PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	:	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
ADRES INWESTYCJI	:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY UL. PUSZCZYKA 17/19, 02-785 WARSZAWA
INWESTOR	:	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWO-BUDOWLANA "JARY"
ADRES INWESTORA	:	UL. W.SUROWIECKIEGO 12 , 02-785 WARSZAWA
WYKONAWCA ROBÓT	:	
ADRES WYKONAWCY	:	
BRANŻA	:	SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : 18.02.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.02.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ST 9a	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m3		
		12.30	m3	12.300	
				RAZEM	**12.300**
2	ST 9a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej DEMONTAŻ	m2		
		9.00	m2	9.000	
				RAZEM	**9.000**
3	ST 9a	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		0.75	m2	0.750	
				RAZEM	**0.750**
4	ST 9a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA Z DEMONTAŻU	m2		
		9.00	m2	9.000	
				RAZEM	**9.000**
5	ST 9a	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		18.85	m3	18.850	
				RAZEM	**18.850**
6	ST 9a	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		45.90	m3	45.900	
				RAZEM	**45.900**
7	ST 9a	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
		131.10	m2	131.100	
				RAZEM	**131.100**
8	ST 9a	Podłoże z piasku o grubości 20 cm	m2		
		28.00	m2	28.000	
				RAZEM	**28.000**
9	ST 9a	Sieci wodociągowe - rurociągi żeliwne ciśnieniowe kielichowe połączenia novosit o śr. nominalnej 100 mm	m		
		28.00	m	28.000	
				RAZEM	**28.000**
10	ST 9a	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe o śr. 100 mm połączenie novo-sit łuk 11 st 15 ' MMK	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
11	ST 9a	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe o śr. 100 mm połączenie novo-sit łuk 45 st FFK	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
12	ST 9a	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 225 mm	wcin.		
		1.00	wcin.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
13	ST 9a	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm bez nasuwki	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
14	ST 9a	Izolacje ciepłochronne z keramzytu luzem na gruncie z zagęszczeniem mechanicznym o gr. warstwy 20 cm	m2		
		5.5*1	m2	5.500	
				RAZEM	**5.500**
15	ST 9a	Izolacje ciepłochronne z keramzytu na gruncie - pogrubienie warstwy o 1 cm Krotność = 20	m2		
		5.50	m2	5.500	
				RAZEM	**5.500**
16	ST 9a	Przejścia gazo i wodoszczelne szczelne dla rur zeliwnychdn 100 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
17	ST 9a	Obsypanie od góry rurociągu piaskiem o grubości 25 cm	m2		
		27.00	m2	27.000	
				RAZEM	**27.000**
18	ST 9a	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		64.75	m3	64.750	
				RAZEM	**64.750**
19	ST 9a	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		64.75	m3	64.750	
				RAZEM	**64.750**

Norma STD Wersja 4.36 Nr seryjny: 11869

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	ST 9a	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m^3		
		12.30	m^3	12.300	
				RAZEM	**12.300**
21	ST 9a	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m^2		
		24.6*2.5	m^2	61.500	
				RAZEM	**61.500**
22	ST 9a	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m		
		1.00	odc.200m	1.000	
				RAZEM	**1.000**
23	ST 9a	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o śr.nominalnej do 100 mm	200m - 1 prób.		
		1.00	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
24	ST 9a	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów z rur żeliwnych i stalowych o śr. 80-100 mm	10m różn.		
		-8.00	10m różn.	-8.000	
				RAZEM	**-8.000**
25	ST 9a	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m		
		1.00	odc.200m	1.000	
				RAZEM	**1.000**
26	ST 9a	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji przewodów z rur o śr. 80-100	10m różn.		
		-14	10m różn.	-14.000	
				RAZEM	**-14.000**
27	ST 9a	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - rurociąg w gruncie	m^3		
		1.75	m^3	1.750	
				RAZEM	**1.750**
28	ST 9a	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm kolana 90 st wewnątrz budynku	szt		
		5.00	szt	5.000	
				RAZEM	**5.000**
29	ST 9a	Zasuwy żeliwne odcinające kołnierzowe typ długi o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
30	ST 9a	Zawory kulowe kołnierzowe typ krótki o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
31	ST 9a	Zawory antyskażeniowe kołnierzowe EA o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
32	ST 9a	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - rurociąg w budynku	m^3		
		0.8	m^3	0.800	
				RAZEM	**0.800**
33	ST 9a	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego o śr. 80-100 mm uszczelnionego ołowiem - w wykopie	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	**30.000**
34	ST 9a	Demontaż zasuwy żeliwnej kielichowej oraz trójnika o śr. 100 mm uszczelnionej ołowiem - w wykopie	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
35	ST 9a	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
36	ST 9a	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
37	ST 9a	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m^3		
		13.10	m^3	13.100	
				RAZEM	**13.100**
38	ST 9a	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m^3		
		Krotność = 29			

Norma STD Wersja 4.36 Nr seryjny: 11869

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.10	m^3	13.100	
				RAZEM	**13.100**
39	ST 9a	Rury ochronne o śr.nom.300 mm 3.20	m m	 3.200	
				RAZEM	**3.200**
40	ST 9a	Rury ochronne o śr.nom.250 mm 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	**3.500**

Norma STD Wersja 4.36 Nr seryjny: 11869