

Kosztorys ofertowy

KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. PIĘKNEJ W SKARŻYSKU - KAMIENNEJ.

Data: 08-12-15

Budowa: " BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W CIĄGU ULICY PIĘKNEJ W SKARŻYSKU - KAMIENNEJ ".

Kody CPV: 45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

Obiekt: KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. PIĘKNEJ W SKARŻYSKU - KAMIENNEJ.

Zamawiający: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ

UL. KONARSKIEGO 20

26 - 110 SKARŻYSKO - KAMIENNA

Jednostka opracowująca kosztorys: BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO S.A.

25 - 953 KIELCE, ul. Św. Leonarda 18.

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Nr STWiOR: wg S.S.T. opracowanej przez B.P.B.K. Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE.					
1 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/216/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III (60% mechanicznie)	m3		~1 714		
2 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/319/2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych, kategoria gruntu III-IV (40% ręcznie)	m3		~1 143		
3 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/323/2 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórka, głębokość wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV	m2		~3 432		
4 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/320/5 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m. (OBSYPKA OCHRONNA, ŻWIR, 15 cm ponad wierzch rury, dowóz z odl.15 km).	m3		~362		
5 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/320/5 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m (ZASYPKA PIASKIEM DO WYS.30 cm ponad rurę, dowóz z odl. 15 km)	m3		~126		
6 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	m3		~1 682		
7 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		1 682		
8 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/211/5 (2) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t (NADMIAR).	m3		~1 007		
9 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t (dodatek za 4 km)	m3	8,00	1 007		
10 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 401/107/8 Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m2		20		
2 Nr STWiOR: wg S.S.T. opracowanej przez B.P.B.K. Kody CPV: 45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu ODWODNIENIE POWIERZCHNIOWE - DRENAŻOWE.					
11 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/610/3 Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - mieszanka 65·% żwir 35·% piasek	m3		~168		
12 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/611/1 (3) Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z sączków ceramicznych, Dn·100·mm	m		~1 090		

KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. PIĘKNEJ W SKARŻYSKU - KAMIENNEJ.

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
13 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/616/2 (1) Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe, Dn·150·mm	m		545		
14 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/621/2 (1) Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku, z kręgów betonowych, kategoria gruntu III, Fi·800·mm	szt		34		
15 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/605/1 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwór Fi·150-500·mm - do rozliczenia na budowie.	m-g		4 032		
16 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/410/3 (1) Ekran lub fartuch glinowy (iłowy) zapór ziemnych	m3		~3		
3 Nr STWiOR: wg S.S.T. opracowanej przez B.P.B.K. Kody CPV: 45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków ROBOTY MONTAŻOWE.					
17 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNRW 218/406/1 (1) Kanały z rur kanalizacyjnych polipropylenowych typu "X-Strem", Dn·200·mm (przykanaliki)	m		95,5		
18 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNRW 218/406/3 (1) Kanały z rur kanalizacyjnych polipropylenowych typu X-Stream, Dn·300·mm	m		132,5		
19 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNRW 218/406/5 (1) Kanały z rur kanalizacyjnych polipropylenowych typu X-Strem, Dn·400·mm	m		412,5		
20 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNR 218/501/1 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 5·cm (pod studzienki wpustowe) - Analogia	m2	0,50	~16		
21 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNR 218/504/2 Podłoża betonowe, grubości 10·cm (pod studzienki wpustowe)	m2		~11		
22 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNR 218/625/3 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm bez osadnika i bez syfonu	szt		28		
23 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNR 218/501/2 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15·cm (pod studzienki rewizyjne)	m2		~66		
24 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNRW 218/513/8 Podstawa studni betonowa	m3		~26		
25 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNRW 218/513/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość do 3·m	szt		3		
26 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNRW 218/513/5 (1) Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie, Fi·1400·mm, głębokość do 3·m	szt		14		
27 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm	m		95,5		
28 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNR 218/804/4 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·300·mm	m		132,5		
29 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNR 218/804/5 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·400·mm	m		412,5		
30 KNR 218/504/4 Podłoża betonowe, grubości 25·cm (ława betonowa pod odwodnienie typu AS-150) - Analogia.	m2	1,25	~3		
31 KNR 218/505/1 Obetonowanie kanałów, beton w pachwinach kanałów - analogia obetonowanie korytek AS-150.	m3		~0,2		

KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. PIĘKNEJ W SKARŻYSKU - KAMIENNEJ.

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
32 KNR 231/606/4 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 20·cm - Analogia liniowy system odwodnienia typu AS-150 wraz ze studzienką - wg projektu.	szt		2		
4 Nr STWiOR: wg S.S.T. opracowanej przez B.P.B.K. Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli KOLIZJE Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM.					
33 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNR 218/412/1 (3) Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych, rurociąg Dn·100-300·mm (rura ochronna Fi 300 mm).	m		2		
5 Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg ODTWORZENIE NAWIERZCHNI.					
34 Nr STWiOR: D-04.02.01 KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	m2		~842		
35 Nr STWiOR: D-04.02.01 KNR 231/104/4 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia, (Dodatkowo 10 cm)	m2	10,0	842		
36 KNR 231/203/3 Nawierzchnie z żużla paleniskowego, warstwa jezdni górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm. (Materiał z odzysku)	m2		842		
37 KNR 231/203/4 Nawierzchnie z żużla paleniskowego, warstwa jezdni górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy, (Dodatkowo 12 cm).	m2	12,0	842		

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	ROBOTY ZIEMNE.	
2	ODWODNIENIE POWIERZCHNIOWE - DRENAŻOWE.	
3	ROBOTY MONTAŻOWE.	
4	KOLIZJE Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM.	
5	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI.	