
PRZEDMIAR ROBÓT

Branża: Sanitarna

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

Przebudowa drogi gminnej nr 081015C ul. Granicznej w Brodnicy
ul. Graniczna
87-300 Brodnica

INWESTOR:

Gmina Miasta Brodnicy
ul. Kamionka 23
87-300 Brodnica

KOSZTORYSANT:

Stawka za r-g:

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość VAT:

Wartość słownie:

Ilość robót: 1

Wartość jednostkowa:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			Sieć kanalizacji deszczowej		
1.1	KNNR 0005 0721-0100		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 4 cm	2 000,0000	m
			Obmiar: 2 000,0000		
1.2	KNNR 0005 0721-0200		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia - następny 1 cm	2 000,0000	m
			Obmiar: 2 000,0000 Krotność: 3,0000		
1.3	KNKRB 0006 0802-0400		Nawierzchnia z mas bitumiczno mineralnych ,sposób rozbiórki mechaniczny, grubość nawierzchni 4 cm.	1 000,0000	m2
			Obmiar: 1 000,0000 Krotność: 3,0000		
1.4	KNKRB 0006 0801-0800		Mechaniczne rozebranie podbudowy o grubości 8 cm z mas mineralno bitumicznych.	1 000,0000	m2
			Obmiar: 1 000,0000		
1.5	KNR 0401 0108-0900		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	200,0000	m3
			Obmiar: 200,0000		
1.6	KNR 2-01 020102180100		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)	1 499,8200	m3
			Obmiar: 1 499,8200		
1.7	KNR 2-01W 201W0306020		Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m,głębokości do 1,5 m w gruntach kategorii III,ze złożeniem urobku na odkład	190,4000	m3
			Obmiar: 190,4000		
1.8	KNR 0218 0501-0200		Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	142,8000	m3
			Obmiar: 142,8000		
1.9	KNR 0228 0501-0900		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 55 cm	523,6600	m3
			Obmiar: 523,6600		
1.10	KNR 2-01 0201-0100		Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. - kruszywem dowiezionym - 100% wymiany gruntu	788,0400	m3
			Obmiar: 788,0400		
1.11	KNR 2-01 020102360100		Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	1 311,7000	m3
			Obmiar: 1 311,7000		
1.12	KNR 0401 0108-0600		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km.kategoria gruntu III	1 690,2200	m3
			Obmiar: 1 690,2200		
1.13	KNR 0401 0108-0800		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	1 690,2200	m3
			Obmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			1 690,2200		
1.14	KNRw 0218 0408-0300		Kanały z rur typu PVC o średnicy 200 mm łączone na wcisk	165,0000	m
			Obmiar: 165,0000		
1.15	KNRw 0218 0408-0400		Kanały z rur typu PVC o średnicy 250 mm łączone na wcisk	36,0000	m
			Obmiar: 36,0000		
1.16	KNRw 0218 0408-0500		Kanały z rur typu PVC o średnicy 315 mm łączone na wcisk	43,0000	m
			Obmiar: 43,0000		
1.17	KNRw 0218 0408-0600		Kanały z rur typu PVC o średnicy 400 mm łączone na wcisk	666,0000	m
			Obmiar: 666,0000		
1.18	KNRw 0218 0513-0300		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3m w gotowym wykopie z osadnikiem 0,5 m	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		
1.19	KNRw 0218 0513-0500		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm i głębokości 3m w gotowym wykopie z osadnikiem 0,5 m	19,0000	szt.
			Obmiar: 19,0000		
1.20	KNR 2-18W 218W0524020		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	24,0000	szt.
			Obmiar: 24,0000		
1.21	KNR 0926 0110-0400		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 200 mm i wysokości ponad 150 mm do 200 mm. Klasa obciążenia D400	7,5000	m
			Obmiar: 7,5000		
1.22	KNR 0004 1610-0500		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 400 mm	12,0000	próba
			Obmiar: 12,0000		
1.23	Analiza własna:		Obsługa geodezyjna inwestycji	1,0000	
			Obmiar: 1,0000		