

## PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA KANALIZACJI PODPOSADZKOWEJ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : SUPLEMENT DO PROJEKTU - PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA PARTERZE BUDYNKU SZPITALA  
NA POTRZEBY CENTRALNEJ DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : UL. SOKOŁOWSKIEGO 11, 70-891 SZCZECIN  
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE  
ADRES INWESTORA : UL. ARKOŃSKA 4, 71-455 SZCZECIN  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Imbra  
DATA OPRACOWANIA : maj 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>INSTALACJA KANALIZACJI</b>			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.1	0230-02	52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
2	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-09	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-19	Rury ochronne o śr. nom. 200 mm	m		
d.1	0119-03	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	106*0.5*0.15	m <sup>3</sup>	7.950	
				RAZEM	7.950
6	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	0.5*0.4*106	m <sup>3</sup>	21.200	
				RAZEM	21.200
7	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	poz.5+poz.6	m <sup>3</sup>	29.150	
		poz.6<dostarczenie piasku do zasypania wykopów>	m <sup>3</sup>	21.200	
				RAZEM	50.350
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	poz.5	m <sup>3</sup>	7.950	
				RAZEM	7.950
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	Krotność = 10	m <sup>3</sup>	7.950	
		poz.8			
				RAZEM	7.950
10	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-07	poz.6	m <sup>3</sup>	21.200	
				RAZEM	21.200
11	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-08	Krotność = 10	m <sup>3</sup>	21.200	
		poz.10			
				RAZEM	21.200
12	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0312-01	106*0.5*0.4	m <sup>3</sup>	21.200	
				RAZEM	21.200
13	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - dowóz piasku do zasypania wykopów	m <sup>3</sup>		
d.1	0207-03	poz.12	m <sup>3</sup>	21.200	
				RAZEM	21.200
14	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0228-01	poz.12	m <sup>3</sup>	21.200	
				RAZEM	21.200
15	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01	106*0.4*0.2	m <sup>3</sup>	8.480	
				RAZEM	8.480
16	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-08	106*0.4*0.05	m <sup>3</sup>	2.120	
				RAZEM	2.120
17	KNR-W 4-01	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-03	poz.15+poz.16	m <sup>3</sup>	10.600	
				RAZEM	10.600
18	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 4-02 0211-06	Połączenie z istniejącym pionem 12	szt. szt.	 12.000	 
				RAZEM	12.000
20 d.1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 52	m m	 52.000	 
				RAZEM	52.000
21 d.1	KNR-W 2-15 0203-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 54	m m	 54.000	 
				RAZEM	54.000
22 d.1	analiza włas- na	Izolacja rury ocynkowanej, wykonanie wpustu, włączenie do istniejącej instalacji 1	kpl kpl	 1.000	 
				RAZEM	1.000