

Opis

Rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Torowej w Skarżysku-Kamienniej na odcinku od. ul. Metalowców do ul. Kasztanowej - Etap II
kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzenia wody burzowej

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Grupa robot kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
2 roboty ziemne					
2.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1-km, koparka 0,60-m ³ , grunt kategorii III-IV mechanicznie 70 %	m ³		312		
2.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1-km, kategoria gruntu III-IV recznie 30 %	m ³		134		
2.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0-m głębokość wykopu do 6.0-m, kategoria gruntu III-IV	m ²		183		
2.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 0,5-km przyczepami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV łączna odległość 5 km	m ³	8,00	446		
2.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5-m ZASYPKA PIASKIEM STABILIZOWANYM CEMENTEM 1:10	m ³		131		
2.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM) ZASYPKA PIASKIEM STABILIZOWANYM CEMENTEM 1:10	m ³		306		
2.7 Nr STWiOR: D.03.02.01 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m ³		436		
2.8 Nr STWiOR: D.03.02.01 Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m ²		30		
3 odwodnienie do rozliczenia na budowie					
3.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - mieszanka 65-% żwir 35-% piasek pozostawienie warstwy drenazowej jako podsypki	m ³		2		
3.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z PCV, Dn-100-mm	m		8		
3.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenazowe w dnie wykopu, osadniki piasku, z kręgów betonowych, kategoria gruntu III, Fi-800-mm	szt		1		
3.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 Pompy saplinowe do pompowania wody z wykopów do rozliczenia na budowie	kpl		1		
3.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 Pompowanie wody z wykopów do rozliczenia na budowie	m-g		50		
3.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe, Dn-150-mm	m		150		
3.7 Nr STWiOR: D.03.02.01 Przerwanie odwodnienia ekranem z gliny	m ³		0,5		
4 Grupa robot kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzenia wody burzowej					
5 kanał deszczowy					
5.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20-cm	m ²		9		
5.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury PEHD Dn-300-mm SN 8	m		8		
5.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1200-mm, głębokość 3-m	szt		2		
5.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, kineta betonowa B15	m ³		0,5		
5.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 Włączenie do istniejącej studzienki z wykuciem otworu, obsadzeniem rury i obetonowaniem	szt		9		
5.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 kolizje z wodociągiem	kpl		4		
5.7 Nr STWiOR: D.03.02.01 Oznakowanie trasy kanału tabliczkami, na słupku betonowym	kpl		2		
5.8 Nr STWiOR: D.03.02.01 Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-300-mm	m		8		
6 przykanaliki deszczowe					
6.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15-cm	m ²		47		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
6.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury PP SN8, Dn-200-mm	m		47		
6.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500-mm z osadnikiem bez syfonu	szt		9		
6.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, kineta betonowa B15	m3		0,4		
6.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 Deskowanie, ławy fundamentowe	m2		6		
6.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, opaska betonowa B15	m3		0,4		
6.7 Nr STWiOR: D.03.02.01 Powłokowe izolacje poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych, jednowarstwowa, z lepiku asfaltowego na zimno	m2		6		
6.8 Nr STWiOR: D.03.02.01 Właczenie do istniejącej studzienki	szt		1		
6.9 Nr STWiOR: D.03.02.01 kolizje z kanałem sanitarnym	kpl		1		
6.10 Nr STWiOR: D.03.02.01 kolizje z wodociągiem	kpl		1		
6.11 Nr STWiOR: D.03.02.01 kolizje z gazem w rurze ochronnej dwudzielnej AROT PS fi 110 mm o l=3,0 m	kpl		1		
6.12 Nr STWiOR: D.03.02.01 Oznakowanie trasy kanału tabliczkami, na słupku betonowym	kpl		9		
6.13 Nr STWiOR: D.03.02.01 Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-200-mm	m		48		
7 remont studzienek istniejących					
7.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, kineta betonowa B15	m3		1,2		
7.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 Klamry żłazowe typowe	szt		35		
7.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, opaska betonowa B15	m3		0,2		
7.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 Deskowanie, ławy fundamentowe	m2		3,3		
7.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 Powłokowe izolacje poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych, jednowarstwowa, z lepiku asfaltowego na zimno	m2		3,3		
7.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 Demontaz i ułożenie od nowa kregow na istniejących studzienkach- wypoziomowanie	kpl		5		
7.7 Nr STWiOR: D.03.02.01 Demontaż kominów włazowych z kręgów betonowych i pokryw nadstudziennych, pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 120-mm	kpl		5		
7.8 Nr STWiOR: D.03.02.01 Płyty żelbetowe, ze skrzynkami żeliwnymi włazowymi, płyta żelbetowa Fi-1400-mm	kpl		5		
7.9 Nr STWiOR: D.03.02.01 Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10-m2, grubość do 10-cm	m2		0,2		
7.10 Nr STWiOR: D.03.02.01 Powłokowe izolacje pionowych powierzchni betonowych i murowych, dwuwarstwowa, z lepiku asfaltowego na zimno	m2		90		
8 odwodnienie liniowe					
8.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 Fundament betonowy odwodnienia liniowego B25	m3		4,3		
8.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 Odwodnienie liniowe z rusztem stalowym i studzienka odwodnieniowa	mb		9		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Grupa robót kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	
2 roboty ziemne	
3 odwodnienie do rozliczenia na budowie	
4 Grupa robót kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzenia wody burzowej	
5 kanał deszczowy	
6 przykanaliki deszczowe	
7 remont studzienek istniejących	
8 odwodnienie liniowe	