-01 0115/02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0m	m2	60
24	Kalkulacja indywidualna	Prace montażowe oraz pozostałe prace związane z wykonywaniem zamówienia	godz	60
II Zastawka w km 8+000 rzeki Strzeżenicy				
25	Kalkulacja indywidualna	Prowadnice z ceowników 80 mm 8*8,64	kg	69,12
		razem	kg	69,12
26	KNR 2-11 0304/03	Wykonanie i założenie szandorów o grubości po ostruganiu 59mm	m2	2,3

Przedmiar

„Zwiększenie retencji korytowej rzeki Jadwiżynki poprzez remont przepustu piętrzącego w km 3+900 oraz zwiększenie retencji korytowej rzeki Strzeżenicy poprzez remont zastawki w km 8+000”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 2-11 0304/08	Okucia dla szandorów 41-71mm	szt	7
28	Kalkulacja indywidualna	Prowadnice z ceowników 100 mm 20*10,6	kg	212
		razem	kg	212
29	KNR 2-11 0305/05	Zasuwy drewniane z desek i bali o grubości po ostruganiu 71mm 1,6*0,9	m2	1,44
		razem	m2	1,44
30	Kalkulacja indywidualna	Śruba z mechanizmem wyciągowym	kpl	1
31	KNR 2-11 0208/01	Elementy betonowe w budowlach betonowych i żelbetowych o objętości do 1,0m3	m3	1
32	KNR 2-11 0302/05	Ściany i podłogi z desek lub bali o grubości 63mm łączonych na styk	m2	6
33	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m	m	20
34	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1
35	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	1
36	Kalkulacja indywidualna	Łata wodowskazowa	szt.	2
37	KNR 2-11 0504/08	Wykonanie opasek podwójnych z kieszek faszynowych o średnicy 20+20cm w gruncie kategorii III	m	40
38	KNR 2-11 0522/05	Wykonanie palisady wbitej na głębokość 1,50m z kołków o średnicy 12-14cm w gruncie kategorii III	m	20
39	KNR 2-02 0607/03	Izolacje z geowłókniny	m2	40
40	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego 40*1,0*0,3+20*1,5*0,3	m3	21
		razem	m3	21
41	KNR 2-01 0507/02	Plantowanie skarp i dna rowów w gruncie kategorii III przy robotach wodno-inżynierskich	m2	80
42	KNR 2-01 0508/02	Darniowanie skarp na płask bez humusu	m2	40
43	Kalkulacja indywidualna	Prace montażowe oraz pozostałe prace związane z wykonywaniem zamówienia	godz	44

Kosztorys

„Zwiększenie retencji korytovej rzeki Jadwiżynki poprzez remont przepustu piętrzącego w km 3+900 oraz zwiększenie retencji korytovej rzeki Strzeżenicy poprzez remont zastawki w km 8+000”

Nr	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
I Przepust z piętrzeniem w km 3+900 rzeki Jadwiżynki								
1	Zasuwy drewniane z desek i bali o grubości po ostruganiu 71mm 0,99 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II Okucia do szandorów Soltex							
		r-g	4,82	4,772				
		m3	0,075	0,074				
		kg	13	12,87				
		kg	0,3	0,297				
2	Śruba z mechanizmem wyciągowym 1 kpl Materiały Śruba z mechanizmem wyciągowym							
		kpl	1	1				
3	Prowadnice z ceowników 100 mm 137,8 kg Materiały Ceownik stalowy zwykły walcowany 80 mm							
		kg	1	137,8				
4	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 8 m3 Robocizna Robotnicy gr.I							
		r-g	2,3016	18,413				
5	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III 8 m3 Robocizna Robotnicy gr.I							
		r-g	1,1145	8,916				
6	Rozbiórka ręczna konstrukcji betonowych o grubości ponad 20cm 6 m3 Robocizna Robotnicy gr.I							
		r-g	10,8	64,8				
7	Elementy żelbetowe w budowlach betonowych i żelbetowych o objętości do 1,0m3 6 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Deski iglaste obrzynane kl.III 19-45mm Drewno na stemple Gwoździe budowlane okrągłe gołe Beton zwykły							
		r-g	23,2	139,2				
		m3	0,066	0,396				
		m3	0,01	0,06				
		kg	1,08	6,48				
		m3	1,03	6,18				
8	Zbrojenie małych budowli wodnych (mnichów, zastawek, przyczółków przepustozastawek) prętami o średnicy 10-14mm 190 kg Robocizna Robotnicy Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane fi 10mm Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarek do prętów mechaniczna do 40mm							
		r-g	0,047	8,93				
		kg	1,05	199,5				
		m-g	0,004	0,76				
		m-g	0,0053	1,007				
		m-g	0,0045	0,855				
9	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przecigięciem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m 16 m Robocizna Monterzy gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Rury stalowe bez szwu 38mm							
		r-g	0,4822	7,715				
		r-g	0,572	9,152				
		r-g	0,5059	8,094				
		kg	5,19	83,04				

Kosztorys

„Zwiększenie retencji korytowej rzeki Jadwiżynki poprzez remont przepustu piętrzącego w km 3+900 oraz zwiększenie retencji korytowej rzeki Strzeżenicy poprzez remont zastawki w km 8+000”

Nr	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Rury stalowe bez szwu 60,3mm	kg	5,2	83,2				
	Słupki z rur stalowych 60mm długości 1,60m	kg	5,94	95,04				
	Gruz	m3	0,0578	0,925				
	Piasek	m3	0,0075	0,12				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0028	0,045				
	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm3	0,079	1,264				
	Farba olejna nawierzchniowa biała	dm3	0,0735	1,176				
	Farba olejna nawierzchniowa czerwona	dm3	0,0735	1,176				
	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,034	0,544				
	Woda	m3	0,0029	0,046				
	Materiały pomocnicze	%	0.5					
10	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,7528	0,753				
	Materiały							
	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	19,63	19,63				
	Gruz	m3	0,045	0,045				
	Woda	m3	0,005	0,005				
	Materiały pomocnicze	%	0.5					
11	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	1,092	1,092				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0061	0,006				
	Materiały							
	Tablice znaków drogowych	szt	1	1				
	Materiały pomocnicze	%	0.5					
12	Łata wodowskazowa 2 szt.							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	4	8				
	Materiały							
	Łata wodowskazowa z prowadnicą z ceownika	szt	1	2				
13	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 i objętości wykopu na 1m rowu, rzeki lub kanału do 1,5m3 80 m3							
	Sprzęt							
	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	0,0984	7,872				
14	Wykonanie opasek podwójnych z kieszek faszynowych o średnicy 20+20cm w gruncie kategorii III 240 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,11	266,4				
	Materiały							
	Kieszki z faszyny leśnej	m	2,04	489,6				
	Kołki faszynowe	szt	3,1	744				
	Darń	m2	0,78	187,2				
15	Wykonanie palisady białej na głębokość 1,50m z kołków o średnicy 12-14cm w gruncie kategorii III 40 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	4,41	176,4				
	Materiały							
	Słupki drewniane 12-14cm długości 2,0m	szt	8	320				
	Drewno iglaste tarte - połowizny	m3	0,021	0,84				
	Śruby ciesielskie	kg	0,16	6,4				
16	Izolacje z geowłókniny 80 m2							

Kosztorys

„Zwiększenie retencji korytowej rzeki Jadwiżynki poprzez remont przepustu piętrzącego w km 3+900 oraz zwiększenie retencji korytowej rzeki Strzeżenicy poprzez remont zastawki w km 8+000”

Nr	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,0928	7,424				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1064	8,512				
	Materiały							
	Geowłóknina 400g/m2	m2	1,7	136				
	Piasek	m3	0,015	1,2				
	Materiały pomocnicze	%	1.5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0007	0,056				
17	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego							
	36 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,29	82,44				
	Materiały							
	Kamień łamany	m3	1,025	36,9				
18	Plantowanie skarp i dna rowów w gruncie kategorii III przy robotach wodno-inżynierskich							
	400 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1557	62,28				
19	Darniowanie skarp na płask bez humusu							
	20 m2							
	Robocizna							
	Darniarze gr.II	r-g	0,7182	14,364				
	Materiały							
	Darń	m2	1,05	21				
	Drewno opałowe	m3	0,003	0,06				
20	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp							
	480 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,013	6,24				
21	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0m							
	480 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,004	1,92				
22	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków							
	60 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,014	0,84				
23	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0m							
	60 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,004	0,24				
24	Prace montażowe oraz pozostałe prace związane z wykonywaniem zamówienia							
	60 godz							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1	60				
II Zastawka w km 8+000 rzeki Strzeżenicy								
25	Prowadnice z ceowników 80 mm							
	69,12 kg							
	Materiały							
	Ceownik stalowy zwykły walcowany 80 mm	kg	1	69,12				
26	Wykonanie i założenie szandorów o grubości po ostruganiu 59mm							
	2,3 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,48	3,404				
	Materiały							
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50-100mm	m3	0,062	0,143				
	Soltex	kg	0,2	0,46				

Kosztorys

„Zwiększenie retencji korytovej rzeki Jadwiżynki poprzez remont przepustu piętrzącego w km 3+900 oraz zwiększenie retencji korytovej rzeki Strzeżenicy poprzez remont zastawki w km 8+000”

Nr	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
27	Okucia dla szandorów 41-71mm 7 szt Robocizna Robotnicy Materiały Okucia do szandorów Śruby z nakrętkami i podkładkami	r-g kg kg	0,175 2,7 0,6	1,225 18,9 4,2				
28	Prowadnice z ceowników 100 mm 212 kg Materiały Ceownik stalowy zwykły walcowany 80 mm	kg	1	212				
29	Zasuwy drewniane z desek i bali o grubości po ostruganiu 71mm 1,44 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II Okucia do szandorów Soltox	r-g m3 kg kg	4,82 0,075 13 0,3	6,941 0,108 18,72 0,432				
30	Śruba z mechanizmem wyciągowym 1 kpl Materiały Śruba z mechanizmem wyciągowym	kpl	1	1				
31	Elementy betonowe w budowlach betonowych i żelbetowych o objętości do 1,0m3 1 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Deski iglaste obrzynane kl.III 19-45mm Drewno na stęple Gwoździe budowlane okrągłe gołe Beton zwykły	r-g m3 m3 kg m3	19,3 0,058 0,009 0,95 1,03	19,3 0,058 0,009 0,95 1,03				
32	Ściany i podłogi z desek lub bali o grubości 63mm łączonych na styk 6 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II Gwoździe budowlane okrągłe gołe Soltox	r-g m3 kg kg	1,46 0,066 0,5 0,2	8,76 0,396 3 1,2				
33	Poręcz ochronne sztywne z pochwytym i przecigiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m 20 m Robocizna Monterzy gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.II Materiały Rury stalowe bez szwu 38mm Rury stalowe bez szwu 60,3mm Słupki z rur stalowych 60mm długości 1,60m Gruz Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna Farba olejna nawierzchniowa biała Farba olejna nawierzchniowa czerwona Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g kg kg kg m3 m3 t dm3 dm3 dm3 dm3 m3 %	0,4822 0,572 0,5059 5,19 5,2 5,94 0,0578 0,0075 0,0028 0,079 0,0735 0,0735 0,034 0,0029 0,5	9,644 11,44 10,118 103,8 104 118,8 1,156 0,15 0,056 1,58 1,47 1,47 0,68 0,058				

Kosztorys

„Zwiększenie retencji korytowej rzeki Jadwiżynki poprzez remont przepustu piętrzącego w km 3+900 oraz zwiększenie retencji korytowej rzeki Strzeżenicy poprzez remont zastawki w km 8+000”

Nr	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
34	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 1 szt Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Słupki z rur stalowych 70mm Gruz Woda Materiały pomocnicze	r-g kg m3 m3 %	0,7528 19,63 0,045 0,005 0.5	0,753 19,63 0,045 0,005				
35	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 1 szt Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Tablice znaków drogowych Materiały pomocnicze	r-g r-g szt %	1,092 0,0061 1 0.5	1,092 0,006 1				
36	Łata wodowskazowa 2 szt. Robocizna Robotnicy Materiały Łata wodowskazowa z prowadnicą z ceownika	r-g szt	4 1	8 2				
37	Wykonanie opasek podwójnych z kieszek faszynowych o średnicy 20+20cm w gruncie kategorii III 40 m Robocizna Robotnicy Materiały Kiszki z faszyny leśnej Kołki faszynowe Darni	r-g m szt m2	1,11 2,04 3,1 0,78	44,4 81,6 124 31,2				
38	Wykonanie palisady białej na głębokość 1,50m z kołków o średnicy 12-14cm w gruncie kategorii III 20 m Robocizna Robotnicy Materiały Słupki drewniane 12-14cm długości 2,0m Drewno iglaste tarte - połowizny Śruby ciesielskie	r-g szt m3 kg	4,41 8 0,021 0,16	88,2 160 0,42 3,2				
39	Izolacje z geowłókniny 40 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Geowłóknina 400g/m2 Piasek Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g m2 m3 % m-g	0,0928 0,1064 1,7 0,015 1.5 0,0007	3,712 4,256 68 0,6				
40	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego 21 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Kamień łamany	r-g m3	2,29 1,025	48,09 21,525				

Kosztorys

„Zwiększenie retencji korytowej rzeki Jadwiżynki poprzez remont przepustu piętrzącego w km 3+900 oraz zwiększenie retencji korytowej rzeki Strzeżenicy poprzez remont zastawki w km 8+000”

Nr	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
41	Plantowanie skarp i dna rowów w gruncie kategorii III przy robotach wodno-inżynierskich 80 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,1557	12,456				
42	Darniowanie skarp na płask bez humusu 40 m2 Robocizna Darniarze gr.II Materiały Darni Drewno opałowe	r-g m2 m3	0,7182 1,05 0,003	28,728 42 0,12				
43	Prace montażowe oraz pozostałe prace związane z wykonywaniem zamówienia 44 godz Robocizna Robotnicy	r-g	1	44				

Tabela elementów

„Zwiększenie retencji korytowej rzeki Jadwiżynki poprzez remont przepustu piętrzącego w km 3+900 oraz zwiększenie retencji korytowej rzeki Strzeżenicy poprzez remont zastawki w km 8+000"

Nr	Opis
I	Przepust z piętrzeniem w km 3+900 rzeki Jadwiżynki
II	Zastawka w km 8+000 rzeki Strzeżenicy

Zestawienie robocizny

„Zwiększenie retencji korytowej rzeki Jadwiżynki poprzez remont przepustu piętrzącego w km 3+900 oraz zwiększenie retencji korytowej rzeki Strzeżenicy poprzez remont zastawki w km 8+000”

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Darniarze gr.II	r-g	43,092		
2	Dekarze gr.II	r-g	11,136		
3	Malarze gr.II	r-g	20,592		
4	Monterzy gr.II	r-g	17,359		
5	Robotnicy	r-g	1.018,462		
6	Robotnicy gr.I	r-g	188,885		
7	Robotnicy gr.II	r-g	21,902		
	Razem		1.321,428		

Zestawienie materiałów

„Zwiększenie retencji korytowej rzeki Jadwiżynki poprzez remont przepustu piętrzącego w km 3+900 oraz zwiększenie retencji korytowej rzeki Strzeżenicy poprzez remont zastawki w km 8+000”

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II	m3	0,578		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50-100mm	m3	0,143		
3	Beton zwykły	m3	7,21		
4	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,101		
5	Ceownik stalowy zwykły walcowany 80 mm	kg	418,92		
6	Darni	m2	281,4		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-45mm	m3	0,454		
8	Drewno iglaste tarte - połowizny	m3	1,26		
9	Drewno na stemple	m3	0,069		
10	Drewno opałowe	m3	0,18		
11	Farba olejna do gruntowania przeciwrzewna	dm3	2,844		
12	Farba olejna nawierzchniowa biała	dm3	2,646		
13	Farba olejna nawierzchniowa czerwona	dm3	2,646		
14	Geowłóknina 400g/m2	m2	204		
15	Gruz	m3	2,171		
16	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,43		
17	Kamień łamany	m3	58,425		
18	Kiszki z faszyny leśnej	m	571,2		
19	Kołki faszynowe	szt	868		
20	Łata wodowskazowa z prowadnicą z ceownika	szt	4		
21	Okucia do szandorów	kg	50,49		
22	Piasek	m3	2,07		
23	Pręty zbrojeniowe żebrowane fi 10mm	kg	199,5		
24	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	1,224		
25	Rury stalowe bez szwu 38mm	kg	186,84		
26	Rury stalowe bez szwu 60,3mm	kg	187,2		
27	Słupki drewniane 12-14cm długości 2,0m	szt	480		
28	Słupki z rur stalowych 60mm długości 1,60m	kg	213,84		
29	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	39,26		
30	Soltax	kg	2,389		
31	Śruba z mechanizmem wyciągowym	kpl	2		
32	Śruby ciesielskie	kg	9,6		
33	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	4,2		
34	Tablice znaków drogowych	szt	2		
35	Woda	m3	0,114		

Zestawienie sprzętu

„Zwiększenie retencji korytowej rzeki Jadwiżynki poprzez remont przepustu piętrzącego w km 3+900 oraz zwiększenie retencji korytowej rzeki Strzeżenicy poprzez remont zastawki w km 8+000"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	0,855		
2	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	7,872		
3	Nożyce do prętów	m-g	1,007		
4	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	0,76		
5	Środek transportowy	m-g	0,084		
	Razem		10,578		