

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych :

Odwodnienie ulicy Poprzecznej w Porąbce
- Wielkiej Puszczy

Nazwa i adres
zamawiającego:

Gmina Porąbka
Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45232452-5 (Roboty odwadniające)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót
- Przekrój poprzeczny - szkic

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Odwodnienie ul. Poprzecznej				
1 KNNR 1/111/1				
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, wytyczenie w terenie miejsc zabudowy elementów odwodnienia				
40,0/1000		=	0,04	
			0,04	
			~0,040	km
2 KNNR 5/721/1				
Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm				
			80,0	m
3 KNNR 6/802/3				
Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, ręcznie				
40,0*0,60		=	24,0	
			24,0	
			~24,0	m2
4 KNR 231/803/2				
Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm				
			24,0	m2
5 KNR 201/311/3				
Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu IV- wykop pod elementy betonowe ciek				
40,0*0,60*0,35		=	8,4	
			8,4	
			~8,40	m3
6 KNNR 11/501/5 (3)				
Podsypka żwirowa pod ławę betonową				
40,0*0,60*0,03		=	0,72	
			0,72	
			~0,72	m3
7 KNNR 11/501/3				
Ława betonowa pod elementy odwodnienia, beton C25/30				
40,0*0,51*0,12		=	2,448	
			2,448	
			~2,45	m3
8 KNNR 6/606/1				
Ułożenie ścieków z elementów betonowych 75x27x17				
			40,0	m
9 KNNR 11/501/7				
Obetonowanie ścianek kanałów, beton C25/30				
40,0*(0,12+0,15)/2*0,17*2		=	1,836	
			1,836	
			~1,84	m3
10 KNR 201/415/2				
Uporządkowanie nawierzchni po wykonaniu robót - rozplantowanie ziemi z wykopów pod ciek				
			8,40	m3
11 Kalk. indywid. Załadunek i odwóz bitumu z rozbiórki nawierzchni wraz z kosztami utylizacji				
40,0*0,60*0,05*2,6		=	3,12	
			3,12	
			~3,12	T

Przedmiar robót

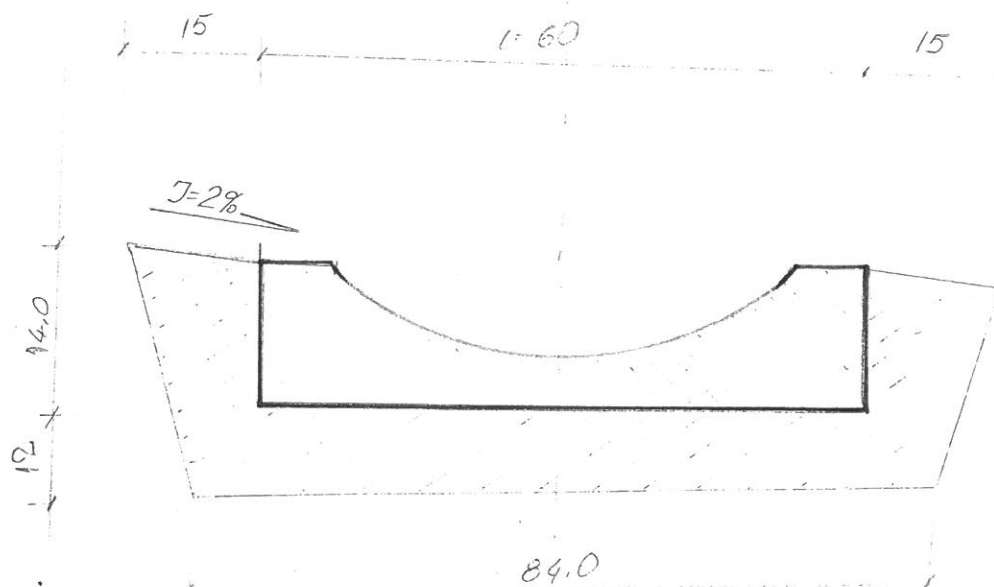
Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Odwodnienie ul. Poprzecznej					
1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, wytyczenie w terenie miejsc zabudowy elementów odwodnienia	km		~0,040		
2 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm	m		80,0		
3 KNNR 6/802/3 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, ręcznie	m ²		~24,0		
4 KNR 231/803/2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm	m ²		24,0		
5 KNR 201/311/3 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu IV- wykop pod elementy betonowe ciek	m ³		~8,40		
6 KNNR 11/501/5 (3) Podsypka żwirowa pod ławę betonową	m ³		~0,72		
7 KNNR 11/501/3 Ława betonowa pod elementy odwodnienia , beton C25/30	m ³		~2,45		
8 KNNR 6/606/1 Ułożenie ścieków z elementów betonowych 75x27x17	m		40,0		
9 KNNR 11/501/7 Obetonowanie ścianek kanałów , beton C25/30	m ³		~1,84		
10 KNR 201/415/2 Uporządkowanie nawierzchni po wykonaniu robót - rozplantowanie ziemi z wykopów pod cieki	m ³		8,40		
11 Kalk. indywid. Załadunek i odwóz bitumu z rozbiórki nawierzchni wraz z kosztami utylizacji	T		~3,12		

wersja

1

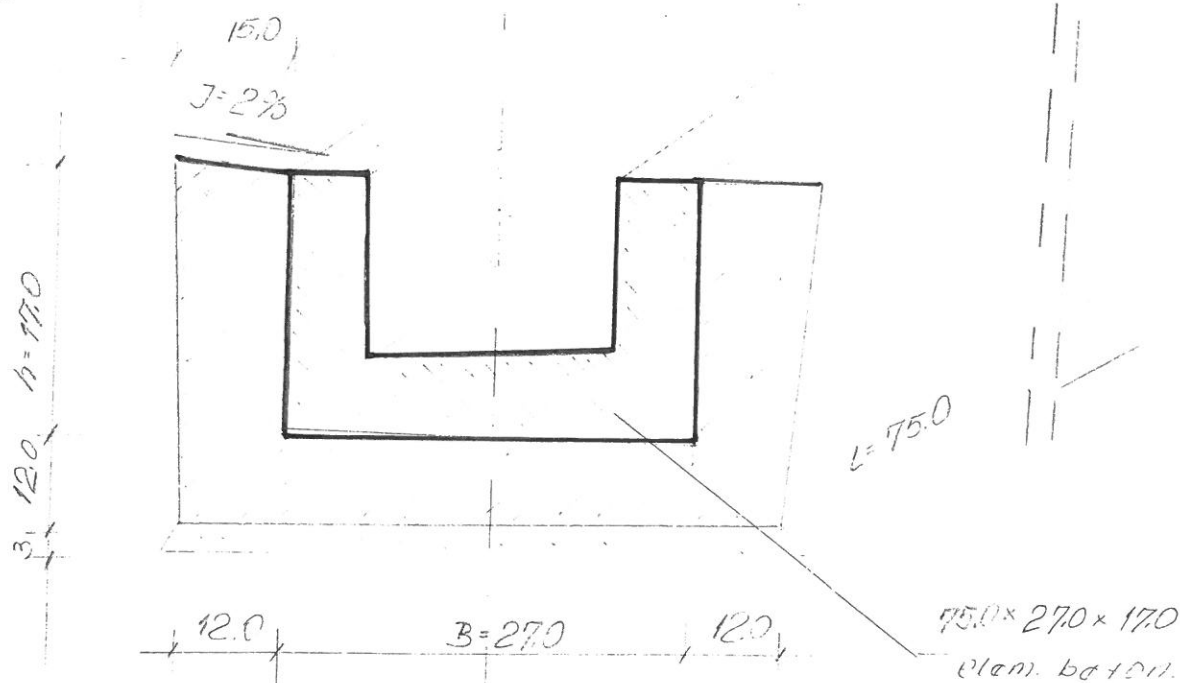
ul. *Poprzeczna.*

wersja 2



wersja

2



$L=75.0$

$75.0 \times 27.0 \times 17.0$
plan. beton.

beton B-30

$$2 \times 29.0 \times (12.0 + 15.0) \times 0.05 = 0.08$$

$$27.0 \times 12.0 = 0.03$$

$$\frac{0.11}{mb} = 0.11$$