

Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY SANITARNE ZEWN.BARLINEK , OSIEDLE GÓRNY TARAS -Wielorodzinny "A"seg. 1 , 2
ADRES INWESTYCJI : BARLINEK , OSIEDLE GÓRNY TARAS
INWESTOR : BTBS BARLINEK
ADRES INWESTORA : UL. SZPITALNA 4 74-320 BARLINEK
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1		PRZEŁOŻENIE PRZYŁĄCZA WODY--Kod CPV 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych		km	42/1000 = 0.042	0.000	0.00
2 d.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³		m ³	42*0.8*1.8*0.5 = 30.240	0.000	0.00
3 d.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym		m ³	42*0.8*1.8*0.5 = 30.240	0.000	0.00
4 d.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką		m ²	42*1.8*2 = 151.200	0.000	0.00
5 d.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka, dostawa materiału		m ³	21*0.8*0.1 = 1.680	0.000	0.00
6 d.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka, dostawa materiału		m ³	21*0.8*0.11 = 1.848	0.000	0.00
7 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - zasypka, dostawa materiału		m ³	21*0.8*0.2 = 3.360	0.000	0.00
8 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi		m	21	0.000	0.00
9 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III		m ³	1.68+1.848+3.36 = 6.888	0.000	0.00
10 d.1		Koszty utylizacji ziemi		m ³	6.888	0.000	0.00
11 d.1	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV		m ³	60.48-1.68-1.848-3.36 = 53.592	0.000	0.00
12 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III		m ³	53.592	0.000	0.00
13 d.1	KNR-W 2-18 0109-04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90 SDR 11		m	21	0.000	0.00
14 d.1	KNR-W 2-18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm kolano elektrooporowe 90 -szt.3 łuk segmentalny-szt1		złącz.	4	0.000	0.00
15 d.1	KNR-W 2-18 0705-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)		próba	1	0.000	0.00
16 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)		odcinek	1	0.000	0.00
17 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)		odcinek	1	0.000	0.00
18 d.1	KALKULACJA WŁASNA	Badanie wody		kpl	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Kanalizacja sanitarna Kod CPV 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków						
19 d.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych		km	22/1000 = 0.022	0.000	0.00
20 d.2	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³		m ³	22*0.8*2.55/2*0.5 = 11.220	0.000	0.00
21 d.2	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym		m ³	22*0.8*2.55/2*0.5 = 11.220	0.000	0.00
22 d.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką		m ²	22*2.55*2 = 112.200	0.000	0.00
23 d.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka, dostawa materiału		m ³	22*0.8*0.1 = 1.760	0.000	0.00
24 d.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka, dostawa materiału		m ³	22*0.8*0.2 = 3.520	0.000	0.00
25 d.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - zasypka, dostawa materiału		m ³	22*0.8*0.2 = 3.520	0.000	0.00
26 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III		m ³	1.76+3.52+3.52 = 8.800	0.000	0.00
27 d.2		Koszty utylizacji ziemi		m ³	8.8	0.000	0.00
28 d.2	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV		m ³	22.44-8.8 = 13.640	0.000	0.00
29 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III		m ³	22.44-8.8 = 13.640	0.000	0.00
30 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm		m	22	0.000	0.00
31 d.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm		m	22	0.000	0.00
32 d.2	kalkulacja własna	Wiercenie wiertnicą otworów w studni		szt	4	0.000	0.00
33 d.2	KNR 2-19 0217-04 analogia	Przejścia kanalizacji przez ściany z bet.żwirowego o grub.do 25 cm - montaż systemowego przejścia		przej.	1	0.000	0.00
34 d.2	kalkulacja własna	przejście szczelne WGC		szt	4	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3		Kanalizacja deszczowa Kod CPV 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków					
35 d.3	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych		km	0.066	0.000	0.00
36 d.3	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³		m ³	66*0.8*1.8*0.5 = 47.520	0.000	0.00
37 d.3	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym		m ³	66*0.8*1.8*0.5 = 47.520	0.000	0.00
38 d.3	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką		m ²	66*1.8*2 = 237.600	0.000	0.00
39 d.3	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka, dostawa materiału		m ³	66*0.8*0.1 = 5.280	0.000	0.00
40 d.3	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka, dostawa materiału		m ³	66*0.8*0.16 = 8.448	0.000	0.00
41 d.3	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - zasypka, dostawa materiału		m ³	66*0.8*0.2 = 10.560	0.000	0.00
42 d.3	kalkulacja własna	Wiercenie wiertnicą otworów w studni		szt	8	0.000	0.00
43 d.3	kalkulacja własna	przejście szczelne WGC		szt	8	0.000	0.00
44 d.3	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III		m ³	5.28+8.448+10.56 = 24.288	0.000	0.00
45 d.3		Koszty utylizacji ziemi		m ³	24.288	0.000	0.00
46 d.3	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV		m ³	95.04-24.288 = 70.752	0.000	0.00
47 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sytki kategorii I-III		m ³	70.752	0.000	0.00
48 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm		m	3.67+5.51+5.34+5.08+7.81+7.15+5.28+6.5+3.48+8.15+7.72+12*2 = 89.690	0.000	0.00
49 d.3	kalkulacja własna	Odkopanie kanalizacji sanitarnej, przecięcie w celu założenia nasadki i trójnika, montaż nasadki, zasypianie		kpl	4	0.000	0.00
50 d.3	KNR-W 2-18 0421-04	Kształtki - Trójnik 200		szt	4	0.000	0.00
51 d.3	KNR-W 2-18 0421-04	Kształtki - kolana 200		szt	12	0.000	0.00
52 d.3	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm		m	89.69	0.000	0.00
53 d.3	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie z kręgów w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - S7		studnię	1	0.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł