

Przedmiar robót w układzie kosztorysowym

Temat :

Kanał sanitarny w ul. Piotra Skargi w Milanówku.

d=0,20 m L 317,5 m PVC

d=0,15 m L 54,0 m PVC

INWESTOR

Gmina Milanówek

05-822 Milanówek

ul. Kościuszki 45

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni CPV 45233200-1					
1	KNR AT-03 d.1 0101-02 ST. 5.2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		619	m	619.000	
				RAZEM	619.000
2	KNR AT-03 d.1 0104-02 ST. 5.2	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		391.20	m ²	391.200	
				RAZEM	391.200
3	KNR AT-03 d.1 0106-01 ST. 5.2	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m ²		
		385.20	m ²	385.200	
				RAZEM	385.200
4	KNR 4-01 d.1 0108-11 ST 5.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		31.29	m ³	31.290	
				RAZEM	31.290
5	KNR 4-01 d.1 0108-12 ST 5.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km (wsp. 5)	m ³		
		31.29	m ³	31.290	
				RAZEM	31.290
6	KNNR 6 d.1 0109-02 ST 5.2	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		391.20	m ²	391.200	
				RAZEM	391.200
7	KNNR 6 d.1 0311-04 ST 5.2	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa wiążąca z mieszanki żwirowej gr. 4 cm	m ²		
		391.20	m ²	391.200	
				RAZEM	391.200
8	KNNR 6 d.1 0311-08 ST 5.2	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa ścierna z mieszanki żwirowej gr. 4 cm	m ²		
		391.20	m ²	391.200	
				RAZEM	391.200
9	KNR 2-31 d.1 0805-03 Analogia ST 5.2	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej	m ²		
		52.5	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
10	KNR 2-31 d.1 0511-03 ST 5.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		52.5	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
2 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - CPV 45111200-0					
11	KNNR 1 d.2 0210-04 ST 5.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. I-II 80% mech. 20% ręcz.	m ³		
		1428.24	m ³	1428.240	
				RAZEM	1428.240
12	KNNR 1 d.2 0307-06 ST 5.2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		357.06	m ³	357.060	
				RAZEM	357.060

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 1 d.2 0313-01 ST 5.4	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 2540.02	m ² m ²	 2540.020	
				RAZEM	2540.020
14	KNNR 1 d.2 0315-05 ST 5.4	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 209.88	m ² m ²	 209.880	
				RAZEM	209.880
15	KNNR 1 d.2 0608-02 ST 5.7	Obsypka przewodów gruntem piaszczystym 30 cm powyżej wierzchu rury 171.49	m ³ m ³	 171.490	
				RAZEM	171.490
16	KNNR 1 d.2 0214-03 ST 5.7	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) 1182.40	m ³ m ³	 1182.400	
				RAZEM	1182.400
17	KNNR 1 d.2 0318-03 ST 5.7	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 295.60	m ³ m ³	 295.600	
				RAZEM	295.600
18	KNR 2-01 d.2 0236-03 ST 5.7	Zagęszczanie ziemi w wykopie zagęszczarkami (grubość warstwy 40 cm,grunty sypkie kat.I-II) 295.6	m ³ m ³	 295.600	
				RAZEM	295.600
19	KNR 4-01 d.2 0108-06 ST. 5.2	Wywóz nadwyżki ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km grunt.kat. III 126.20	m ³ m ³	 126.200	
				RAZEM	126.200
3 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków CPV 45231300 - 8					
20	KNNR 1 d.3 0529-01 analogia ST 5.3	Montaż konstrukcji podwieszonych kolidujących rurociągów i kanałów. 28	kpl. kpl.	 28.000	
				RAZEM	28.000
21	KNNR 1 d.3 0529-06 analogia ST 5.3	Demontaż konstrukcji podwieszonych kolidujących rurociągów i kanałów 28	kpl. kpl.	 28.000	
				RAZEM	28.000
22	KNNR 1 d.3 0527-01 ST 5.3	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. 21	kpl. kpl.	 21.000	
				RAZEM	21.000
23	KNNR 1 d.3 0527-06 ST 5.3	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 21	kpl. kpl.	 21.000	
				RAZEM	21.000
24	KNNR 4 d.3 1411-03 ST 5.5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 72.38	m ³ m ³	 72.380	
				RAZEM	72.380

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW Budowa kanalizacji sanitarnej. Milanówek ul. Piotra Skargi

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNNR 4 d.3 1410-01 ST. 2.3	Podłoża betonowe o grubości 5 cm pod studnie 1.98	m ³ m ³	 1.980	
				RAZEM	1.980
26	KNNR 4 d.3 1413-03 ST. 2.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie . 11	stud. stud.	 11.000	
				RAZEM	11.000
27	KNR 2-18 d.3 0721-02 ST. 2.3	Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna z emulsji lub roztworu asfaltowego pionowych powierzchni betonowych . 153.77	m ² m ²	 153.770	
				RAZEM	153.770
28	KNNR 4 d.3 1417-02 ST. 2.3	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 4 d.3 1308-03 ST 5.6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 317.5	m m	 317.500	
				RAZEM	317.500
30	KNNR 4 d.3 1308-02 ST 5.6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 103	m m	 103.000	
				RAZEM	103.000
31	KNNR 4 d.3 1322-03 ST 5.6	Montaż trójników kanalizacyjnych D 200/160/45 PVC 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000