

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA FONTANNY TYPU "DRY PLAZA" W MSZCZONOWIE
ADRES INWESTYCJI : 96-320 MSZCZONÓW NR.EWID. DZIAŁKI 630/1
INWESTOR : Gmina MSZCZONÓW
ADRES INWESTORA : PLAC PIŁSUDSKIEGO 1
DATA OPRACOWANIA : 17.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przylącze wodociągowe			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie	km		
d.1	0113-01	równinnym	km	0.022	
		0.022		RAZEM	0.022
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z odtworzeniem - chodnik przy	m ²		
d.1	0807-03	ul.Narutowicza	m ²	4.000	
		4		RAZEM	4.000
3	KNR-W 2-01	Wykopy z zasypianiem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych - typ słupowy, przy głębokości do 2,40 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m ³		
d.1	0805-01	22*1.8	m ³	39.600	
				RAZEM	39.600
4	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiebniowymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0215-06	4*2*2	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR-W 2-01	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²		
d.1	0316-02	16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-02	16-14	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Składowanie ziemi na składowisku	t		
d.1	analiza indywidualna	5	t	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 2-18	Przełaz o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.III-IV	m		
d.1	0306-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR-W 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych z użyciem płóc ślizgowych	m		
d.1	0309-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m ³		
d.1	0511-02	22*0.2	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 100 mm - interpolacja - połączenie rurowo-kołnierzone RK	szt.		
d.1	0114-02/03	analiza	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0802-02	analiza	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18	Zasuwki typu"E" kielichowo-kołnierzone z obudową o śr. 50 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
d.1	0211-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18	Dostawa i montaż studni wodociągowej	szt.		
d.1	0519-03	analiza indywidualna	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-18	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe bloki oporowe	m ³		
d.1	0530-01	2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm	m		
d.1	0109-01	analiza	m	25.000	
		25		RAZEM	25.000
17	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy przyłącza wodociągowego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego koloru białego niebieskiego szerokości 200mm	m		
d.1	0102-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nom. 200 mm	szt.		
d.1	0122-03		szt.	2.000	
	analogia	2		RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-18	Przejście przez komorę techniczną fontanny , szczelne z zastosowaniem łańcucha uszczelniającego w rurze ochronnej	szt.		
d.1	0527-01		szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 40 mm	złącz.		
d.1	0111-01		złącz.	4.000	
	analogia	4		RAZEM	4.000
21	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
d.1	0122-02		kpl.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.1	0140-02		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0130-03		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0130-03		szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0130-03		szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
d.1	0704-01			RAZEM	1.000
		1			
27	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
d.1	0707-01			RAZEM	1.000
		1			
28	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
d.1	0708-01			RAZEM	1.000
		Krotność = 10			
		1			
29	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0222-01		m ³	12.000	
		12		RAZEM	12.000
30	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia Js=1,00	m ³		
d.1	0228-03		m ³	12.000	
		12		RAZEM	12.000
31	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z wykorzystaniem kostki z rozbiórki	m ²		
d.1	0511-02		m ²	4.000	
	analogia	4		RAZEM	4.000
32	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1	0308-01		m ²	4.000	
		4		RAZEM	4.000
33	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1	0309-01		m ²	4.000	
		4		RAZEM	4.000
2		Przylącze kanalizacji sanitarnej			
34	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km		
d.2	0113-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.009+0.0036	km	0.013	
				RAZEM	0.013
35	KNR-W 2-01 d.2 0805-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych - typ słupowy, przy głębokości do 2,40 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m 13.6*2*1.2	m ³ m ³	 32.640	
				RAZEM	32.640
36	KNR 2-31 d.2 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm 13.6*1.2	m ² m ²	 16.320	
				RAZEM	16.320
37	KNR-W 2-01 d.2 0316-02	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
38	KNR 4-01 d.2 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
39	d.2 analiza indywidualna	Składowanie ziemi i gruzu na składowisku 10	t t	 10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 13.6*0.3	m ³ m ³	 4.080	
				RAZEM	4.080
41	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 9.4+3.6	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
42	KNR-W 2-18 d.2 0803-05 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 200 mm 2	wcin. wcin.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową i pierścieniem odciążającym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2-18 d.2 0706-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-01 d.2 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
46	KNR-W 2-01 d.2 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia Js=1,00 20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
47	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
48	KNNR 6 d.2 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 15.*0.2	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNNR 6 d.2 0106-01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm 15*0.05	m ² m ²	 0.750	
				RAZEM	0.750
50	KNNR 6 d.2 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000