

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych :

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

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 I						
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						
50,0*1,25*1,7			=	106,250000		
				106,25		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						
1*2,4*1,4*1,4			=	4,704000		
				4,70		m3
3 KNNR 1/316/3 Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie ażurowe, głębokość wykopu do 3,0-m						
50,0*2*1,7			=	170,000000		
				170,00		m2
4 KNNR 4/1308/6 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-400-mm						
				50,00		m
5 KNR 218/804/5 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-400-mm						
				50,00		m
6 KNNR 4/1411/4 Podłoża pod kanały i obsypka kanałów z materiałów sypkich, gr.20 cm nad rurą - bez zagęszczarki w sprzęcie kanał fi 400 mm 50,0*1,25*0,6+50,*1,25*0,2 minus kanał -50,0*3,14*0,2*0,2						
			=	50,000000		
			=	-6,280000		
				43,72		m3
7 Kalkulacja indywidualna Kal.ind. montaż separatora - materiał dostawa inwestora						
				1		kpl
8 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż typowego wylotu brzegowego średnicy 400 mm wg kat.KPED 02-16 z kratą wg operatu wodnoprawnego						
				1		kpl
9 KNNR 1/514/1 Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 3,6*1,5						
			=	5,400000		
				5,40		m2
10 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły,B-20 - pod narzut kamienny 4,0*1,0*0,1						
			=	0,400000		
				0,40		m3
11 KNRW 201/518/1 Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym, narzutem kamiennym 4,0*1,0						
			=	4,000000		
				4,00		m2
12 Kalkulacja indywidualna Odwiezienie nadmiaru ziemi z opłata za składowanie 106,25-67,72						
			=	38,530000		
				38,53		m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Kanalizacja deszczowa etap I					
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	m3		106,25		
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	m3		4,70		
3 KNNR 1/316/3 Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie ażurowe, głębokość wykopu do 3,0-m	m2		170,00		
4 KNNR 4/1308/6 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-400-mm	m		50,00		
5 KNR 218/804/5 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-400-mm	m		50,00		
6 KNNR 4/1411/4 Podłoża pod kanały i obsypka kanałów z materiałów sypkich, gr.20 cm nad rurą - bez zagęszczarki w sprężenie	m3		43,72		
7 Kalkulacja indywidualna Kal.ind. montaż seperatora - materiał dostawa inwestora	kpl		1		
8 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż typowego wylotu brzegowego średnicy 400 mm wg kat.KPED 02-16 z kratą wg operatu wodnoprawnego	kpl		1		
9 KNNR 1/514/1 Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi -	m2		5,40		
10 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły,B-20 - pod narzut kamienny	m3		0,40		
11 KNRW 201/518/1 Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym, narzutem kamiennym	m2		4,00		
12 Kalkulacja indywidualna Odwiezienie nadmiaru ziemi z opłata za składowanie	m3		38,53		