

## Kosztorys ofertowy

**Przedmiot kosztorysu:** Naprawa kanału dopływowego na odcinku od rozwidlenia przy ostrodze do wlotu na EW Pruszcz II wraz z naprawą odcinka kanału odpływowego jazu burzowego tuż przed ostrogą.

**Lokalizacja:** Elektrownia Wodna Pruszcz Gdański

**Zamawiający:** ENERGA Wytwarzanie SA  
Al. Grunwaldzka 472  
80-309 Gdańsk

**Opracowany przez:** S&S Doradztwo Budowlane  
ul. Kamieńska 19  
84-207 Koleczkowo

### Cena kosztorysowa:

słownie:

Koszty pośrednie:

Zysk:

**Poziom cen:** aktualne

Kosztorys sporządził  
mgr inż. Stanisław Skiba

mgr inż. Karolina Grydyk

Data:

Kosztorys sprawdził

Data:



# Naprawa kanału dopływowego na odcinku od rozwidlenia przy ostrodze do wlotu na EW Pruszcz II wraz z naprawą odpływowego jazu burzowego tuż przed ostrogą.

Identyfikator kosztorysu: PRUSZCZ GDAŃSKI2 - OFERTOWY UMOCNIE NIE BRZEGÓW PRZY ELEKTROWNIN NR 2 - 2025.HTML

## W1 Przedmiar robót

Nr	Nazwa	Je
1	<b>Naprawa kanału dopływowego na odcinku od rozwidlenia przy ostrodze do wlotu na EW Pruszcz II</b>	
1	1-1 Obsługa geodezyjna	kp
	1	1,00
2	KNR 2-01 109-4 Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć gęstych	ha
	(2,0*42,0)/10000	0,01
3	KNR 2-11 522-6 Wykonanie palisady - średnica kołków i słupków 12-14 cm, gł.wbicia 1.50 m, kat.gruntu IV - analogia jako pale 15-18 cm o długości 2,0-2,5 m [R=1,5;S=1,5]	m
	42,0	42,00
4	KNR 2-11 301-7 Różne konstrukcje drewniane z wrębami z belek- wykonanie i montaż kleszczy po obu stronach palisady	m
	0,1*0,14*42*2*1,12 wsp	1,32
5	KNR 2-01 319-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. III-IV	m
	42,0*2,0*0,5	42,00
6	KNR 2-02 607-3 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej obiektów ziemnych - kanałów, rowów itp. - analogia jako geowłóknina TS-80	m
	42,0*3,0*1,2 wsp	151,20
7	KNR 2-01 307-3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, kat.gruntu IV, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m - analogia jako zasypywanie wykopu kruszobetonem z piaskiem	m
	42,0*2*0,3	25,20
8	KNR 2-01 307-5 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, kat.gruntu I-II, dodatek za każde dalsze 10 m odległości przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys.terenu przy przewozach pod górę - dalsze 60 m [R=6]	m
9	KNR 2-14 704-1 [R=0,955] Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych - materace 1,5*2,5*gr 0,2 m	m
	42,0*1,5*0,2	12,60
10	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III	m
	45*2,0	90,00
12	KNR 2-14 704-1 [R=0,955] Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych	m
	'materace kamienne o wymiarach 150x250x30, siatka z drutu gr 3,2 mm o oczkach 60x80 mm, kamienie o wielkości od 7-10 cm'	
	2,50*0,30*1,50*18 szt	20,25
13	KNR 2-14 704-1 [R=0,955] Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych - analogia jako kosze gabionowe	m
	'kosze gabionowe'	
	9*5*0,50*0,50*2,00	22,50
14	KNR 15-01 114-8 Wykoszenie porostów gęstych twardych ręcznie z dna cieków	m
	15*35	525,00
16	KNR 15-01 115-4 Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szer.dna ponad 2 m	m

## W1 Przedmiar robót

Nr	Nazwa	Je mi
11	KNR 4-01 108-19 Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odl.do 1 km 42+525*0,15	m3 120,75
12	KNR 4-01 108-20 Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km bez względu na rodzaj konstr. - dalsze 14km [S=14] 120,75	m3 120,75
13	1-1 Utylizacja gruzu 120,75	m3 120,75
2	<b>Naprawa odcinka kanału odpływowego jazu burzowego tuż przed ostrogą.</b>	
14	1-1 Obsługa geodezyjna 1	kp 1,00
15	1-1 Rozbiórka umocnień brzegu z trelinki z odwiezieniem na miejsce wskazane przez inwestora 40*2,0	m2 80,00
16	KNR 2-01 319-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. III-IV 40,0*4,0*0,2	m3 32,00
17	KNR 2-01 205-2 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu III 40,0*1,2*1,2	m3 57,60
18	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III 80	m2 80,00
19	KNR 4-01 105-2 Zasypywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III 40*4,0*0,2	m3 32,00
20	KNR 4-01 108-2 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu III - dowóz pospółki	m3
21	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km- dalsze 29 km [S=29]	m3
22	KNR 2-14 704-1 [R=0,955] Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych 40,0*1,0*1,0	m3 40,00
23	KNR 2-14 704-1 [R=0,955] Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych 40,0*0,5*0,5	m3 10,00
24	KNR 2-02 607-3 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej obiektów ziemnych - kanałów, rowów itp. - analogia jako geowłóknina TS-80 40,0*5,0*1,2 wsp	m2 240,00
25	KNR 2-14 704-1 [R=0,955] Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych - materace 2,0*3,0*0,3 m 40,0*4*0,3	m3 48,00
26	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III 45*2,0	m2 90,00
27	KNR 4-01 108-19 Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odl.do 1 km 32	m3 32,00
28	KNR 4-01 108-20 Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km bez względu na rodzaj konstr. - dalsze 14km [S=14] 32	m3 32,00

W1 Przedmiar robót

Nr	Nazwa	Je m
29	1-1 Utylizacja gruzu	m
32		32,00

----- Koniec wydruku -----

**Naprawa kanału dopływowego na odcinku od rozwidlenia przy ostrodze do wlotu na EW Pruszcz II wraz z naprawą odcinka kanału odpływowego jazu burzowego tuż przed ostrogą.**

Poziom cen:aktualne

Stawka robocizny:

Identyfikator kosztorysu: PRUSZCZ GDANSKI2 - OFERTOWY UMOCNIE NIE BRZEGOW PRZY ELEKTROWNIN NR 2 - 2025.HTML

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

str. 1

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1</b>	<b>Naprawa kanału dopływowego na odcinku od rozwidlenia przy ostrodze do wlotu na EW Pruszcz II</b>							
1	1-1 Obsługa geodezyjna					kpl		<b>1,00</b>
Mat	Mapa Geodezyjna powykonawcza	1	kpl	1,0000				
	Razem M poz. 1							
2	KNR 2-01 109-4 Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć gęstych					ha		<b>0,01</b>
	Razem robocizna	595,92	r-g	5,9592				
	Razem R poz. 2							
3	KNR 2-11 522-6 Wykonanie palisady - średnica kołków i słupków 12-14 cm, gł.wbicia 1.50 m, kat.gruntu IV - analogia jako pale 15-18 cm o długości 2,0-2,5 m [R=1,5;S=1,5]					m		<b>42,00</b>
	Razem robocizna	8,79	r-g	553,7700				
Mat	Słupki drewniane korowane dn 15-18 cm dł. 2,5 m	6,5	szt	273,0000				
	Drewno iglaste tarte-połowizny	0,021	m3	0,8820				
	Śruby ciesielskie	0,16	kg	6,7200				
Spr	Ubijak elektryczny do pali	2	m-g	126,0000				
	Razem R+M+S poz. 3							
4	KNR 2-11 301-7 Różne konstrukcje drewniane z wrębami z belek- wykonanie i montaż kleszczy po obu stronach palisady					m3		<b>1,32</b>
	Razem robocizna	29,2	r-g	38,5440				
Mat	Śruby m24 dłg 26 cm	42	szt	55,4400				
	Belki iglaste wymiar.kl.II	1,05	m3	1,3860				
	Klamry ciesielskie	3	kg	3,9600				
	Soltex	3	kg	3,9600				
	Razem R+M poz. 4							
5	KNR 2-01 319-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. III-IV					m3		<b>42,00</b>
	Razem robocizna	0,5348	r-g	22,4616				
	Razem R poz. 5							
6	KNR 2-02 607-3 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej obiektów ziemnych - kanałów, rowów itp. - analogia jako geowłóknina TS-80					m2		<b>151,20</b>
	Razem robocizna	0,1992	r-g	30,1191				
Mat	Geowłóknina POLYFELT TS-80	1,2	m2	181,4400				
	Piasek zwykły	0,015	m3	2,2680				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0007	m-g	0,1058				
	Razem R+M+Mp+S poz. 6							
7	KNR 2-01 307-3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, kat.gruntu IV, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m - analogia jako zasypanie wykopu kruszbetem z piaskiem					m3		<b>25,20</b>
	Razem robocizna	3,2757	r-g	82,5476				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Kruszbet z piaskiem	1,2	m3	30,2400				
	Razem R+M poz. 7							
8	KNR 2-01 307-5 Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami, kat.gruntu I-II, dodatek za każde dalsze 10 m odległości przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys.terenu przy przewozach pod górę - dalsze 60 m [R=6]					m3		25,20
	R a z e m r o b o c i z n a	0,1433	r-g	21,6670				
	Razem R poz. 8							
9	KNR 2-14 704-1 [R=0,955] Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych - materace 1,5*2,5*gr 0,2 m					m3		12,60
	R a z e m r o b o c i z n a	9,13	r-g	109,8613				
Mat	Kamień łamany niesortowany 10-50cm BN III/IV	1,94	t	24,4440				
	Kolki faszynowe niekorowane d:10-12cm dł.1.50m	2,1	szt	26,4600				
	Materace z siatki stalowej ocynk. 1,5*2,5*0,2 m	1,349206	szt	17,0000				
	Drut stal.okr.miękki (Na) ocynk.d:do 5mm	17,28	kg	217,7280				
Spr	Wózek platformowy spalinowy do 2 t (1)	0,1111	m-g	1,3999				
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,1735	m-g	2,1861				
	Koparka 1-naczyniowa na podw.gąsienicowym 1.2m3 (1)	0,0941	m-g	1,1857				
	Razem R+M+S poz. 9							
10	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III					m2		90,00
	R a z e m r o b o c i z n a	0,0955	r-g	8,5950				
	Razem R poz. 10							
12	KNR 2-14 704-1 [R=0,955] Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych					m3		20,25
	R a z e m r o b o c i z n a	9,13	r-g	176,5628				
Mat	Kamień łamany	1,94	t	39,2850				
	Materace gabionowe 2,00x1,50x0,30 w siatce z drutu powleczonego PVC	1,08642	szt	22,0000				
	Drut stal.okr.miękki (Na) ocynk.d:do 5mm	1	kg	20,2500				
Spr	Wózek platformowy spalinowy do 2 t (1)	0,1111	m-g	2,2498				
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,1735	m-g	3,5134				
	Koparka 1-naczyniowa na podw.gąsienicowym 1.2m3 (1)	0,0941	m-g	1,9055				
	Razem R+M+S poz. 12							
13	KNR 2-14 704-1 [R=0,955] Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych - analogia jako kosze gabionowe					m3		22,50
	R a z e m r o b o c i z n a	9,13	r-g	196,1810				
Mat	Kamień łamany	1,94	t	43,6500				
	Kosze gabionowe 0,5x0,5x2,00 ocynkowane gr. drutu 4 mm oczko 5/10	2	szt	45,0000				
	Drut stal.okr.miękki (Na) ocynk.d:do 5mm	17,28	kg	388,8000				
Spr	Wózek platformowy spalinowy do 2 t (1)	0,1111	m-g	2,4998				
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,1735	m-g	3,9038				
	Koparka 1-naczyniowa na podw.gąsienicowym 1.2m3 (1)	0,0941	m-g	2,1173				
	Razem R+M+S poz. 13							
14	KNR 15-01 114-8 Wykoszenie porostów gęstych twardych ręcznie z dna cieków					m2		525,00
	R a z e m r o b o c i z n a	0,014	r-g	7,3500				
	Razem R poz. 14							
16	KNR 15-01 115-4 Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szer.dna ponad 2 m					m2		525,00

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem robocizna	0,005	r-g	2,6250				
	Razem R poz. 16							
11	KNR 4-01 108-19 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieranych konstrukcji zwiobetonowych i zelbetonowych na odl.do 1 km					m3		120,75
	Razem robocizna	2,13	r-g	257,1975				
Spr	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	1,23	m-g	148,5225				
	Razem R+S poz. 11							
12	KNR 4-01 108-20 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km bez wzgledu na rodzaj konstr. - dalsze 14km [S=14]					m3		120,75
	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
Spr	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,04	m-g	67,6200				
	Razem S poz. 12							
13	1-1 Utylizacja gruzu					m3		120,75
Mat	Utylizacja gruzu	1	m3	120,7500				
	Razem M poz. 13							
	Razem R+M+Mp+S roz.1							
<b>2</b>	<b>Naprawa odcinka kanału odpływowego jazu burzowego tuż przed ostrogą.</b>							
14	1-1 Obsługa geodezyjna					kpl		1,00
Mat	Mapa Geodezyjna powykonawcza	1	kpl	1,0000				
	Razem M poz. 14							
15	1-1 Rozbiórka umocnień brzegu z trelinki z odwiezieniem na miejsce wskazane przez inwestora					m2		80,00
	Razem robocizna	2	r-g	160,0000				
	Razem R poz. 15							
16	KNR 2-01 319-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. III-IV					m3		32,00
	Razem robocizna	0,5348	r-g	17,1136				
	Razem R poz. 16							
17	KNR 2-01 205-2 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.lyżki 0.15 m3, kat.gruntu III					m3		57,60
	Razem robocizna	0,25	r-g	14,4000				
Spr	Koparka 1-naczyniowa kołowa 0.40m3 (1)	0,1186	m-g	6,8314				
	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	0,2512	m-g	14,4691				
	Razem R+S poz. 17							
18	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III					m2		80,00
	Razem robocizna	0,0955	r-g	7,6400				
	Razem R poz. 18							
19	KNR 4-01 105-2 Zasypywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III					m3		32,00
	Razem robocizna	1,41	r-g	45,1200				
	Razem R poz. 19							
20	KNR 4-01 108-2 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu III - dowóz pospółki					m3		32,00
	Razem robocizna	1,63	r-g	52,1600				
Mat	Pospółka do betonów zwykłych	1,1	m3	35,2000				
Spr	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,85	m-g	27,2000				
	Razem R+M+S poz. 20							



Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
21	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km- dalsze 29 km [S=29]					m3		32,00
	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
Spr	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,03	m-g	27,8400				
	Razem S poz. 21							
22	KNR 2-14 704-1 [R=0,955] Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych					m3		40,00
	Razem robocizna	9,13	r-g	348,7660				
Mat	Kamień łamany niesortowany 10-50cm BN III/IV	1,94	t	77,6000				
	Kolki faszynowe niekorowane d:10-12cm dł.1.50m	2,1	szt	84,0000				
	Belki igł.wym.nasyc.dł.5,1-6,3m,kl.I	0,0165	m3	0,6600				
	Drut stal.okr.miękki (Na) ocynk.d:do 5mm	17,28	kg	691,2000				
Spr	Wózek platformowy spalinowy do 2 t (1)	0,1111	m-g	4,4440				
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,1735	m-g	6,9400				
	Koparka 1-naczyniowa na podw.ąsienicowym 1.2m3 (1)	0,0941	m-g	3,7640				
	Razem R+M+S poz. 22							
23	KNR 2-14 704-1 [R=0,955] Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych					m3		10,00
	Razem robocizna	9,13	r-g	87,1915				
Mat	Kamień łamany niesortowany 10-50cm BN III/IV	1,94	t	19,4000				
	Kolki faszynowe niekorowane d:10-12cm dł.1.50m	2,1	szt	21,0000				
	Drut stal.okr.miękki (Na) ocynk.d:do 5mm	17,28	kg	172,8000				
Spr	Wózek platformowy spalinowy do 2 t (1)	0,1111	m-g	1,1110				
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,1735	m-g	1,7350				
	Koparka 1-naczyniowa na podw.ąsienicowym 1.2m3 (1)	0,0941	m-g	0,9410				
	Razem R+M+S poz. 23							
24	KNR 2-02 607-3 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej obiektów ziemnych - kanałów, rowów itp. - analogia jako geowłóknina TS-80					m2		240,00
	Razem robocizna	0,1992	r-g	47,8080				
Mat	Geowłóknina POLYFELT TS-80	1,2	m2	288,0000				
	Piasek zwykły	0,015	m3	3,6000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0007	m-g	0,1680				
	Razem R+M+Mp+S poz. 24							
25	KNR 2-14 704-1 [R=0,955] Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych - materace 2,0*3,0*0,3 m					m3		48,00
	Razem robocizna	9,13	r-g	418,5192				
Mat	Kamień łamany niesortowany 10-50cm BN III/IV	1,94	t	93,1200				
	Kolki faszynowe niekorowane d:10-12cm dł.1.50m	2,1	szt	100,8000				
	Materace z siatki stalowej ocynk. 2,0*3,0*0,3m	1,349207	szt	64,7619				
	Drut stal.okr.miękki (Na) ocynk.d:do 5mm	17,28	kg	829,4400				
Spr	Wózek platformowy spalinowy do 2 t (1)	0,1111	m-g	5,3328				
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,1735	m-g	8,3280				
	Koparka 1-naczyniowa na podw.ąsienicowym 1.2m3 (1)	0,0941	m-g	4,5168				
	Razem R+M+S poz. 25							
26	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III					m2		90,00
	Razem robocizna	0,0955	r-g	8,5950				
	Razem R poz. 26							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
27	KNR 4-01 108-19 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odl.do 1 km					m3		32,00
Spr	Razem robocizna	2,13	r-g	68,1600				
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	1,23	m-g	39,3600				
	Razem R+S poz. 27							
28	KNR 4-01 108-20 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km bez względu na rodzaj konstr. - dalsze 14km [S=14]					m3		32,00
Spr	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,04	m-g	17,9200				
	Razem S poz. 28							
29	1-1 Utylizacja gruzu					m3		32,00
Mat	Utylizacja gruzu	1	m3	32,0000				
	Razem M poz. 29							
	Razem R+M+Mp+S roz.2							
	Razem R+M+Mp+S kosztorys							
	VAT (23%)							
	Razem kosztorys + VAT							

**Naprawa kanału dopływowego na odcinku od rozwidlenia przy ostrodze do wlotu na EW Pruszcz II wraz z naprawą odcinka kanału odpływowego jazu burzowego tuż przed ostrogą.**

Poziom cen:aktualne

**Stawka robocizny:**

Identyfikator kosztorysu: PRUSZCZ GDANSKI2 - OFERTOWY UMOCNIE NIE BRZEGOW  
PRZY ELEKTROWNIN NR 2 - 2025.HTML

**W3 Zbiorcze zestawienie robocizny**

**str. 1**

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	52	Dekarze -gr.II	r-g	36,3034		
2	391	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	695,4341		
3	452	Tamiarze -gr.II	r-g	869,9086		
4	453	Tamiarze -gr.III	r-g	434,9543		
5	999	Robotnicy	r-g	752,3140		
R a z e m   k o s z t o r y s				2 788,9144		

**Naprawa kanału dopływowego na odcinku od rozwidlenia przy ostrodze do wlotu na EW Pruszcz II wraz z naprawą odcinka kanału odpływowego jazu burzowego tuż przed ostrogą.**

Poziom cen:aktualne

Identyfikator kosztorysu: PRUSZCZ GDAŃSKI2 - OFERTOWY UMOCNIE NIE BRZEGÓW  
PRZY ELEKTROWNIN NR 2 - 2025.HTML

## W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
	Gr.wart.0	Materiał podstawowy				
1		Mapa Geodezyjna powykonawcza	kpl	2,0000		
2		Geowłóknina POLYFELT TS-80	m2	469,4400		
3		Słupki drewniane korowane dn 15-18 cm dł. 2,5 m	szt	273,0000		
4		Sruby m24 dłg 26 cm	szt	55,4400		
5		Kruszbet z piaskiem	m3	30,2400		
6		Materace z siatki stalowej ocynk. 1,5*2,5*0,2 m	szt	17,0000		
7		Materace z siatki stalowej ocynk. 2,0*3,0*0,3m	szt	64,7619		
8		Utylizacja gruzu	m3	152,7500		
9		Kamień łamany	t	39,2850		
10		Materace gabionowe 2,00x1,50x0,30 w siatce z drutu powleczonego PVC	szt	22,0000		
11		Kamień łamany	t	43,6500		
12		Kosze gabionowe 0,5x0,5x2,00 ocynkowane gr. drutu 4 mm oczko 5/10	szt	45,0000		
13	1120718	Drut stal.okr.miękki (Na) ocynk.d:do 5mm	kg	2 320,2180		
14	1341299	Klamry ciesielskie	kg	3,9600		
15	1343594	Śruby ciesielskie	kg	6,7200		
16	1412310	Soltox	kg	3,9600		
17	1601897	Piasek zwykły	m3	5,8680		
18	1602103	Pospółka do betonów zwykłych	m3	35,2000		
19	1620002	Kamień łamany niesortowany 10-50cm BN III/IV	t	214,5640		
20	2600406	Belki iglaste wymiar.kl.II	m3	1,3860		
21	2600802	Drewno iglaste tarte-połowizny	m3	0,8820		
22	2640403	Belki igl.wym.nasyc.dł.5,1-6,3m,kl.I	m3	0,6600		
23	3951015	Kołki faszynowe niekorowane d:10-12cm	szt	232,2600		
		R a z e m gr.wart.0 Materiał podstawowy				
24		Materiały pomocnicze				
		R a z e m k o s z t o r y s				

**Naprawa kanału dopływowego na odcinku od rozwidlenia przy ostrodze do wlotu na EW Pruszcz II wraz z naprawą odcinka kanału odpływowego jazu burzowego tuż przed ostrogą.**

Poziom cen:aktualne

Identyfikator kosztorysu: PRUSZCZ GDAŃSKI2 - OFERTOWY UMOCNIE NIE BRZEGÓW  
PRZY ELEKTROWNIN NR 2 - 2025.HTML**W5 Zbiornicze zestawienie sprzętu****str. 1**

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Ubijak elektryczny do pali	m-g	126,0000		
2	11132	Koparka 1-naczyniowa kołowa 0.40m3 (1)	m-g	6,8314		
3	11166	Koparka 1-naczyniowa na podw.gąsienicowym 1.2m3	m-g	14,4303		
4	38221	Wózek platformowy spalinowy do 2 t (1)	m-g	17,0373		
5	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	355,0688		
6	39812	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	14,4691		
7	99998	Środek transportowy (1)	m-g	0,2738		
R a z e m   k o s z t o r y s				534,1107		

**Naprawa kanału dopływowego na odcinku od rozwidlenia przy ostrodze do wlotu na EW Pruszcz II wraz z naprawą odcinka kanału odpływowego jazu burzowego tuż przed ostrogą.**

Poziom cen:aktualne

Stawka robocizny:

Identyfikator kosztorysu: PRUSZCZ GDANSKI2 - OFERTOWY UMOCNIE NIE BRZEGOW PRZY ELEKTROWNIN NR 2 - 2025.HTML

## WU Kosztorys uproszczony

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>Naprawa kanału dopływowego na odcinku od rozwidlenia przy ostrodze do wlotu na EW Pruszcz II</b>				
1	1-1 Obsługa geodezyjna	kpl	1,00		
2	KNR 2-01 109-4 Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć gęstych	ha	0,01		
3	KNR 2-11 522-6 Wykonanie palisady - średnica kołków i słupków 12-14 cm, gł.wbicia 1.50 m, kat.gruntu IV - analogia jako pale 15-18 cm o długości 2,0-2,5 m [R=1,5;S=1,5]	m	42,00		
4	KNR 2-11 301-7 Różne konstrukcje drewniane z wrębami z belek- wykonanie i montaż kleszczy po obu stronach palisady	m3	1,32		
5	KNR 2-01 319-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. III-IV	m3	42,00		
6	KNR 2-02 607-3 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej obiektów ziemnych - kanałów, rowów itp. - analogia jako geowłóknina TS-80	m2	151,20		
7	KNR 2-01 307-3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, kat.gruntu IV, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m - analogia jako zasypywanie wykopu kruszβetem z piaskiem	m3	25,20		
8	KNR 2-01 307-5 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, kat.gruntu I-II, dodatek za każde dalsze 10 m odległości przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys.terenu przy przewozach pod górę - dalsze 60 m [R=6]	m3	25,20		
9	KNR 2-14 704-1 [R=0,955] Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych - materace 1,5*2,5*gr 0,2 m	m3	12,60		
10	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III	m2	90,00		
12	KNR 2-14 704-1 [R=0,955] Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych	m3	20,25		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13	KNR 2-14 704-1 [R=0,955] Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych - analogia jako kosze gabionowe	m3	22,50		
14	KNR 15-01 114-8 Wykoszenie porostów gęstych twardych ręcznie z dna cieków	m2	525,00		
16	KNR 15-01 115-4 Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków, szer.dna ponad 2 m	m2	525,00		
11	KNR 4-01 108-19 Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odl.do 1 km	m3	120,75		
12	KNR 4-01 108-20 Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km bez względu na rodzaj konstr. - dalsze 14km [S=14]	m3	120,75		
13	1-1 Utylizacja gruzu	m3	120,75		
<b>Razem rozdział 1: Naprawa kanału dopływowego na cdcinku od rozwidlenia przy ostrodze</b>					

## 2 Naprawa odcinka kanału odpływowego jazu burzowego tuż przed ostrogą.

14	1-1 Obsługa geodezyjna	kpl	1,00		
15	1-1 Rozbiórka umocnień brzegu z trelinki z odwiezieniem na miejsce wskazane przez inwestora	m2	80,00		
16	KNR 2-01 319-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. III-IV	m3	32,00		
17	KNR 2-01 205-2 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu III	m3	57,60		
18	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III	m2	80,00		
19	KNR 4-01 105-2 Zasypywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III	m3	32,00		
20	KNR 4-01 108-2 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu III - dowóz pospółki	m3	32,00		
21	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km- dalsze 29 km [S=29]	m3	32,00		
22	KNR 2-14 704-1 [R=0,955] Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych	m3	40,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23	KNR 2-14 704-1 [R=0,955] Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych	m3	10,00		
24	KNR 2-02 607-3 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej obiektów ziemnych - kanałów, rowów itp. - analogia jako geowłóknina TS-80	m2	240,00		
25	KNR 2-14 704-1 [R=0,955] Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych - materace 2,0*3,0*0,3 m	m3	48,00		
26	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III	m2	90,00		
27	KNR 4-01 108-19 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odl.do 1 km	m3	32,00		
28	KNR 4-01 108-20 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km bez względu na rodzaj konstr. - dalsze 14km [S=14]	m3	32,00		
29	1-1 Utylizacja gruzu	m3	32,00		
<b>Razem rozdział 2: Naprawa odcinka kanału odpływowego jazu burzowego tuż przed</b>					
<b>Razem kosztorys: Naprawa kanału dopływowego na odcinku od rozwidlenia przy ostrodze do wlotu na EW Pruszcz II wraz z naprawą odcinka kanału odpływowego jazu burzowego tuż przed ostrogą.</b>					
<b>VAT (23%)</b>					
<b>Razem kosztorys + VAT</b>					