

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Odtworzenie obiektu mostowego w m. Zadory w ciągu drogi gminnej - dz. ewid. 321</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1		Roboty pomiarowe związane z realizacją obiektu mostowego (obsługa geodezyjna)	ryczałt		
d.1		1	ryczałt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2	KNR 2-14	Rozbórka konstrukcji żelbetowych z ładu sposobem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.2	1210-01	4,60*5,00*0,12	m <sup>3</sup>	2,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,760</b>
3	KNR 19-01	Załadowanie i wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. określi oferent, wraz z ewentualną opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>		
d.2	0118-13	poz.2	m <sup>3</sup>	2,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,760</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
4	KNR 2-01	Wykonanie wykopu na dnie kanału pod fundamenty i utwardzenie wlotu i wylotu, koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość określi oferent, wraz z ewentualną opłatą za utylizację lub składowanie	m <sup>3</sup>		
d.3	0206-01	Fundament głowicy żelbetowej	m <sup>3</sup>	3,840	
	0214-02	2*8,00*0,30*0,80	m <sup>3</sup>	5,922	
		4*2,10*0,30*2,35	m <sup>3</sup>		
		Fundament rury stalowej	m <sup>3</sup>	9,880	
		5,00*3,80*(0,22+0,30)	m <sup>3</sup>		
		Umocnienie dna	m <sup>3</sup>	8,200	
		poz.11	m <sup>3</sup>		
		Umocnienie skarp	m <sup>3</sup>	3,528	
		poz.12*0,1			
				<b>RAZEM</b>	<b>31,370</b>
<b>4</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
5	KNR 2-01	Wykonanie warstwy fundamentu z kruszywa naturalnego 45/63 mm, gr. 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.4	0610-05	5,00*3,80*0,30	m <sup>3</sup>	5,700	
		analogia			
				<b>RAZEM</b>	<b>5,700</b>
6	KNR 2-01	Wykonanie górnej warstwy fundamentu - podsypka żwirowo-piaskowa, nie zagęszczona, gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.4	0610-02	5,00*3,80*0,10	m <sup>3</sup>	1,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,900</b>
7		Rura stalowa spiralnie karbowana 3,17/2,06 m dł. 5,60 m typu HelCor PA zabezpieczona warstwą cynku o grubości 42µm zgodnie z normą PN-EN 10346 oraz dodatkowo dwustronnie powłoką polimerową o gr. min. 250µm zgodnie z PN-EN 10169-1	kpl		
d.4		Zakup i dostawa.	kpl	1,000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8		Montaż rury stalowej spiralnie karbowanej	kpl		
d.4		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNR 2-02	Wykonanie głowicy żelbetowej przepustu z betonu C 25/30, stal A-IIIIN, grubości 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0207-01	2*(8,00*(0,80+0,02+2,06+0,02+0,35)-5,12)	m <sup>2</sup>	41,760	
	0207-07				
				<b>RAZEM</b>	<b>41,760</b>
10	KNR 2-28	Wykonanie zasypki inżynierskiej z piasku Is min. = 0,98, zagęszczanej warstwami gr. 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.4	0501-09	(2*0,5*2,20*2,60+3,80*2,60-5,12)*5,00	m <sup>3</sup>	52,400	
		analogia			
				<b>RAZEM</b>	<b>52,400</b>
11	KNR 2-01	Wykonanie umocnienia dna wlotu i wylotu przepustu z kamienia łamanego 45/63 mm, gr. 50 cm	m <sup>3</sup>		
d.4	0610-05	(2*2,00*3,80+0,5*1,20*2,00)*0,50	m <sup>3</sup>	8,200	
		analogia			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,200</b>
12	KNR 2-01	Wykonanie umocnienia skarp płytami ażurowymi 40x60 cm gr. 6 cm (typu MEBA) z wypełnieniem otworów ziemią urodzajną i obsianiem trawą	m <sup>2</sup>		
d.4	0129-05	W rzucie: 1,84*(6,60+3,00+2*2,00) A (obliczenia pomocnicze)		25,024	
		Powierzchnia płyt		=====	
		1,41*poz.A	m <sup>2</sup>	35,284	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,284</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5</b>		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
13 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5,00*13,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
14 d.5	KNR 2-31 0204-01 0204-02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, gr. 20 cm 4,00*13,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,800</b>
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
15 d.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm  W rzucie: 0,45*(2,3*2+6,90+1,50) 3*5,00*2,30+5,00*2,85+10,00*2,30 A (obliczenia pomocnicze)  Powierzchnia humusowania 1,41*poz.A	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	5,850 71,750 ===== 77,600 109,416	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,416</b>
16 d.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Wykonanie poboczy gruntowych gr. 20 cm z obsianiem trawą  2*0,5*13,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
17 d.6	KNR 2-31 0704-02	Barьеры ochronne stalowe jednostronne typu SP-05 z poręczą wraz z odcinkami początkowymi i końcowymi długości 2,00 m 2*(2,00+4,00+2,00)	m m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>