
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja bud. admin. - mag. Na obiekt użyteczności publicznej "Dom Seniora" z instalacją c.o. i wod-kan na terenie nieruchomości położonej w Tuszynie na działce numer 124/1 obręb 8.
ADRES INWESTYCJI : Działka numer 124/1 obręb 8 w Tuszynie.
INWESTOR : Gmina Tuszyn
ADRES INWESTORA : Tuszyn, ul. Piotrkowska 2/4
BRANŻA : Sanitarna - wod.-kan.-c.o.
DATA OPRACOWANIA : 15.10.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.10.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze - przyłącze wodociągowe			
1 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 0.5*1.6*85.5	m ³ m ³	 68.400	
				RAZEM	68.400
2 d.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 0.8*85.5	m ² m ²	 68.400	
				RAZEM	68.400
3 d.1	KNR-W 2-01 0312-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 68.4	m ³ m ³	 68.400	
				RAZEM	68.400
4 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 68.40	m ³ m ³	 68.400	
				RAZEM	68.400
2		Instalacja przyłącza wodociągowego			
5 d.2	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 85.5	m m	 85.500	
				RAZEM	85.500
6 d.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 85.5	m m	 85.500	
				RAZEM	85.500
3		Roboty przygotowawcze - wewnętrzne instalacje wod.-kan.-c.o.			
7 d.3	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) 3.77	m ³ m ³	 3.770	
				RAZEM	3.770
8 d.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 9.8	m ² m ²	 9.800	
				RAZEM	9.800
9 d.3	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 3.77	m ³ m ³	 3.770	
				RAZEM	3.770
10 d.3	KNR BO-12 0358-12 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych i pionowych 0.277	m ³ m ³	 0.277	
				RAZEM	0.277
11 d.3	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.3	KNR-W 4-01 0335-21 analogia	Przebicie otworów w stropie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.3	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu i urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.3	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
14 d.3	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 0.3	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
15 d.3	KNR 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglany - celem montażu konstrukcji wsporczej instalacji 50	otw. otw.	 50.000	
				RAZEM	50.000
16 d.3	KNR 4-03 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
4		Instalacja wodociągowa			
17 d.4	KNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		111.7	m	111.700	
				RAZEM	111.700
18	KNNR 4 d.4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach 6.7	m		
			m	6.700	
				RAZEM	6.700
19	KNNR 4 d.4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach 9.7	m		
			m	9.700	
				RAZEM	9.700
20	KNNR 4 d.4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach 13	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNNR 4 d.4 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8.5	m		
			m	8.500	
				RAZEM	8.500
22	KNNR 4 d.4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 15 mm 18	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNNR 4 d.4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 4 d.4 0137-01	Baterie ściennie o śr. nominalnej 15 mm z deszczownicą 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 4 d.4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór kulowy czerpalny ze złączką do węża 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.4 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm - zawór czerpalny do miski ustępowej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4 d.4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 142.6	m		
			m	142.600	
				RAZEM	142.600
28	KNNR 4 d.4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob.		
			prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 0-34 d.4 0101-03	Izolacja rurociągów c.w.u i cyrk. o śr.12-22 mm otulinami K-Flex- jednowarstwowymi gr.10 mm 74.6	m		
			m	74.600	
				RAZEM	74.600
30	KNR 0-34 d.4 0101-04	Izolacja rurociągów c.w.u. i cyrk. o śr.28-48 mm otulinami K-Flex - jednowarstwowymi gr 10 mm 15.2	m		
			m	15.200	
				RAZEM	15.200
31	KNR 0-34 d.4 0101-06	Izolacja rurociągów z.w. śr.12-22 mm otulinami K-Flex - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 43.9	m		
			m	43.900	
				RAZEM	43.900
32	KNR 0-34 d.4 0101-07	Izolacja rurociągów z.w. śr.28-48 mm otulinami K-Flex - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
33	KNP 18 d.4 0160-01.07 analogia	Montaż rur karbowanych (peszel) dla rur o średnicy zewnętrznej 40 - 50 mm w brzdach betonowych 125	m		
			m	125.000	
				RAZEM	125.000
34	KNP 18 d.4 0160-01.07 analogia	Montaż rur karbowanych (peszel) dla rur o średnicy zewnętrznej 50 - 70 mm w brzdach betonowych 23.7	m		
			m	23.700	
				RAZEM	23.700
5		Instalacja kanalizacji			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 4 d.5 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 19.1	m m	19.100	
				RAZEM	19.100
36	KNNR 4 d.5 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
37	KNNR 4 d.5 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
38	KNNR 4 d.5 0203-03	Pion kanalizacyjny PVC 110 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
39	KNNR 4 d.5 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	S 215 0200- d.5 02 analogia	Zawory napowietrzające o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 4 d.5 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNNR 4 d.5 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 4 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNNR 4 d.5 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNNR 4 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
46	KNNR 4 d.5 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
47	KNNR 4 d.5 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR-W 2-15 d.5 0216-01 analogia	Montaż odpływu liniowego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Poręcze dla niepełnosprawnych			
49	KNNR 4 d.6 0230-05 analogia	Uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych - umywalka (poręcz stała + poręcz uchylna) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 4 d.6 0230-05 analogia	Uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych - WC (poręcz stała) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 4 d.6 0230-05 analogia	Uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych - prysznic (poręcz stała+poręcz prosta) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Instalacja hydrantowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-15 d.7 0103-03 analogia	Rurociągi w instalacjach przeciwpożarowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach 6.5	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
53	KNR 0-31 d.7 0109-02	Montaż zaworu pierwszeństwa VV300/VV100 o średnicy 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-15 d.7 0120-01	Montaż hydrantu HW-25 N-30 "UN" 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 4 d.7 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 6.5	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
56	KNNR 4 d.7 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 0-34 d.7 0101-06	Izolacja rurociągów z.w. śr.12-22 mm otulinami K-Flex - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 6.5	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
8		Instalacja centralnego ogrzewania			
58	KNR 0-31 d.8 0301-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 236.25	m ² m ²	236.250	
				RAZEM	236.250
59	KNR-W 2-15 d.8 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych 108	m m	108.000	
				RAZEM	108.000
60	KNR-W 2-15 d.8 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
61	KNR 0-31 d.8 0312-09	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego (9 obwodów, 1") 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 0-31 d.8 0312-09	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego (5 obwodów, 1") 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 0-35 d.8 0208-01 analogia	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR INSTAL d.8 0309-08	Zawór ograniczający temperaturę powrotu np. HERZ RTB DN20 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 0-35 d.8 0219-04	Szafki rozdzielaczowe natynkowe o szer. do 830 mm, wys. i gł. stała 665/130; ilość sekcji 9-12 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 0-31 d.8 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm 236.25	m ² m ²	236.250	
				RAZEM	236.250
67	KNR 0-31 d.8 0308-06	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm 236.25	m ² m ²	236.250	
				RAZEM	236.250