

PRZEDMIAR ROBÓT 004-00-002

Budowa: Zabezpieczenie kanalizacji deszczowej w rejonie ulicy Towarowej - Etap II
 Lokalizacja: Gliwice, ul. Towarowa

Zamawiający: Urząd Miasta Gliwice
 ul. Zwycięstwa 21, 44- 100 Gliwice

PRZEDMIAR 004-00-002

Strona 1

25-03-2019

		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
DZ	POZ			
1		Zabezpieczenie kolektora DN1000mm		
1	10	Roboty pomiarowe - obsługa geodezyjna (analog)	km	0,168
1	20	Rozbieranie dróg z płyt żelbetowych pełnych pow ponad 3 m ² /szt - demontaż płyt istniejących na odcinku ich wymiany na nowe	m ²	97,000
1	30	Złożenie płyt żelbetowych w miejscu wskazanym przez właściciela zakładu (analiza własna)	kmpł	1,000
1	40	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - wybranie gruntu dla wykonania warstw podbudowy	m ³	19,400
1	50	Dogęszczenie terenu pod płyty ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4 (analog)	m ³	29,100
1	60	Zakup, transport i wbudowanie geowłókniny wzmacniającej (nie uwzględniono zapasu na zakłady)	m ²	112,000
1	70	Formowanie nasypów ręcznie ziemią dowożoną samochodami wywrotkami grunt kat 1-2 - podsypka/uzupełnienie gruntu po zagęszczeniu	m ³	14,600
1	80	Zakup piasku z transportem w miejsce wbudowania - parametry gruntu według dokumentacji projektowej, obmiar łącznie z piaskiem dla podbudowy stabilizowanej cementem (analiza własna)	m ³	33,950
1	90	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	14,600
1	100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grub 12 cm sprzętem rolniczym	m ²	97,000
1	110	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem sprzętem rolniczym - dodatek za 1 cm - 8 dodatków do 20cm łącznie	m ²	97,000
1	120	Układanie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych pow ponad 3 m ² /szt - płyty 300x150x15cm z betonu C35/45, stal A-III	m ²	97,000
1	130	Wypełnienie wolnych przestrzeni mieszanką betonową C25/30 (analog, modyfikacja pozycji)	m ²	5,000
1	131	Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów grub do 100 cm	m ³	3,000
1	132	Wywiezienie bloków o wadze 50-100 kg z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	Mg	7,200
1	140	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4 - wyrównanie powierzchni na odcinku nieutwardzonym na dzień dzisiejszy(analog)	m ²	796,000
1	150	Dogęszczenie terenu pod płyty ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4 na odcinku nieutwardzonym (analog)	m ³	239,000
1	160	Zakup, transport i wbudowanie geowłókniny wzmacniającej na odcinku nieutwardzonym (nie uwzględniono zapasu na zakłady)	m ²	955,000
1	170	Formowanie nasypów ręcznie ziemią dowożoną samochodami wywrotkami grunt kat 1-2 - podsypka/uzupełnienie gruntu po zagęszczeniu na odcinku nieutwardzonym	m ³	159,200
1	180	Zakup piasku z transportem w miejsce wbudowania - parametry gruntu według dokumentacji projektowej, obmiar łącznie z piaskiem dla podbudowy stabilizowanej cementem na odcinku nieutwardzonym (analiza własna)	m ³	278,600
1	190	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	199,200
1	200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grub 12 cm sprzętem rolniczym	m ²	687,800
1	210	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem sprzętem rolniczym - dodatek za 1 cm - 8 dodatków do 20cm łącznie	m ²	687,800
1	220	Układanie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych pow ponad 3 m ² /szt na odcinku nieutwardzonym - płyty 300x150x15cm z betonu C35/45, stal A-III	m ²	649,000
1	230	Wypełnienie wolnych przestrzeni mieszanką betonową C25/30 na odcinku nieutwardzonym(analog, modyfikacja pozycji)	m ²	12,000

				SYKAL	
DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
2	Zabezpieczenie kolektorów DN800mm i DN500mm				
2	10	Roboty pomiarowe - obsługa geodezyjna (analog)	km	0,110	
2	20	Rozbieranie dróg z płyt żelbetowych pełnych pow ponad 3 m²/szt - demontaż pyt istiejących na odcinku ich wymiany na nowe	m²	527,500	
2	30	Złożenie płyt żelbetowych w miejscu wskazanym przez właściciela zakładu (analiza własna)	kmpł	1,000	
2	40	Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 4 cm, zagęszczenie do IS>=0,99	m²	527,500	
2	50	Układanie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych pow ponad 3 m²/szt - płyty 300x150x15cm z betonu C35/45, stal A-III	m²	527,500	