
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana odcinków sieci i kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : 62-800 Kalisz ul. Toruńska 7
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespolony im.. L. Perzyny w Kaliszu
ADRES INWESTORA : 620800 Kalisz ul. Poznańska 79
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Licznerski
DATA OPRACOWANIA : 07.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Wymiana odcinka sieci kanalizacji sanitarnej dn 200 mm				0.00
2	Wymiana odcinka kanalizacji sanitarnej dn200mm/dz160 mm w budynku.				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kalisz Szpital Toruńska					
1		Wymiana odcinka sieci kanalizacji sanitarnej dn 200 mm			
1	KNNR 5	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
d.1	0721-01	12.8	m	12.800	
				RAZEM	12.800
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-01	4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
3	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0212-06	96.56	m ³	96.560	
				RAZEM	96.560
4	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³		
d.1	0310-0501	17.04	m ³	17.040	
				RAZEM	17.040
5	KNR 2-01	Pełne 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	0322-02	284	m ²	284.000	
				RAZEM	284.000
6	KNR 4-051	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego smołą z pakiem	m		
d.1	0314-01	56.8	m	56.800	
				RAZEM	56.800
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0501-02	6.82	m ²	6.820	
				RAZEM	6.820
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03	56.8	m	56.800	
				RAZEM	56.800
9	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0222-01	113.6	m ³	113.600	
				RAZEM	113.600
10	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0228-02	113.6	m ³	113.600	
				RAZEM	113.600
11	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1	0218-01	6.82	m ³	6.820	
				RAZEM	6.820
2		Wymiana odcinka kanalizacji sanitarnej dn200mm/dz160 mm w budynku.			
12	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 200 mm - na ścianach budynku	m		
d.2	0230-06	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 125-160 mm na ścianach budynku	m		
d.2	0230-09	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0208-04	13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z istn. pionów o śr. 100 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2	0211-03 analog.	4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	367.3567	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.0767		0.0767	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
2.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.7264		2.7264	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
3.	klamry ciesielskie	kg	33.7960		33.7960	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
4.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	1.2481		1.2481	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
5.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0.2982		0.2982	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
6.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0.2556		0.2556	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
7.	woda	m ³	0.1024		0.1024	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
8.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	10.9200		10.9200	0.00	0.00					
9.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	57.9360		57.9360	0.00	0.00					
10.	rury PCV przepustowe o śr. 160 mm	m	1.5600		1.5600	0.00	0.00					
11.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	8.9700		8.9700	0.00	0.00					
12.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	12.4000		12.4000	0.00	0.00					
13.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 160 mm	szt.	10.4000		10.4000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
14.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
15.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	4.6542	0.00	0.00
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.5336	0.00	0.00
3.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	15.6768	0.00	0.00
4.	wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	11.5304	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	0.6174	0.00	0.00
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.3632	0.00	0.00
7.	samochód skrzyniowy	m-g	0.5907	0.00	0.00
8.	piła do cięcia szczelin wraz z tarczą 11kW	m-g	0.8038	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł