
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Stacja Uzdatniania Wody - Szpital

DATA OPRACOWANIA : 05.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE INSTALACYJNE			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na	m ³		
d.1	0217-01	odkład w gruncie kat.I-II	m ³	18.000	
		2*5*1.8			
				RAZEM	18.000
2	KNR-W 2-18	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 90 mm	wcin.		
d.1	0804-02		wcin.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.1	0111-03	za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w	cm		
d.1	0101-03	betonie zbrojonym	cm	1.000	
		Krotność = 2			
		1			
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-18	Zasuwki typu"E" z obudową o śr.90 mm montowane na rurociągach PVC i PE -	kpl.		
d.1	0213-02/03	interpolacja	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połącze-	szt.		
d.1	0112-01	niach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.ze-	szt.	1.000	
		wewnętrznej do 90 mm			
		1			
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.1	0111-03	za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1	0109-03	śr.zewnętrznej 90 mm	m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-18	Zasuwki typu"E" z obudową o śr.90 mm montowane na rurociągach PVC i PE -	kpl.		
d.1	0213-02/03	interpolacja	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-18	Montaż zwężki kołnierzowej 90/50	kpl.		
d.1	0214-03		kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15	Wodomierze śrubowe o śr.nom. 50 mm	szt.		
d.1	0119-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18	Przepustnica kołnierzowa z wykładziną elastomerową o śr. 80-100 mm	kpl.		
d.1	0220-02		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 80 mm - budynki	szt.		
d.1	0112-08	służby zdrowia	szt.	1.000	
	z.sz.3.4.				
	9903-02				
		1			
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15	Filtr siatkowy DN80	szt.		
d.1	0112-08		szt.	1.000	
	z.sz.3.4.				
	9903-02				
		1			
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15	Montaż zaworu anstyskażeniowego	szt.		
d.1	0112-08		szt.	1.000	
	z.sz.3.4.				
	9903-02				
		1			
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 80 mm - budynki	szt.		
d.1	0112-08	służby zdrowia	szt.	1.000	
	z.sz.3.4.				
	9903-02				
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR-W 2-18 0213-02/03	Zasuwy typu "E" z obudową o śr.90 mm montowane na rurociągach PVC i PE - interpolacja 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR-W 2-15 0106-08	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
19 d.1	KNR-W 2-18 0220-02	Przepustnica kołnierkowa z wykładziną elastomerową o śr. 80-100 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		HYDROFOR			
20 d.2	KNR 7-07 0101-03	Montaż zestawu hydroforowego MPC-E3 CRIE 10-6 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	KNNR 5 1205-01 analogia	Podłączenie elektryczne zestawu hydroforowego wraz instalacją wyrównawczą i uziemiającą Krotność = 2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR 7-09 2216-03	Montaż złącza typu STRAUB 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR-W 2-15 0106-08	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNR-W 2-15 0112-08	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 90 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
26 d.2	KNR 13-25 0316-04	Montaż zaworu elektromagnetycznego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR 0-35 0216-07	Manometry techniczne; śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.2	KNR 0-34 0101-17	Izolacja rurociągów śr.76-114 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P) 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
3		WPUST KANALIZACYJNY			
29 d.3	KNR 2-02 1914-05 analogia	Skucie powierzchni betonu niezbrojonego 8*0.5	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.3	TZKNBK I 0504-01 analogia	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m 8*0.5*0.2	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
31 d.3	TZKNBK I 0504-04 analogia	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.wnoszenia Krotność = 3 8*0.5*0.2	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
32 d.3	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 8*0.50*0.3	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
33 d.3	KNR 2-15 0217-03 analogia	Włączenie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej - Trójnik PCV 160/75 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
34 d.3	KNR-W 2-15 0208-08 z.sz.3.3. 9905 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach klejonych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
35 d.3	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.3	KNR 4-01 0203-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
		8*0.5*0.15	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
37 d.3	KNR 2-02 1118-08	Odtworzenie posadzki z płytek podłogowych	m ²		
		poz.29	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000