

Przebudowa przepustu na rzece Olszynka w Opolu
KOSZTORYS ŚLEPY
29.06.2009r.

Grupy robót	Lp	Numer Specyf. Techn.		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka			
					Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9
451	1			PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWE				
	2	01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	3	01.01.01	00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,1		
	4	01.02.02	11	Zdjęcie warstwy humusu	m2	257,6		
453	5			ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI				
	6	01.03.02	00	Przebudowa kablowych linii energetycznych przy przebudowie dróg	mb	34		
451	7	10.03.01	20	Wykonanie tymczasowej nawierzchni z płyt żelbetonowych pełnych	m2	162		
	8	01.02.04	00	Rozbiórki elementów dróg i ulic	*	*	*	
	9		11	Rozebranie podbudowy z kruszywa grubości 20 cm	m2	24,0		
	10		22	Rozebranie nawierzchni mineralno bitumicznej gr. 10 cm (5cm + 5 cm)	m2	24,0		
	11		62	Rozebranie barier ochronnych stalowych	mb	34,0		
	12	01.02.03	10	Wyburzenie obiektów inżynierskich	*	*	*	
	13			Rozbiórki obiektów kubaturowych - drewniane przesło z dyliny gr. 20 cm	m3	3,7		
	14			Rozbiórki obiektów kubaturowych - dźwigary stalowe I 170/70	kg	220,5		
	15			Rozbiórki obiektów kubaturowych - betonowe ściany przyczółków	m3	16,2		
	16			Rozbiórki obiektów kubaturowych - skrzydełka ceglane	m3	3,1		
	17			wywiezienie gruzu na odl.10km	m3	23		
	18	02.00.00		ROBOTY ZIEMNE				
	19	02.01.01	13	Wykonanie wykopów mechanicznie z transp.urobku na odkład na 5km - wykop pod przepust docelowy	m3	49,7		
	20		23	Wykop ręczny pod fundament przepustu 0,3 m:	m3	12,6		
	21	02.03.01	14	Wykonanie nasypów mechanicznie (zasypanie konstrukcji nowego przepustu) - grunt z dowozu	m3	130,0		
452	22			ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ				
	23	03.00.00		PRZEPUSTY POD DROGAMI				
	24		11	Wykonanie fundamentu pod przepustem - podsypka żwirowo-piaskowa gr. 0,30 m	m2	41,9		
	25		11	Zakup i dostawa konstrukcji z blachy falistej typu L01 długość elem. stalowych w osi konstrukcji 16,28 m	kpl	1,0		
	26		11	Montaż konstrukcji z blachy falistej typu L01 mp 150	kpl	1,0		
	27	03.01.01	11	Wykonanie zasypki gruntem niewysadzinowym na szerokość min. 0,6 m poza obwód konstrukcji	m3	13,5		

28		11	Wykonanie warstwy nieprzepuszczalnej nad konstrukcją geomembrana 30/30 HDPE Gr. 1 mm geomembrana 30/30	m2	34,0		
29	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		
30	04.00.00	PODBUDOWY					
31	04.07.01	19	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno bitumicznej gr.10cm	m2	48,0		
32	05.00.00	NAWIERZCHNIE					
33	05.03.05	17	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno bitumicznej - warstwa wiążąca gr. 5 cm	m2	48,0		
34	05.03.05	45	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno bitumicznej - warstwa ścieralna gr. 5 cm	m2	48,0		
35	06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE					
36	06.01.01	22	Humusowanie i obsianie skarp				
37			humusownie i osianie trawą skarp w obrębie przepustu - gr. 20 cm	m2	30,0		
38	06.01.01	20	Oczyszczenie rowu i profilowanie skarp				
39			Oczyszczenie rowu i profilowanie skarp grubość namułu 0,30 m	mb	20,0		
40	06.01.03	28	Umocnienie skarp				
41	06.01.03	28	wykonanie umocnienia skarp i dna brukiem grubości 20 cm na posypce cem.-piask. gr 10 cm	m2	69,4		
42	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
43	07.02.01		Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego - tymczasowego	szt	1,0		
44	07.05.01	12	Ustawienie barier ochronnych stalowych SP-06 na przepuszcz	mb	40,0		
	45		Ustawienie barier ochronnych stalowych SP-06 na drodze objazdowej wraz z demontażem	mb	24,0		

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

Razem /Netto/

VAT

Razem /Brutto/

słownie:

.....
data i podpis