

Opis

Budowa kanalizacji deszczowej w ramach budowy drogi łączącej ul. Staffa i ul. Spokojną w Skarżysku-Kamienniej w rejonie budynków Staffa 16 i 17

KOD CPV 45231000-5

Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne			
1.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii VI /skała/ mechanicznie 70%	223		m3
1.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu V-VI, szerokość wykopu 0.8-1.5·m recznie 30%	95		m3
1.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV	528		m2
1.4 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II. Dowóz piasku z odl. 5 km	107		m3
5 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10·t	107	8,00	m3
1.6 Nr STWiOR: D.02.03.01 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	32		m3
1.7 Nr STWiOR: D.02.03.01 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m ZASYPKA GRUNTEM RODZIMYM	63		m3
1.8 Nr STWiOR: D.02.03.01 Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM). ZASYPKA PIASKIEM	75		m3
1.9 Nr STWiOR: D.02.03.01 Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM). ZASYPKA GRUNTEM RODZIMYM	148		m3
1.10 Nr STWiOR: D.02.03.01 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	318		m3
1.11 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III. Wywóz na odl. 5 km	107		m3
1.12 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t	107	8,00	m3
1.13 Nr STWiOR: D.03.02.01 Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	12		m2
Odwodnienie			
2.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - mieszanka 65% żwir 35% piasek	20		m3
2.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z sączków ceramicznych, Dn·100·mm	90		m
2.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku, z kręgów betonowych, kategoria gruntu V, Fi·800·mm	2		szt
2.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 Pompy saplinowe do pompowania wody z wykopów do rozliczenia na budowie	1		kpl
2.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 Pompowanie wody z wykopów do rozliczenia na budowie	240		m-g
2.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe, Dn·150·mm	90		m
3 Kanał deszczowy			
3.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm	108		m2
3.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 Kanały deszczowe z rur PEHD dwuściennych, Dn·300·mm	90		m
3.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·300·mm	90		m
3.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 Podstawa studni betonowych	1,4		m3
3.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, kineta betonowa B15	0,9		m3
3.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 Powłokowe izolacje powierzchni betonowych i żelbetowych, jednowarstwowa, z lepiku asfaltowego na zimno	15		m2
3.7 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1200·mm, głębokość 3·m	3		szt

Opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
3.8 Nr STWiOR: D.03.02.01	Włączenie do istniejącej studzienki			
3.9 Nr STWiOR: D.03.02.01	Przegląd wybudowanych kanałów kamera video	1		kpl
3.10 Nr STWiOR: D.03.02.01	Wykonanie przewiertu sterowanego - ul. Staffa studzienki D0-D1	90		m
4 Przykanaliki		10		m
4.1 Nr STWiOR: D.03.02.01	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15 cm			
4.2 Nr STWiOR: D.03.02.01	Przykanaliki deszczowe z rur PEHD dwuściennych, Dn'200 mm	43		m2
4.3 Nr STWiOR: D.03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o Fi 200 mm	43		m
4.4 Nr STWiOR: D.03.02.01	Powłokowe izolacje powierzchni betonowych i żelbetowych, jednowarstwowa, z lepiku asfaltowego na zimno	43		m
4.5 Nr STWiOR: D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów - uliczna betonowa o Fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu	31		m2
		7		szt