

Kosztorys ofertowy

Rozbudowa drogi powiatowej nr 0617T Starachowice - Lubienia- wykonanie przejścia drogowego nad linią kolejową w ciągu ul. Radomskiej w Starachowicach"

Data: 14.02.2022

Budowa: Rozbudowa drogi powiatowej nr 0617 T Starachowice - Lubienia, gm. Starachowice, woj. Świętokrzyskie. Obiekt: Kanał sanitarny

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
I SANITARNY					
1 Demontaze istn. uzbrojenia					
1 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 405/409/3 (1) Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie, studnie z kręgów betonowych o średnicach 1200·mm	kpl		2,0		
2 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 405/317/6 Demontaż rurociągu żelbetowego łączonych na styk opaską betonową, rurociągi żelbetowe, Dn· 600/1200·mm	m		20,0		
3 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 231/802/7 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15·cm- łącznie 50 cm	m2		540,0		
4 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 231/802/8 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy	m2	35,0	540		
5 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm- łączna grub. 20 cm	m2		540,00		
6 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	m2	17,0	540,0		
7 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 231/813/6 Rozebranie krawężników, kamiennych 20x35·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		85,0		
8 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km- łączna odległość 5 km	m3		413,79		
9 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu	m3	8,00	413,79		
2 roboty ziemne					
10 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 201/202/6 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV- mechanicznie 70%	m3		3 339,78		
11 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 201/301/3 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, kategoria gruntu IV- recznie 30%	m3		1 431,33		
12 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 201/214/8 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV łączna odległość 5 km	m3	8,00	4 771,11		
13 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 201/322/2 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0·m głębokość wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-V	m2		4 024,58		

14 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)- ZASYPKA PIASKIEM	m3	4 453,22		
15 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	4 453,22		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
16 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 401/107/8 Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m2		30,0		
3 Kanał sanitarny					
17 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm	m2		874,53		
18 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 218/511/8 (1) Rury z typu "WITROS" uszczelniane uszczelką gumową, Fi·1000·mm	m		403,50		
19 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 218/511/1 (1) Rury z typu "WITROS" uszczelniane uszczelką gumową,, Fi·200·mm	m		7,0		
20 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 218/613/5 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1500·mm, głębokość 3·m	szt		11,0		
21 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 218/613/6 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1500·mm, dodatek za każde 0,5·m głębokości ponad 3·m	0.5 m		19,21		
22 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm	m		7,0		
23 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 218/804/9 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·1000·mm	m		403,50		
24 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy kanału	m		410,50		
25 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 218/104/7 Rury stalowe dwudzielne Dn 273/9 mm	m		52,80		
26 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNZ 210/5301/1 kolizje z kablem teletechnicznym w rurze ochronnej dwudzielnej o l=2,0m. Do zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia należy zastosować rury dwudzielne o średnicach dostosowanych do rodzaju istniejącego uzbrojenia, które podane jest w projekcie wykonawczym.	szt		4,0		
27 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNZ 210/5301/1 kolizje z kablem NN w rurze ochronnej dwudzielnej o l=2,0 m. Do zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia należy zastosować rury dwudzielne o średnicach dostosowanych do rodzaju istniejącego uzbrojenia, które podane jest w projekcie wykonawczym.	szt		16,0		
28 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNZ 210/5301/1 kolizje z kablem WN w rurze ochronnej dwudzielnej o l=2,0 m. Do zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia należy zastosować rury dwudzielne o średnicach dostosowanych do rodzaju istniejącego uzbrojenia, które podane jest w projekcie wykonawczym.	szt		1,0		
29 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNZ 210/5301/1 kolizje z kablem SN w rurze ochronnej dwudzielnej o l=2,0 m. Do zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia należy zastosować rury dwudzielne o średnicach dostosowanych do rodzaju istniejącego uzbrojenia, które podane jest w projekcie wykonawczym.	szt		1,0		

30 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNZ 210/5301/1 kolizje z kablem oświetlenia w rurze ochronnej dwudzielnej o l=2,0 m. Do zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia należy zastosować rury dwudzielne o średnicach dostosowanych do rodzaju istniejącego uzbrojenia, które podane jest w projekcie wykonawczym.	szt		1,0		
31 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNZ 210/1901/1 Kolizje z kanałem sanitarnym fi 160 w rurze dwudzielnej o l=2,0 m. Do zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia należy zastosować rury dwudzielne o średnicach dostosowanych do rodzaju istniejącego uzbrojenia, które podane jest w projekcie wykonawczym.	kpl		1,0		
32 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNZ 210/1901/1 Kolizje z kanałem sanitarnym fi 200 w rurze dwudzielnej o l=2,0 m. Do zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia należy zastosować rury dwudzielne o średnicach dostosowanych do rodzaju istniejącego uzbrojenia, które podane jest w projekcie wykonawczym.	kpl		1,0		
33 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNZ 210/1901/1 Kolizje z wodociągiem fi 250 w rurze dwudzielnej o l=2,0 m. Do zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia należy zastosować rury dwudzielne o średnicach dostosowanych do rodzaju istniejącego uzbrojenia, które podane jest w projekcie wykonawczym.	kpl		2,0		
34 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNZ 210/1901/1 Kolizje z siecią ciepłą w rurze dwudzielnej o l=2,0 m. Do zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia należy zastosować rury dwudzielne o średnicach dostosowanych do rodzaju istniejącego uzbrojenia, które podane jest w projekcie wykonawczym.	kpl		1,0		
35 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNZ 210/5301/1 kolizje z gazem fi 160 w rurze ochronnej dwudzielnej o l=2,0 m. Do zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia należy zastosować rury dwudzielne o średnicach dostosowanych do rodzaju istniejącego uzbrojenia, które podane jest w projekcie wykonawczym.	szt		1,0		
36 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNZ 210/1901/1 Kolizje z kanałem deszczowym fi 800 w rurze dwudzielnej o l=2,0 m. Do zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia należy zastosować rury dwudzielne o średnicach dostosowanych do rodzaju istniejącego uzbrojenia, które podane jest w projekcie wykonawczym.	kpl		1,0		
37 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNZ 210/1901/1 Kolizje z kanałem deszczowym fi 1000 w rurze dwudzielnej o l=2,0 m. Do zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia należy zastosować rury dwudzielne o średnicach dostosowanych do rodzaju istniejącego uzbrojenia, które podane jest w projekcie wykonawczym.	kpl		1,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
38 Nr STWiOR: D-01.03.05 Przepiecie istn. kanalizacji	kpl		6,0		
39 Nr STWiOR: D-01.03.05 Włączenie do istn. studzienek	kpl		4,0		
40 Nr STWiOR: D-01.03.05 Włączenie do istn. Sistn.2- zburzenie ścianki 3*0,12m, przebudowa kinety, włączenie rury fi 1000 z obetonowaniem i uszczelnieniem. Przepompowanie ścieków na dług. 150 m przy studni S11i Sistn2	kpl		1,0		
41 Nr STWiOR: D-01.03.05 Włączenie do istn. Sistn.1- zburzenie ścianki 3*0,12m, przebudowa kinety, włączenie rury fi 1000 z obetonowaniem i uszczelnieniem.	kpl		1,0		
42 Nr STWiOR: D-01.03.05 Odbudowa kanału fi 600/1200 na l=15,0 mb	kpl		1,0		
4 roboty nawierzchniowe odtworzeniowe -Sistn2-S8					
43 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm łącznie 22 cm	m2		1 125,0		

44 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	1 125,0		
45 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	1 125,0		
46 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 125,0		
47 Nr STWiOR: D-01.03.05 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	m2	1 125,0		
Podsumowanie kosztorysu				Razem
Razem				
Wartość kosztorysu netto:				