

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze kanalizacji sanitarnej do budynku administracyjno-biurowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Kolejowa 3 w Korszach
INWESTOR : PKP Energetyka S.A Oddział w Warszawie - Usługi ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa
ADRES INWESTORA : Zakład Północny ul. Jana z Kolna 29, 81-859 Sopot
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Czyrkowski
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2016 roku

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

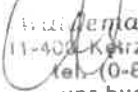
Podstawa sporządzenia kosztorysu inwestorskiego

Kosztorys sporządzono na podstawie:

1. Rozporządzeniu Min. Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. z 2004 roku nr 130, poz. 1389).
2. Przyjętych cen jednostkowych M z kosztami zakupu, S jako średniokrajowe z I kw. 2016 roku wg ICCP wydawnictwa "Orgbud-Serwis" w Poznaniu.
3. Przyjętych wskaźników R, Kp i Zysku jako średnie dla zakładów rzemieślniczych z I kw. 2016 roku wg BCB wydawnictwa "Orgbud-Serwis" w Poznaniu.
4. Zlecenia i uzgodnień z Inwestorem.

Pieczętka i podpis sporządzającego wycenę:

INWESTOR:


Waldemar Czyrkowski
11-4004 Kętrzyn, ul. Uroczą 2/52
tel. (0-89) 751-52-28
upr.bud. 188/77/OL

Data opracowania
11.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2- d.1 01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 3,0*0,90*(1,66+1,65)*0,50+22,0*0,90*(1,65+2,30)*0,50+3,0*0,90*(2,30+2,36)*0,50 6,0*0,90*(1,97+1,86)*0,50+3,0*0,90*(1,65+1,75)*0,50+1,50*1,50*2,30	m ³ m ³ m ³	 49,865 20,106	
				RAZEM	69,971
2	KNR-W 2- d.1 01 0609-07 analogia	Podsypka i obsypka rurociągu z pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa (3,0+22,0+3,0+2,50+6,75)*0,90*0,45-3,14*0,08*0,08*50	m ³ m ³	 14,081	
				RAZEM	14,081
3	KNR-W 2- d.1 01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 69,971 -0,90*(3,0+22,0+3,0+3,0+2,50)*0,45-3,14*0,1575*0,1575*3,15-3,14*0,60*0,60*2,15	m ³ m ³ m ³	 69,971 -16,243	
				RAZEM	53,728
4	KNR-W 2- d.1 01 0208-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 53,728 3,14*0,1575*0,1575*3,15+3,14*0,60*0,60*2,15	m ³ m ³ m ³	 53,728 2,676	
				RAZEM	56,404
2		Roboty instalacyjne			
5	KNR-W 2- d.2 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 x4,0 mm 38,000	m m	 38,000	
				RAZEM	38,000
6	KNR-W 2- d.2 18 0306-02	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV 13,000	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
7	KNR-W 2- d.2 18 0309-01 analogia	Przeciąganie rurociągów PVC przewodowych o śr.nominalnej 160x4,0 mm w rurach ochronnych 13,000	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
8	KNR 2-28 d.2 0405-04 analogia	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 273 mm; rury przewodowe o śr. nom. 160 mm; 2,000	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 2- d.2 18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1,000	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2- d.2 18 0421-02 analogia	Tuleje z PP o śr. zewn. 160 mm 3,000	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR-W 2- d.2 18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - potrącenie za każde 0,5 m różnicy głębokości do 3 m -1,250	[0,5 m] stud. [0,5 m] stud.	 -1,250	
				RAZEM	-1,250
12	KNR-W 2- d.2 18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 2,000	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
3		Instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej			
13	KNR-W 4- d.3 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi do istniejącej instalacji 2,000	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2- d.3 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5,000	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2- d.3 15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3,500	m m	 3,500	 3,500
				RAZEM	3,500
16	KNR-W 2- d.3 15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2,000	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 4- d.3 01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 2,000	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 2- d.3 18 0423-03 analogia	Tuleje ochronne z rur stalowych o śr. 200 mm, L=1,10 m 2,000	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000