
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE WODY DO BUDYNKU PRZYCHODNI P/GRUŻLICZEJ W KIELCACH cz.1
ADRES INWESTYCJI : Kielce, ul. Jagiellońska 72
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. św. Rafała w Czeronej Górze
ADRES INWESTORA : ul. Czerwona Góra 10, 26-060 Chęciny
BRANŻA : WOD-KAN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. KRYSZYNA FICE
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
1.1	Roboty ziemne							
1.2	Roboty drogowe							
1.3	Roboty montażowe							
1.4	Roboty demontażowe							
1	PRZYŁĄCZE WODY - odcinek wspólny							
	Narzuty kosztorysu							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYŁĄCZE WODY - odcinek wspólny			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.- wytyczenie + inwentaryzacja			
1	wycena indywidualna				
		74/1000	km	0.07	
				RAZEM	0.07
2	KNNR 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na	m ³		
d.1.	0310-02	zewnątrz budynku w gruncie kat.III			
1		45	m ³	45.00	
				RAZEM	45.00
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³		
d.1.	0307-03				
1		17	m ³	17.00	
				RAZEM	17.00
4	KNNR 1	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.samowylad.	m ³		
d.1.	0202-08				
1		69	m ³	69.00	
				RAZEM	69.00
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02	Krotność = 4			
1		69	m ³	69.00	
				RAZEM	69.00
6	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1.	0210-03				
1		23	m ³	23.00	
				RAZEM	23.00
7	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
d.1.	0212-01				
1		25	m ³	25.00	
				RAZEM	25.00
8	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - wykop pod komorę wodomierzową	m ³		
d.1.	0301-02				
1		11	m ³	11.00	
				RAZEM	11.00
9	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1.	0313-01				
1	wycena indywidualna	190	m ²	190.00	
				RAZEM	190.00
10	wycena indywidualna	Pompowanie odwadniające wykopy-przyjęto 144m-g	mg		
d.1.		144	mg	144.00	
				RAZEM	144.00
11	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1.	0318-03				
1		45	m ³	45.00	
				RAZEM	45.00
12	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II- zasyпка piaskiem dowiezionym	m ³		
d.1.	0214-01				
1	wycena indywidualna	24	m ³	24.00	
				RAZEM	24.00
13	KNNR 1	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II	m ³		
d.1.	0214-01				
1		76	m ³	76.00	
				RAZEM	76.00
14	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.	0214-05				
1		23	m ³	23.00	
				RAZEM	23.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1 d.1. 0504-02 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³		
		8	m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
16	KNNR 1 d.1. 0503-05 1 wycena indywidualna	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		
		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
17	KNNR 1 d.1. 0507-01 1 analogia	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		45	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
1.2 Roboty drogowe					
18	KNNR 6 d.1. 0113-03 2 wycena indywidualna	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 25 cm- rozbiórka i odtworzenie	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
19	KNNR 6 d.1. 0307-04 2 wycena indywidualna	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową - rozbiórka i odtworzenie	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
20	KNNR 6 d.1. 0403-03 2 wycena indywidualna	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej- rozbiórka i odtworzenie	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNNR 6 d.1. 0503-02 2 wycena indywidualna	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - rozbiórka i odtworzenie	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
22	KNNR 6 d.1. 0404-01 2 wycena indywidualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową- rozbiórka i odtworzenie	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
1.3 Roboty montażowe					
23	KNNR 11 d.1. 0501-05 3	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		45	m ³	45.00	
				RAZEM	45.00
24	KNNR 4 d.1. 1013-01 3 wycena indywidualna	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne sferoidalne ciśnieniowe kielichowe na uszczlki nierozłączne o śr. 80 mm- łuk 90	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNNR 4 d.1. 1014-02 3	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne sferoidalne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm: króciec bosy - 1 szt , króciec jednokołnierzowy l=1m- 1 szt , kolano - 2 szt trójnik żel. kołn. 80/80/80mm-1 szt	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
26	KNNR 4 d.1. 1408-01 3	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³		
		0.4	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
27	KNNR 4 d.1. 2001-01 3 analogia	Podłoże betonowe kanałów, komór i punktów stałych o gr. do 20 cm	m ³		
		1.5	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	d.1. wycena indywidualna	Komora wodomierzowa betonowa o wym. . 2500 x1500 mm w gotowym wykopie, ; głębokość 2,40 m pokrywa przykrywająca z otworem do włazu ; izolacja zewn , pierścień wyrównujący dopasowujący poziom włazu do gruntu - 600x200 mm - właz C250 . W dnie - rzapie .	kpl		
	3	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNNR 4	Rury wywiewne ze stali nierdzewnej o śr. 100 mm	szt.		
d.1.	0212-03				
3	wycena indywidualna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNNR 4	Przejście szczelne przez ściany komór	szt		
d.1.	1427-01				
3	analogia	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.50-100mm	200m - 1 prób.		
d.1.	1606-03				
3	wycena indywidualna	0	200m - 1 prób.	0.00	
				RAZEM	0.00
32	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - łączniki R-R wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm	kpl.		
d.1.	1701-03				
3	analogia	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu tabliczkami	kpl.		
d.1.	0134-01				
3	wycena indywidualna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4 Roboty demontażowe					
34	KNR 4-05I	Demontaż komory wodomierzowej betonowej o wym . 1800 x1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
d.1.	0409-05				
4	analogia	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	wycena indywidualna	Demontaż zestawów wodomierzowych w studniach wodomierzowych	kpl.		
d.1.					
4		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	wycena indywidualna	Odcięcie istniejących połączeń wodociągowych	msc		
d.1.					
4		2	msc	2.00	
				RAZEM	2.00
37	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.	0108-09				
4	0108-10	5	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00