
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI JABŁONNA
ADRES INWESTYCJI : JABŁONNA
INWESTOR : Gmina Rakoniewice
ADRES INWESTORA : OSIEDLE PARKOWE 1, 62 - 067 RAKONIEWICE

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ, POPRZECZ CZĘŚCIOWE SKANALIZOWANIE PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI GMINY RAKONIEWICE ETAP II, SKANALIZOWANIE CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI JABŁONNA						
1		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (GRAWITACYJNA I TŁOCZNA)				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1	201-0119-03- d.1. AA	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,196	0,00	0,00
1						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNI				
1.2.1		Roboty rozbiórkowe nawierzchni z kostki betonowej (pasy drogowe + chodnik przejazdowy)				
2 d.1. 2.1	KNKRB 006 0803-0500	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej ułożonej na podsypce: cementowo-piaskowej	m ²	8,000	0,00	0,00
3 d.1. 2.1	ZAL1 005 0721-0300	Cięcie mechaniczne nawierzchni z betonu, na głębokość: 5 cm	m	8,000	0,00	0,00
4 d.1. 2.1	ZAL1 005 0721-0400	Cięcie mechaniczne nawierzchni z betonu, na głębokość: następny 1 cm /KROTNOŚĆ 20 cm/	m	8,000	0,00	0,00
5 d.1. 2.1	KNKRB 006 0802-0600	Rozebranie nawierzchni o grubości 25 cm z betonu, wykonane: mechanicznie	m ²	8,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 2		Roboty rozbiórkowe krawężników i obrzeży				
6 d.1. 2.2	KNR 231 0812-0300	Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	m ³	0,800	0,00	0,00
7 d.1. 2.2	KNR 231 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych	m	4,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.3		Wywóz gruzu z rozbieranych nawierzchni				
8 d.1.2.3	KNR 401 0109-1800	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem - z rozbieranych konstrukcji drogowych	m ³	1,600	0,00	0,00
9 d.1.2.3	KNR 401 0109-2000	Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji, /KROTNOŚĆ 9/	m ³	1,600	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Roboty ziemne i odwodnieniowe				
1.3.1		Roboty ziemne				
10 d.1. 3.1	KSNR 001 0106-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharki z przemieszczaniem na odległość do 40 m - grubość warstwy do 10 cm	m ²	16,000	0,00	0,00
11 d.1. 3.1	KNNR 001 0202-0810	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m ³ /grunt kat. III-IV i samochód 5-10 t/	m ³	335,390	0,00	0,00
12 d.1. 3.1	KNR 2-01 0707- 05	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³	330,000	0,00	0,00
13 d.1. 3.1	KNNR 001 0208-0210	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 5-10 t /KROTNOŚĆ 2/, wywóz gruntu na tymczasowe składowisko - 50% ilości mas ziemnych	m ³	665,390	0,00	0,00
14 d.1. 3.1	AW	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks)	m ³	665,390	0,00	0,00
15 d.1. 3.1	KNR 218 0511- 0300	Wykonanie podsypki pod przewody - grubość podłoża 15 cm dla kanałów Dn200mm i 10 cm dla kanałów Dn160mm, zgodnie z DP - z piasku dowiezionego (zakupionego)	m ³	23,471	0,00	0,00
16 d.1. 3.1	KNR 218 0511- 0300	Wykonanie obsypki kanału - grubość podłoża 30 cm ponad górę rury - z piasku dowiezionego (zakupionego)	m ³	70,412	0,00	0,00
17 d.1. 3.1	KNNR 001 0214-0400	Zasypanie wykopów fundament. podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym - grub.zagęszczanej warstwy max. 30cm. Zasyпка piaskiem dowożonym.	m ³	571,507	0,00	0,00
18 d.1. 3.1	KNNR 001 0526-0100	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, po terenie płaskim	m ³	16,000	0,00	0,00
19 d.1. 3.1	KNR 218 0901- 0100	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m za pomocą rury PE dwudzielnej 100mm	kpl	1,000	0,00	0,00
20 d.1. 3.1	KNR 218 0903- 0100	Montaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów	kpl	4,000	0,00	0,00
21 d.1. 3.1	KNR 218 0903- 0600	Demontaż konstr.podwieszek rurociągów i kanałów	kpl	5,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3.2		Odwodnienie wykopów				
22 d.1. 3.2	AW	Igłofiltry o średnicy do 63 mm, wplukiwane jednostronnie bezpośrednio w grunt, w obsypce, do głębokości: 6,0 m, w rozstawie co 1,0m - wraz z pracą agregatu pompowego i igłofiltrów oraz odprowadzeniem pompowanej wody do odbiorników	szt	60,000	0,00	0,00
23 d.1. 3.2	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody	godz.	100,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Roboty montażowe				
1.4.1		Montaż sieci kanalizacji grawitacyjnej - kanały główne Dn200mm				
24 d.1.4.1	KNNR 004 1308-0300	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk / rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm, SN8, rury pełnościenne, lite, z uformowaną mufą i uszczelką wargową	m	195,59	0,00	0,00
25 d.1.4.1	KNNR 004 1610-0200	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.miedzy studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej do 200 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych	próba	2,000	0,00	0,00
26 d.1.4.1		Badanie kanału za pomocą kamery z obrotową głowicą na wózku wraz z przygotowaniem dokumentacji	m	195,59	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4.2		Montaż studni				
27 d.1.4.2	004-1417-02-AA	Studzienki kanalizacyjne systemowe, o średnicy Dn425 mm, z kinetą z dopływami Dn160mm, z rurą wznoszącą, zamkniętą rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną klasy D400 (na granicy działek prywatnych)	szt	9,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Roboty odtworzeniowe nawierzchni				
1.5.1		Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej (pasy drogowe + chodnik przejazdowy)				
28 d.1.5.1	KNR 231 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m ²	8,000	0,00	0,00
29 d.1.5.1	KNKRB 006 0104-0100	Wykonanie podbudowy z betonu (podbudowa zasadnicza C12/15 o grubości: 25cm)	m ³	8,000	0,00	0,00
30 d.1.5.1	231-0511-03-AA	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości: 8 cm, na podsypce cement-piaskowej, odzysk 50%	m ²	8,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5.2		Odtworzenie krawężników i obrzeży				
31 d.1. 5.2	KNR 231 0407-0100	Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	m	4,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł