

Przedmiar robót wykonania odcinka kanalizacji deszczowej w ulicy Polnej w Michałowcach i Jasnej w Opaczy Kolonii .

Branża: Sanitarna

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

Kanalizacja deszczowa
odcinek kanalizacji deszczowej w ulicy Polnej w Michałowcach i Jasnej w Opaczy Kolonii
Instalacyjna
ul. Polna i Jasna
05-816 Michałowiuce

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Urząd Gminy
ul. Raszyńska 34
05-816 Michałowice

KOSZTORYSANT:

Mnożniki:

Stawka za r-g:

Baza cenowa: Przykładowa baza cenowa

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość słownie:

Ilość robót: 1

Wartość jednostkowa:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PROJEKTANT
Tadeusz Zdziewski
upr. GP-III/342/38/91
§5 ust.2, §7, §13 ust.4 pkt 4 lit. a i b,
§2 ust.2 pkt 2, §6 ust.4

L.p.	Kod	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		Element 1		
1.1		Roboty ziemne		
1.1.1	KNNR 0001 0111-0100	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, w terenie równinnym Przedmiar: 0,11	0,11	km
1.1.2	KNNR 0001 0202-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj.łyżki 0,15 m ³ , z transportem urobku samochodami samowylad. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. III obm. $44+47 \times 1,3 \times 0,9 + 14 \times 0,9 \times 0,8 = 10,80 + = 116,47$ m ³ Przedmiar: 1,16	1,16	100 m ³
1.1.3	KNNR 0001 0208-0100	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, samochodami samowylad. do 5 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV do pięciu km /czterokrotnie/ Przedmiar: 4,64	4,64	100 m ³
1.1.4	KNNR 0001 0305-0200	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m, ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, w gruntach kategorii III $116 \times 0,10 = 16,0$ m ³ - wyrównanie dna wykopu Przedmiar: 0,16	0,16	100 m ³
1.1.6	KNNR 0001 0312-0100	Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką ścian wykopów o szerokości 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruntach suchych kategorii I - IV $91 \times 1,2 \times 2 = 278,40$ m ² Przedmiar: 2,78	2,78	100 m ²
1.1.7	KNNR 0004 1411-0100	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm. obm. $105 \times 0,9 \times 0,10 = 9,45$ m ³ Przedmiar: 9,45	9,45	m ³
1.1.8	KNNR 0004 1411-0400	Zasypanie kanałów z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm. obm $105 \times 0,9 \times 0,25 = 23,63$ m ³ Przedmiar: 23,62	23,62	m ³
1.1.9	KNNR 0001 0214-0101	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 74 kw/100 km. zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm, grunt I, II 116 - $23,63 - 9,45 = 82,92$ m ³ Przedmiar: 0,90 = 0,90	0,90	100 m ³
1.2		Roboty montażowe		
1.2.1	KNNR 0004 1308-0400	Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 250 mm. Przedmiar: 0,95	0,95	100 m
1.2.2	KNNR 0004 1308-0300	Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm. Przedmiar: 0,14	0,14	100 m
1.2.3	KNNR 0004 1418-0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe Tagra o średnicy 1000 mm Przedmiar: 2,00	2,00	szt.
1.2.4	KNNR 0004 1415-0100	Studnie rewizyjne naborowane z kręgów betonowych i żelbetonowych o średnicy 1500 wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III, głębokość studni 3 m, kręgi betonowe wys. 500 mm Przedmiar: 1,00	1,00	szt.

Przedmiar robót wykonania odcinka kanalizacji deszczowej w ulicy Polnej w Michałowcach i Jasnej w Opaczy Kolonii .
Przedmiar-Obmiar

2011-09-28

L.p.	Kod	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1.2.5	KNNR 0004 1415-0100	Studnie rewizyjne nabudowana z kręgów betonowych i żelbetowych o średnicy 1500 wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii III, głębokość studni 3 m, kręgi betonowe wys. 500 mm Przedmiar: 1,00	1,00	szt.
1.2.6	KNNR 0004 1424-0200	Studzienki ściekowe uliczne, betonowe o średnicy 500 mm, z osadnikiem bez syfonu Przedmiar: 4,00	4,00	kpl
1.2.7	KNNR 0004 1610-0300	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 250 mm Przedmiar: 1,00	1,00	próba