

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie pomieszczeń byłej pralni szpitala dziecięcego, komory dezynfekcyjnej i innych przyległych pomieszczeń na potrzeby zakładu bakteriologii, archiwum medycznego i pomieszczeń administracyjnych
ADRES INWESTYCJI : Budynek pomieszczeń technicznych przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Olsztynie, ul. Żołnierska 18
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
ADRES INWESTORA : Olsztyn, ul. Żołnierska 18
DATA OPRACOWANIA : 10.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	Przylacze kanalizacji sanitarnej			
1	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.1	0317-0201	1,55*1,0*(3,7+6,2+4,2+3,0)+1,5*1,5*1,8	m ³	30,56	
				RAZEM	30,56
2	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1	0322-07	1,55*(3,7+6,2+4,2+3,0)+1,5*1,8*2	m ²	31,91	
				RAZEM	31,91
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka	m ²		
d.1	0501-02	1,0*(3,7+6,2+4,2+3,0)+1,5*1,5	m ²	19,35	
				RAZEM	19,35
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm - obsypka	m ²		
d.1	0501-04	1,0*(3,7+6,2+4,2+3,0)	m ²	17,10	
	analogia			RAZEM	17,10
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-02	poz.1-poz.3*0,45	m ³	21,85	
				RAZEM	21,85
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06	poz.1-poz.5	m ³	8,71	
	0108-08			RAZEM	8,71
7	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - otwory w studniach i ścianie budynku	szt.		
d.1	0208-02	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U śr. 160mm klasy N (SN4) SDR 41 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02	3,7+6,2+4,2+3,0	m	17,10	
				RAZEM	17,10
9	KNR 2-19	Rury ochronne o śr.nom. 250 mm	m		
d.1	0119-04	1,8	m	1,80	
	analogia			RAZEM	1,80
10	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1	0513-03	1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -1	[0.5 m] stud.		
d.1	0513-04	2	[0.5 m] stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
2	45231300-8	Odprowadzenie wód deszczowych i drenaż			
12	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.2	0310-02	1,2*1,2*1,2	m ³	1,73	
				RAZEM	1,73
13	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka	m ²		
d.2	0501-02	1,2*1,2	m ²	1,44	
				RAZEM	1,44
14	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01	poz.12-0,6*0,6*1,0	m ³	1,37	
				RAZEM	1,37
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
d.2	0108-06	poz.14	m ³	1,37	
	0108-08			RAZEM	1,37
16	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U śr. 200mm klasy N (SN4) SDR 41 łączonych na wcisk	m		
d.2	0408-03	3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
17	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	0524-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe-	szt.		
d.2	0208-02	go o grubości do 20 cm - otwory w studniach	szt.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
19	KNR-W 2-18	Przejście przez ściany komór tulejami wraz z uszczelnieniem dla rur o śr. do	szt		
d.2	0527-01	200mm	szt	1,00	
	analogia	1		RAZEM	1,00
3		Roboty towarzyszące			
20		Utylizacja ziemi z wykopu	m ³		
d.3	kalk. własna	poz.6+poz.15	m ³	10,08	
				RAZEM	10,08
21		Demontaż komory betonowe zgodnie z dokumentacją przyłączy kanalizacyjnej	kpl.		
d.3		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00