

Przebudowa przepustu na rzece Olszynka w Opolu
PRZEDMIAR ROBÓT
29.06.2009r.

Grupy robót	Lp	Numer Specyf. Techn.		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		
					Nazwa	Ilość	Przedmiar
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
451	1			PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWE			
453	2	01.00.00		<u>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u>			
	3	01.01.01	00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,1	0,10
	4	01.02.02	11	Zdjęcie warstwy humusu	m2	257,6	148,5m2+109,14m2
	1			<u>ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI</u>			
	5	01.03.02	00	Przebudowa kablowych linii energetycznych przy przebudowie dróg	mb	34	34,0mb
451	6	10.03.01	20	Wykonanie tymczasowej nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych	m2	162	54,0m*3,0m
	7	01.02.04	00	Rozbiórki elementów dróg i ulic	*	*	*
	8		11	Rozebranie podbudowy z kruszywa grubości 20 cm	m2	24,0	6,0m*4,0m
	9		22	Rozebranie nawierzchni mineralno bitumicznej gr. 10 cm (5cm + 5 cm)	m2	24,0	6,0m*4,0m
	10		62	Rozebranie barier ochronnych stalowych	mb	34,0	5,0m+5,0m+2*12,0m
	7	01.02.03	10	Wyburzenie obiektów inżynierskich	*	*	*
	8			Rozbiórki obiektów kubaturowych - drewniane przesło z dyliny gr. 20 cm	m3	3,7	5,95*3,15*0,2
				Rozbiórki obiektów kubaturowych - dźwigary stalowe I 170/70	kg	220,5	7*1,5*21,0
	9			Rozbiórki obiektów kubaturowych - betonowe ściany przyczółków	m3	16,2	5,95*0,80*1,70*2
				Rozbiórki obiektów kubaturowych - skrzydełka ceglane	m3	3,1	1,50*0,4*1,27+1,50*0,325*1,36+1,50*1,72*0,45+1,50*0,28*1,32
	10			wywiezienie gruzu na odl.10km	m3	23	3,7+16,2+3,1
	11	02.00.00		<u>ROBOTY ZIEMNE</u>			
	12	02.01.01	13	Wykonanie wykopów mechanicznie z transp.urobku na odkład na 5km - wykop pod przepust docelowy	m3	49,7	2,20*1,90*5,95*2
	13		23	Wykop ręczny pod fundament przepustu 0,3 m:	m3	12,6	0,30*2,575*16,30
	14	02.03.01	14	Wykonanie nasypów mechanicznie (zasypanie konstrukcji nowego przepustu) - grunt z dowozu	m3	130,0	130,00

Przebudowa przepustu na rzece Olszynka w Opolu
PRZEDMIAR ROBÓT
29.06.2009r.

Grupy robót	Lp	Numer Specyf. Techn.		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		
					Nazwa	Ilość	Przedmiar
1	2	3	4	5	6	7	8
452	15			ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ			
	16	03.00.00		<u>PRZEPUSTY POD DROGAMI</u>			
		03.01.01	11	Wykonanie fundamentu pod przepustem - podsypka żwirowo-piaskowa gr. 0,30 m	m2	41,9	2,57*16,30
			11	Zakup i dostawa konstrukcji z blachy falistej typu L01 długość elem. stalowych w osi konstrukcji 16,28 m	kpl	1,0	16,28 - 1 kpl
			11	Montaż konstrukcji z blachy falistej typu L01 mp 150	kpl	1,0	16,28 - 1 kpl
			11	Wykonanie zasypki gruntem niewysadzinowym na szerokość min. 0,6 m poza obwód konstrukcji	m3	13,5	0,83m2*16,3
			11	Wykonanie warstwy nieprzepuszczalnej nad konstrukcją geomembrana 30/30 HDPE Gr. 1 mm geomembrana 30/30	m2	34,0	8,5*4,0
	17	03.01.01	20	Wykonanie przepustu tymczasowego z rury stalowej śr. 800 mm na podsypce piaskowej gr. 15 cm wraz z rozbiórka	mb	10,1	10,130
	16	04.00.00		<u>PODBUDOWY</u>			
	17	04.07.01	19	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno bitumicznej gr.10cm	m2	48,0	6,0*8,0
	18	05.00.00		<u>NAWIERZCHNIE</u>			
	19	05.03.05	17	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno bitumicznej - warstwa wiążąca gr. 5 cm	m2	48,0	6,0*8,0
	19	05.03.05	45	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno bitumicznej - warstwa ścieralna gr. 5 cm	m2	48,0	6,0*8,0
	20	06.00.00		<u>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u>			
	21	06.01.01	22	Humusowanie i obsianie skarp			
				humusownie i osianie trawą skarp w obrębie przepustu - gr. 20 cm	m2	30,0	30,00

Przebudowa przepustu na rzece Olszynka w Opolu
PRZEDMIAR ROBÓT
29.06.2009r.

Grupy robót	Lp	Numer Specyf. Techn.		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		
					Nazwa	Ilość	Przedmiar
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
	21	06.01.01	20	Oczyszczenie rowu i profilowanie skarp			
				Oczyszczenie rowu i profilowanie skarp grubość namułu 0,30 m	mb	20,0	10,0+10,0
	21	06.01.03	28	Umocnienie skarp			
	22	06.01.03	28	wykonanie umocnienia skarp i dna brukiem grubości 20 cm na posypce cem.-piask. gr 10 cm	m2	69,4	7,7*2+2*10*1,2+4*10*0,75
	27	07.00.00	<u>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</u>				
	28	07.02.01		Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego - tymczasowego	szt	1,0	ryczałt
	37	07.05.01	12	Ustawienie barier ochronnych stalowych SP 06 na przepuszcie	mb	40,0	20,0+20,0
	37		12	Ustawienie barier ochronnych stalowych SP 06 na drodze objazdowej wraz z demontażem	mb	24,0	12,0+12,0

*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza.