

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT KORYT			
1	KNR 4-04	Rozebranie istniejącego obramowanie z prefabrykowanych elementów żelbetonowych	m		
d.1	0901-04	analogia			
		3*123	m	369,000	
				RAZEM	369,000
2	KNR 4-04	Rozebranie istniejącej stalowej konstrukcji wsporczej z rur stalowych	m		
d.1	0901-04	analogia			
		3*(14*1,7)+3*(7*2,1)+3*(21*0,6)	m	153,300	
				RAZEM	153,300
3	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
d.1	1101-02	1101-05			
		3*3,1	m ³	9,300	
				RAZEM	9,300
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0310-02				
		3*((64+21)*0,05)	m ³	12,750	
				RAZEM	12,750
5	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - fundamenty pod słupki betonowe oraz słupki stalowe konstrukcji zacięniającej	m ³		
d.1	0203-01				
		3*((64+21)*0,05)	m ³	12,750	
				RAZEM	12,750
6	KNR 2-02	Obramowanie wysokości 0,5 m na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych obsadzonych w gruncie i obetonowanych z wypełnieniem z płyt betonowych.	m		
d.1	1804-02	analogia			
		UWAGII 1. Płyty betonowe pełne bez przetłoczeń o grubości 5 cm zbrojone stalą żeberowaną Fi 6 mm - 4 szt. 2. Słupki betonowe pośrednie zbrojone stalą żeberowaną Fi 6 mm - 4 szt. 3. Słupki betonowe narożne zbrojone stalą żeberowaną Fi 6 mm - 7 szt.			
		3*128	m	384,000	
				RAZEM	384,000
7	KNR 2-23	Osadzenie tulei z rur stalowych 76,1x3,6mm L=75cm. Tuleje stanowiąc będą element mocujący słupki stalowe w sposób umożliwiający demontaż	szt.		
d.1	0309-02				
		21*3	szt.	63,000	
				RAZEM	63,000
8	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach słupków ogrodzeniowych z rur stalowych ocynkowanych 60,3x3,2mm o długości 2,0m	szt.		
d.1	0310-01	analogia			
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
9	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach słupków ogrodzeniowych z rur stalowych ocynkowanych 60,3x3,2mm o długości 2,3m	szt.		
d.1	0310-01	analogia			
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
10	KNR 2-05	Wzmocnienie rur zlokalizowanych na krańcach koryt w celu zwiększenia wytrzymałości na zginanie poprzez zastosowanie nakładki wzmacniającej z rury stalowej fi76,1x3,2mm o długości 75 cm - w/g szczegółu na rys. N-Sz_A.02	t		
d.1	0120-06	analogia			
		3*(50*0,001)	t	0,150	
				RAZEM	0,150
11	KNR 2-02	Konstrukcja wsporcza siatki zacięniającej wys. 1,7 do 2,0 m na słupkach stalowych z rur śr. 60 mm o rozstawie 5,1 m obsadzonych w sposób umożliwiający demontaż w gniazdach obetonowanych - montaż linek napinających stalowych śr. 3mm w oplocie PCV ze śrubami rzymskimi M10 oko+hak	m		
d.1	1804-12	analogia			
		3*(3*31,04)+3*(1,83+2,33)*7	m	366,720	
				RAZEM	366,720