

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp 2*5*100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000.000</b>
2	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 2*5*100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000.000</b>
3	KNR 15-01 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków 100*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
4	KNR 15-01 0115-04	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.ponad 2.0 m 100*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
5	kalk. własna	Usuwanie namulisk z budowli, umocnień oraz koryta cieku z ziemi na długości 200 m koparką podsiębierną 200	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
6	KNR 15-01 0113-03 analogia	Rozplantowanie urobku po mechanicznym usuwaniu zamulisk na długości j.w. 200	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
7	KNR 15-01 0201-04 analogia	Rozbiórka luźnych, uszkodzonych, elementów żelbetowych i betonowych bu- dowli oraz likwidacja starego umocnienia skarp z załadunkiem na środki trans- portowe 3.9+4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.900</b>
8	KNR 4-04 1102-04 analogia	Wywiezienie gruzu i pozostałości z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km 3.9+4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.900</b>
9	KNR 4-04 1102-05 analogia	Wywiezienie gruzu i pozostałości z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Dodatek za wywóz (krotność uwzględnić wg rozszereżenia oferenta + zagospoda- rowanie we własnym zakresie) Krotność = 5 3.9+4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.900</b>
10	kalk. własna	Wykonanie grodzy ziemnej (GW i DW) wraz z doszczelnieniem folią, wyposa- żoną w rurociągi PCV (do odzysku) wraz z demontażem i wykorzystaniem zie- mi do prac towarzyszących oraz wraz z bieżącym pompowaniem wody z tere- nu pomiędzy grodzami 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	kalk. własna	Pomiar szczegółowy na obiekcie, zakup, transport i montaż barierek (parame- try ca dł=3,6m, h=1,25m) 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 7-12 0302-05 analogia	Czyszczenie strumienowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylin- drycznych konstrukcji betonowych 126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
13	kalk. własna	Uzupełnienie ubytków betonowych na przyczółkach z wykonaniem zbrojenia uzupełniającego i śrub ściągających 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 2-13 1007-01	Torkretowanie ścian o powierzchni płaskiej o wysokości do 4 m. grubość wars- twy 10 mm 126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
15	KNR 2-13 1007-03	Torkretowanie ścian o powierzchni płaskiej o wysokości do 4 m - dodatek za każde dalsze 10 mm grubości warstwy 126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
16	KNR 7-12 0101-02 analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne metalowych przewodnic 11*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 7-12 0105-02 analogia	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych 11*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.400	4.400
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
18	KNR 7-12 0205-02 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi metalowych pro- wadnic 11*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.400	4.400
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
19	KNR 7-12 0211-02 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi me- talowych przewodnic Krotność = 2 11*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.400	4.400
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
20	kałk. własna	Wykonanie/zakup, dowóz i montaż 2 sztuk mechanizmów wyciągowych wraz z zasuwami z wykorzystaniem istniejących przewodnic lub wykonaniem nowych (zasuwa drewniana z okuciami metalowymi, śruba wyciągowa, kierownice zdejmowane sterujące) 1	kpl kpl	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	kałk. własna	Zakup i montaż łąty wodowskazowej na GW 1	kpl kpl	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 2-01 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.I-II przy robotach wodno-melioracyj- nych pod wykonanie umocnień brzegowych (2*3*10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	120.000
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
23	KNR 2-11 0521-06	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 7-9 cm i głębokości wbicia 1.20 m w gruncie kat. I-II (dno poniżej umocnienia płytami i prostopadle do koryta na po- czątku umocnień 10+10+10+10+3+3+3+3+4+4	m m	60.000	60.000
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
24	KNR 2-11 0404-01 ana- logia	Wykonanie podsypki ze żwiru o grubości 10 cm pod płyty skarpowe i dno pier- wsze 5 cm (2*3*10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	120.000
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
25	KNR 2-11 0404-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (2*3*10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	120.000
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
26	KNNR 1 0410-01	Umocnienie włókniną syntetyczną (2*3*10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	120.000
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
27	KNNR 10 0407-01 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami azurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm (lub azurowe 60x40x8cm) (2*3*10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	120.000
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
28	wycena indy- widualna	Zakup, dowóz betonu i uzupełnienie otworów w płytach azurowych 2.4*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.800	4.800
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
29	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.000	80.000
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>