

**PRZEDMIAR- " ROZBUDOWA BUDYNKU SZPITALA O ZADASZENIA
DLA POJAZDÓW KARETEK, PRZEBUDOWIE CIĄGU PIESZO- JEZD-
NEGO NA DROGĘ POŻAROWĄ ORAZ BUDOWIE PARKINGÓW NA
28 MIEJSC POSTOJOWYCH DLA SAMOCHODÓW na działce nr ew.
66/1, obręb 0017 przy ul. Radiowej 7 w Kielcach"**

ADRES INWESTYCJI : Kielce, ul. Radiowa 7, działki nr ew. 66/1 obręb 0017
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach, ul Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce
BRANŻA : Sanitarna - Instalacje zewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Żarnowiecki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż Iwona Zalińska
DATA OPRACOWANIA : 06.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieci zewnętrzne - Szpital Zakazny					
1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1		Roboty (wykopy liniowe, obiektowe i umocnienia)			
1	KNR 2-01 d.1. 0120-03 1 ST-s- 00.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji de- szczowej i drenażu (145.60)/1000	km km	 0.145600	
				RAZEM	0.145600
2	KNNR 1 d.1. 0210-01 1 ST-s- 01.00.00	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III 1.50*1.0*145.60	m ³ m ³	 218.4000	
				RAZEM	218.4000
3	KNNR 4 d.1. 1411-03 1 ST-s- 01.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 145.60*0.4*0.2	m ³ m ³	 11.6480	
				RAZEM	11.6480
4	KNNR 4 d.1. 1411-04-ana- logia 1 ST-s- 01.00.00	Obsypka oraz nadsypka z materiałów sypkich - 30cm nad wierzch rury 145.60*0.8*0.35	m ³ m ³	 40.7680	
				RAZEM	40.7680
5	KNNR 1 d.1. 0202-08 1 ST-s- 00.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytład. - odwóz ziemi pozostałej z podsypki,obsypki, nadsypki. poz.3+poz.4+21.84	m ³ m ³	 74.2560	
				RAZEM	74.2560
6	KNNR 1 d.1. 0208-02 1 ST-s- 00.00.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytładow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odwóz ziemi pozos- tałej z podsypki,obsypki, nadsypki, objętość studz. - za dalsze 15 km Krotność = 15 poz.5	m ³ m ³	 74.2560	
				RAZEM	74.2560
7	KNNR 1 d.1. 0313-01 1 ST-s- 01.00.00	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta- lowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 1.6*145.60	m ² m ²	 232.9600	
				RAZEM	232.9600
8	KNNR 1 d.1. 0214-02 1 ST-s- 01.00.00	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - 80% 144.144*0.8	m ³ m ³	 115.3152	
				RAZEM	115.3152
9	KNNR 1 d.1. 0318-03 1 ST-s- 01.00.00	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - 20% 144.144*0.2	m ³ m ³	 28.8288	
				RAZEM	28.8288
10	KNNR 1 d.1. 0408-01 1 ST-s- 01.00.00	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi poz.9	m ³ m ³	 28.8288	
				RAZEM	28.8288
1.2		Roboty montażowe (Roboty montażowe sieci kanalizacyjnych z tworzyw sztucznych w systemie kanalizacji grawitacyjnej)			
11	KNR-W 2-18 d.1. 0408-01 2 ST-s- 01.01.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm- wykopy umocnione 6.5+12.5+8.5+5+4	m m	 36.5000	
				RAZEM	36.5000
12	KNR-W 2-18 d.1. 0408-02 2 ST-s- 01.01.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		48+8.6+52.5	m	109.1000	
				RAZEM	109.1000
13	kalkulacja in- d.1. dywidualna 2 ST-s- 01.01.00	Trójnik 160/110	szt		
		1	szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
14	KNR-W 2-18 d.1. 0513-01 ana- 2 logia ST-s- 01.01.00	Kompletne studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - do 2 m	szt		
		4	szt	4.0000	
				RAZEM	4.0000
15	KNR-W 2-18 d.1. 0513-01 ana- 2 logia ST-s- 01.01.00	Kompletne studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 1000 mm - do 2,4 m	szt		
		2	szt	2.0000	
				RAZEM	2.0000
16	KNR 1 d.1. 0609-04-ana- 2 logia ST-s- 01.01.00	Dostawa wraz z montażem - korytko odwadniające FASERFIX Standard 100 typ 80 z rusztem kratowym zaciskowym MW 30/10 szczelinowym, klasa C 250	m		
		16.5+10+17.5+13+19	m	76.0000	
				RAZEM	76.0000
17	kalkulacja in- d.1. dywidualna 2 ST-s- 01.01.00	Dostawa wraz z montażem kompletnej studzienki z ocynkowanym osadnikiem, z rusztem szczelinowym	szt		
		5	szt	5.0000	
				RAZEM	5.0000
18	KNR-W 7-21 d.1. 0601-03 ana- 2 logia ST-s- 01.01.00	Dostawa wraz z montażem separatora koalescencyjnego SKH-4 prod. np Ha- ba	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
19	Kalkulacja in- d.1. dywidualna 2 ST-s- 01.01.00	Włączenie kanalizacji odwadniającej do istniejącej studzienki kanalizacyjnej , formowanie kinety	szt		
		1	szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
1.3		DEMONTAŻ NAWIERZCHNI CHODNIKA			
20	kalkulacja in- d.1. dywidualna 3 ST-s 01.02.00	Rozebranie chodników na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		51.5	m ²	51.5000	
				RAZEM	51.5000