
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Izby Przyjęć Oraz Apteki Zewnętrznej Na Gabinety Diagnostyczne Sosnowieckiego Szpitala Miejskiego
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul.Szpitalna 1
INWESTOR : Sosnowiecki Szpital Miejski Sp.z o.o.
ADRES INWESTORA : Sosnowiec, ul.Szpitalna 1
BRANŻA : Instalacja Wod-Kan

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer
DATA OPRACOWANIA : 2014-05-16

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-05-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa Izby Przyjęć Oraz Apteki Zewnętrznej Na Gabinety Diagnostyczne Sosnowieckiego Szpitala Miejskiego - Instalacja Wod-Kan						
1		45332300-6	Instalacja kanalizacji			
1 d.1	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 19.0+34.0	m m	 53.00	
					RAZEM	53.00
2 d.1	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 12.0+20.0	m m	 32.00	
					RAZEM	32.00
3 d.1	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty podłogowe z kratką stalową i wyjmowanym syfonem o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
4 d.1	ST-IS-01	S-215 0200-03	Zawory napowietrzające pływakowe o śr.nom. 100 mm 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
2		45332400-7	Biały montaż			
5 d.2	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0229-01	Zlew gospodarczy ze ścianką osłonową i kratą 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
6 d.2	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0229-05	Zlew jednokomorowy nierdzewny wpuszczany w blat 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
7 d.2	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0229-05	Zlew dwukomorowy nierdzewny wpuszczany w blat 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
8 d.2	ST-IS-01	KNR 2-15/GE-BERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2+1+2	kpl. kpl.	 5.00	
					RAZEM	5.00
9 d.2	ST-IS-01	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Miska ustępowa wisząca 2+1	kpl. kpl.	 3.00	
					RAZEM	3.00
10 d.2	ST-IS-01	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Miska ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych 2	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka dla niepełnosprawnych pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00
12 d.2	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka ceramiczna 50 cm pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 8+3	kpl. kpl.	 11.00	
					RAZEM	11.00
13 d.2	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka okrągła ceramiczna 40 cm pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym wpuszczana w blat 5	kpl. kpl.	 5.00	
					RAZEM	5.00
14 d.2	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon umywalkowy napowietrzający 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
15 d.2	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
16 d.2	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
17 d.2	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0112-04	Przewód tłoczny tworzywo fi 40 7.0	m m	 7.00	
					RAZEM	7.00
18 d.2	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0144-01	Urządzenie przepompowujące Sanilift 2K P=0,6kW, U=240V 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
3		45332200-5	Instalacja wodociągowa			
19 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0106-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 35.0+40.0+80.0+77.0	m m	 232.00	
					RAZEM	232.00
20 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0106-02 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 6.0+6.0+12.0+12.0	m m	 36.00	
					RAZEM	36.00
21 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0106-03 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 15.0	m m	 15.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15.00
22 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
23 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
24 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.19+poz.20	m prób. m	 268.00	1.00
					RAZEM	268.00
25 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.24	m m	 268.00	
					RAZEM	268.00
26 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8*2+2	szt. szt.	 18.00	
					RAZEM	18.00
27 d.3	ST-IS-01	KNR 0- 34 0101- 01	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 35.0+80.0	m m	 115.00	
					RAZEM	115.00
28 d.3	ST-IS-01	KNR 0- 34 0101- 01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 6.0+12.0	m m	 18.00	
					RAZEM	18.00
29 d.3	ST-IS-01	KNR 0- 34 0101- 03	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 40.0+77.0	m m	 117.00	
					RAZEM	117.00
30 d.3	ST-IS-01	KNR 0- 34 0101- 03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 6.0+12.0	m m	 18.00	
					RAZEM	18.00
31 d.3	ST-IS-01	KNR 0- 34 0101- 07	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 15.0	m m	 15.00	
					RAZEM	15.00
32 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 6+4	szt. szt.	 10.00	
					RAZEM	10.00
33 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
34 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węży	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
35 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0130-01	Zawór kątowy Dn15/Dn10	szt.		
			18+31	szt.	49.00	
					RAZEM	49.00
36 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0137-01	Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa stojąca	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
37 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa ścienna z ruchomą wy- lewką	szt.		
			1+1	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
38 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0137-04	Baterie lekarskie zlewozmywakowa stojąca łokciowa o śr. nominal- nej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
39 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe jednouchwytowa dla niepełnosprawnych stoją- ce o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
40 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe jednouchwytowa stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			8+5	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
41 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0137-04	Baterie lekarskie umywalkowa stojąca łokciowa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
42 d.3	ST-IS-01	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe jednouchwytowe naścienna z długim węzem i słuchawką	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
43 d.3	ST-IS-01	kalk. własna	Opaska ogniochronna CP 648-S	m		
			12.0	m	12.00	
					RAZEM	12.00
44 d.3	ST-IS-01	kalk. własna	Ogniochronna elastyczna masa uszczelniająca CP 636 (50 kg)	opak		
			2	opak	2.00	
					RAZEM	2.00
4		45215140 -0	Roboty budowlane			
45 d.4	ST-IS-01	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zapra- wie cementowo-wapiennej	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2+2+3+6	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
46 d.4	ST-IS-01	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
			2+2+3+6	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
47 d.4	ST-IS-01	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			26.0+8.0	m	34.00	
					RAZEM	34.00
48 d.4	ST-IS-01	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			15.0+45.0	m	60.00	
					RAZEM	60.00
49 d.4	ST-IS-01	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
			26.0+8.0	m	34.00	
					RAZEM	34.00
50 d.4	ST-IS-01	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
			15.0+45.0	m	60.00	
					RAZEM	60.00
51 d.4	ST-IS-01	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
52 d.4	ST-IS-01	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
53 d.4	ST-IS-01	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
			7.0+15.0	m	22.00	
					RAZEM	22.00
54 d.4	ST-IS-01	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
			[7.0+15.0]*0.5*0.6	m ³	6.60	
					RAZEM	6.60
55 d.4	ST-IS-01	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
			[7.0+15.0]*0.5*0.6	m ³	6.60	
					RAZEM	6.60
56 d.4	ST-IS-01	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
			[7.0+15.0]*0.5*0.2	m ³	2.20	
					RAZEM	2.20
57 d.4	ST-IS-01	KNR-W 4-02 0203-08	Zaślepienie rur PCV	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		45111300-1	Roboty demontażowe			
58 d.5	ST-IS-01	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych 20.0+5.0+23.0+5.0	m m	 53.00	
					RAZEM	53.00
59 d.5	ST-IS-01	KNR-W 4-02 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 6.0	m m	 6.00	
					RAZEM	6.00
60 d.5	ST-IS-01	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 4+2+8+1	szt. szt.	 15.00	
					RAZEM	15.00
61 d.5	ST-IS-01	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii prysznicowej 1+1	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
62 d.5	ST-IS-01	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 10.0+5.0	m m	 15.00	
					RAZEM	15.00
63 d.5	ST-IS-01	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 2.0+2.0	m m	 4.00	
					RAZEM	4.00
64 d.5	ST-IS-01	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 4+8	kpl. kpl.	 12.00	
					RAZEM	12.00
65 d.5	ST-IS-01	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową kompakt 2+2	kpl. kpl.	 4.00	
					RAZEM	4.00
66 d.5	ST-IS-01	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu dwukomorowego 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
67 d.5	ST-IS-01	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu jednokomorowego 1+1	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00
68 d.5	ST-IS-01	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu jednokomorowego z ociekaczem 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
69 d.5	ST-IS-01	KNR-W 4-02 0131-03	Demontaż wodomierzy Dn15 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.5	ST-IS-01	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzików z kabiną	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
71 d.5	ST-IS-01	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
72 d.5	ST-IS-01	KNR 4-02 0130-07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
73 d.5	ST-IS-01	KNR 4-02 0130-08	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
74 d.5	ST-IS-01	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
			0.5	t	0.50	
					RAZEM	0.50