

PRZEDMIAR ROBÓT - AKTUALIZACJA

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych :

Budowa parkingu wraz z kanalizacją i małą
architekturą w Bujakowie przy cmentarzu
KANALIZACJA DESZCZOWA - ETAP II

Nazwa i adres
zamawiającego:

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

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kanalizacja deszczowa etap II			
1 KNR 201/218/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $96,0 \times 1,25 \times 1,7 = 204,0$	204,0 ~204,00		m3
2 KNR 201/221/9 Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $3 \times 1,2 \times 1,2 \times 2,5 = 10,8$	10,8 ~10,80		m3
3 KNR 201/218/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $28,0 \times 1,0 \times 1,4 = 39,2$	39,2 ~39,20		m3
4 KNR 201/221/9 Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $5,0 \times 2,4 \times 1,4 \times 1,4 = 23,52$	23,52 ~23,52		m3
5 KNNR 1/316/3 Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie ażurowe, głębokość wykopu do 3,0 m $96,0 \times 2 \times 1,7 = 326,4$ $25,0 \times 2 \times 1,4 = 70,0$ 396,4	~396,40		m2
6 KNNR 4/1308/6 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 400 mm	96,00		m
7 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	28,00		m
8 KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	28,00		m
9 KNR 218/804/5 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 400 mm	96,00		m
10 KNNR 4/1411/4 Podłoża pod kanały i obsypka kanałów z materiałów sypkich, gr.20 cm nad rurą kanał fi 400 mm $96,00 \times 1,25 \times 0,6 + 96,00 \times 1,25 \times 0,2 = 96,0$ minus kanał $-96,00 \times 3,14 \times 0,2 \times 0,2 = -12,0576$ kanał fi 200 mm $28,0 \times 1,0 \times 0,4 + 25,0 \times 1,0 \times 0,2 = 16,2$ minus kanał $-28,0 \times 3,14 \times 0,1 \times 0,1 = -0,8792$ 99,2632	~99,26		m3
11 KNNR 4/1413/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, głębokość 3 m	3		szt
12 KNR 231/402/3 Ławy pod odwodnienie ACO-DREN, betonowa zwykła, B-20 $17,0 \times 0,15 \times 0,3 = 0,765$	0,765 ~0,77		m3
13 KNR 231/606/4 Anal.montaż ACO-DREN z kratką żeliwną szer.20 cm/aco-dren,dostawa inwestora/	8,00		m
14 Kal.ind. - dostawa i montaż ACO-DREN z kratką żeliwną szer.20 cm	9,00		m
15 Kal.ind.- obrobienie kraty ACO-DREN bitumem - zużycie bitumu 0.34 m3	17,00		???
16 Kal.ind. - odwiezienie nadmiaru ziemi z utylizacją (204,0+10,8+39,2+23,52)- 99,26 $= 178,26$	178,26 ~178,26		m3
2 Wpust uliczny wg rys.nr 6			
17 KNNR 4/1424/1 Wykonanie wpustu ulicznego fi 500 mm wg rys.nr 6	5		szt

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Kanalizacja deszczowa etap II					
1 KNR 201/218/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV	m3		~204,00		
2 KNR 201/221/9 Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV	m3		~10,80		
3 KNR 201/218/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV	m3		~39,20		
4 KNR 201/221/9 Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV	m3		~23,52		
5 KNNR 1/316/3 Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie ażurowe, głębokość wykopu do 3,0·m	m2		~396,40		
6 KNNR 4/1308/6 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·400·mm	m		96,00		
7 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	m		28,00		
8 KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm	m		28,00		
9 KNR 218/804/5 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·400·mm	m		96,00		
10 KNNR 4/1411/4 Podłoża pod kanały i obsypka kanałów z materiałów sypkich, gr.20 cm nad rurą	m3		~99,26		
11 KNNR 4/1413/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość 3·m	szt		3		
12 KNR 231/402/3 Ławy pod odwodnienie ACO-DREN, betonowa zwykła,B-20	m3		~0,77		
13 KNR 231/606/4 Anal.montaż ACO-DREN z kratką żeliwną szer.20 cm/aco-dren,dostawa inwestora/	m		8,00		
14 Kal.ind. - dostawa i montaż ACO-DREN z kratką żeliwną szer.20 cm	m		9,00		
15 Kal.ind.- obrobienie kraty ACO-DREN bitumem - zużycie bitumu 0.34 m3	???		17,00		
16 Kal.ind. - odwiezienie nadmiaru ziemi z utylizacja	m3		~178,26		
2 Wpust uliczny wg rys.nr 6					
17 KNNR 4/1424/1 Wykonanie wpustu ulicznego fi 500 mm wg rys.nr 6	szt		5		