

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Roboty utrzymaniowe na cieku Ornontowickim w km 0+000 - 2+700 wraz z remontem 2 szt. zastawek w celu zwiększenia zdolności retencyjnej koryta w m. Przyszowice, Chudów Gierałtów gm. Gierałtów</b>		
1	Element	<b>Zastawka w km 2+301 w m. Gierałtów, gm. Gierałtów</b>		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie gródz z worków PE, wraz z kosztem pompowania wody podczas prowadzenia prac, oczyszczeniem i odmuleniem wnętrza gródz po odpompowaniu wody oraz z rozbiórką gródz po zakończeniu robót	kpl	1
1.2	KNR BC 2/202/1	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych, nie malowane, poziome (czyszczenie powierzchni schodów z mchu, porostów i roślinności)	m2	8,0
1.3	KNR 202/1914/6 (2)	Ręczne skucie powierzchni betonu zbrojonego (w miejscach zdegradowanego betonu schodów)	m2	0,5
1.4	DC 19/211/1	Analogia - Ręczne wypełnianie ubytków powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą naprawczą w miejscach skuć oraz ubytków	m2	8,0
1.5	KNR BC 2/206/4	Czyszczenie strumieniowo-ściernie zbrojenia i elementów stalowych, drobne elementy stalowe (stalowe prowadnice zamknięć szandorowych)	szt	2
1.6	KNNRW 10/2606/2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych, pełnościennych	m2	0,82
1.7	KNNRW 10/2310/5 (6)	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów, wykonywane koparkami z transportem gruntu na odległość do 1 km, grubość zbierania do 20 cm, kategoria gruntu III, koparka 0,60 m3, ciągnik + przyczepa	m2	20,0
1.8	KNNRW 10/404/2 (1)	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego (powierzchnie płaskie, sferyczne), na skarpach do 4 m, bruk grubości 20 cm, wykonanie z brzegu (wykonanie ubezpieczenia skarp po obu stronach schodów i zastawki)	m2	12,0
2	Element	<b>Zastawka w km 1+308 w m. Przyszowice, Chudów, gm. Gierałtów</b>		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie gródz z worków PE, wraz z kosztem pompowania wody podczas prowadzenia prac, oczyszczeniem i odmuleniem wnętrza gródz po odpompowaniu wody oraz z rozbiórką gródz po zakończeniu robót	kpl	1
2.2	KNR BC 2/202/1	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych, nie malowane, poziome (czyszczenie powierzchni schodów z mchu, porostów i roślinności)	m2	13,0
2.3	KNR 202/1914/6 (2)	Ręczne skucie powierzchni betonu zbrojonego (w miejscach zdegradowanego betonu schodów)	m2	0,8
2.4	DC 19/211/1	Analogia - Ręczne wypełnianie ubytków powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą naprawczą w miejscach skuć oraz ubytków	m2	13,0
2.5	KNR BC 2/206/4	Czyszczenie strumieniowo-ściernie zbrojenia i elementów stalowych, drobne elementy stalowe (stalowe prowadnice zamknięć szandorowych)	szt	2,0
2.6	KNNRW 10/2606/2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych, pełnościennych	m2	1,1
2.7	KNNRW 10/2310/5 (6)	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów, wykonywane koparkami z transportem gruntu na odległość do 1 km, grubość zbierania do 20 cm, kategoria gruntu III, koparka 0,60 m3, ciągnik + przyczepa	m2	20,0
2.8	KNNRW 10/404/2 (1)	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego (powierzchnie płaskie, sferyczne), na skarpach do 4 m, bruk grubości 20 cm, wykonanie z brzegu (wykonanie ubezpieczenia skarp po obu stronach schodów i zastawki)	m2	18,5
2.9	KNNRW 10/2603/2 (1)	Analogia - Uzupełnienie ubytków okładziny kamiennej betonowej konstrukcji zastawki wraz z uzupełnieniem ubytków spoinowania okładziny kamiennej	m2	1,0
2.10	KNNRW 10/2603/4 (1)	Analogia - uzupełnienie ubytków w narzucie kamiennym skarp	m2	8,0
3	Element	<b>Ciek Ornontowicki w km 0+000 - 2+700</b>		
3.1	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy	m2	15 120,00
3.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0 m	m2	15 120,00
3.3	KNR 1501/115/9	Usuwanie (hakowanie) roślin korzeniących się, powierzchnia lustra wody ponad 60 %	m2	4 400,00
3.4		NORMA ROZCALONA Ręczne ścinanie krzaków i odniesienie na odległość do 50 m z ułożeniem w stosy (gęste) - Rozcalenie nakładów tablicy 109 KNR 2-01 348 rg * 0,955	ha	0,5
3.5	KNR 201/111/4	Analogia - Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycince krzaków z wywiezieniem	m2	5 000,0
3.6	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III	m3	1 500,0
3.7	KNR 201/212/7 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód do 5 t	m3	1 500
3.8	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=4	m3	1 500
3.9	KNR 201/416/1 (2)	Analogia - Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z koryta cieku, kategoria gruntu I-IV	m3	1 500

KIEROWNIK  
*Mania*  
 Edyta Błaszczkiewicz