
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa w związku ze zmianą sposobu użytkowania na funkcję biurową budynku przy ul. Żytniej 8 wraz z instalacjami wewnętrznymi, z elementami zagospodarowania terenu oraz budowa zjazdu z ul. Żytniej w Sosnowcu na działkach ewid. 6214 i 6218

ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec ul. Żytnia 8, dz. nr 6214, 6218, obręb 0009

INWESTOR : Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S. A

ADRES INWESTORA : ul. Wojewódzka 42 40-027 Katowice

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE - PRZYŁĄCZ WODY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Władysław Suszek

DATA OPRACOWANIA : listopad 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	1	6
1.1	ROBOTY ZIEMNE	1	4
1.2	ROBOTY INSTALACYJNE	5	6
2	ROBOTY MONTAŻOWE	7	27
2.1	ROBOTY ZIEMNE	7	17
2.2	ROBOTY INSTALACYJNE	18	22
2.3	DODATKOWE	23	27

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (3,5*0,9*1,5)*0,8	m ³ m ³	 3,780	
				RAZEM	3,780
2 d.1. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) (3,5*0,9*1,5)*0,2	m ³ m ³	 0,945	
				RAZEM	0,945
3 d.1. 1	KNR 2-01 0322-02	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) 3,5*2*1,5	m ² m ²	 10,500	
				RAZEM	10,500
4 d.1. 1	KNR-W 4- 01 0105- 1 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 3,5*0,9*1,5	m ³ m ³	 4,725	
				RAZEM	4,725
1.2		ROBOTY INSTALACYJNE			
5 d.1. 2	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 3,5 +1,5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1. 2	KNR 8 0123-07 analogia	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr.25-32mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
7 d.2. 1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km ((4,3+3,4)*0,9*1,5)*0,8	m ³ m ³	 8,316	
				RAZEM	8,316
8 d.2. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) ((4,3+3,4)*0,9*1,5)*0,2	m ³ m ³	 2,079	
				RAZEM	2,079
9 d.2. 1	KNR 2-01 0322-02	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) (4,3+3,4)*2*1,5	m ² m ²	 23,100	
				RAZEM	23,100
10 d.2. 1	KNR 2-18 0501-03 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - PODSYPKA (4,3+3,4)*0,9	m ² m ²	 6,930	
				RAZEM	6,930
11 d.2. 1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (4,3+3,4)*((0,9*0,5)-(3,14*(0,1^2)))	m ³ m ³	 3,223	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,223
12	KNR 5-02 d.2. 0312-06 1 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi, taśmą z tworzywa sztucznego 4,3+3,4	m m	7,700	
				RAZEM	7,700
13	KNR 2-01 d.2. 0236-02 1	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spo- iste kat. III-IV (6,93*0,2)+3,223	m ³ m ³	4,609	
				RAZEM	4,609
14	KNR-W 4- d.2. 01 0105- 1 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (4,3+3,4)*0,9*(1,5-0,7)	m ³ m ³	5,544	
				RAZEM	5,544
15	KNR 2-01 d.2. 0236-03 1	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 5,544	m ³ m ³	5,544	
				RAZEM	5,544
16	KNR 4-01 d.2. 0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (6,930*0,2)+3,223	m ³ m ³	4,609	
				RAZEM	4,609
17	KNR 4-01 d.2. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 (6,930*0,2)+3,223	m ³ m ³	4,609	
				RAZEM	4,609
2.2		ROBOTY INSTALACYJNE			
18	KNNR 4 d.2. 0104-04 2 analogia	Rurociągi z PE o śr. zewn. 40 mm łączone metodą klejenia, w wykopie 1+4,3+3,4	m m	8,700	
				RAZEM	8,700
19	KNR 2-19 d.2. 0216-09 2 analogia 1	Przejścia wodociągu przez ściany murowane o grubości 3 ceg. dla przyłączy o śr.nom. 40 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm 1	przej. przej.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2- d.2. 18 0901- 2 01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i teleko- munikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-18 d.2. 0412-01 2 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 40 mm w termicznej rurze ochronnej (4,3+3,4)	m m	7,700	
				RAZEM	7,700
22	kalk. włas- d.2. na 2	Montaż manszet na termicznej rurze osłonowej PVC/PVC fi110/200mm 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3		DODATKOWE			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 2-01 d.2. 0119-03 3 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 4,3+3,4	m m	 7,700	
				RAZEM	7,700
24	KNR 2-18 d.2. 0802-01 3	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm 1	prob. prob.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2- d.2. 18 0708- 3 01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm (4,3+3,4)	odc. 200m odc. 200m	 7,700	
				RAZEM	7,700
26	KNR 2-18 d.2. 0803-01 3	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	kalk. włas- 3 na	Opłata za składowanie gruntu na składowisku odpadów (3,5*0,9*1,5)+(7,7*0,9*0,7)	m ³ m ³	 9,576	
				RAZEM	9,576

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	103,2446		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0200		0,0200							
2.	asfalt izolacyjny wysokotopliwy IW-80,IW-100	kg	5,0000		5,0000							
3.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m³	0,0353		0,0353							
4.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m³	0,1490		0,1490							
5.	cement portlandzki zwykły 35	t	0,0085		0,0085							
6.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane śr.16-18cm	m³	0,0100		0,0100							
7.	drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m	m³	0,1280		0,1280							
8.	drewno na stemple iglaste nasycane	m³	0,0302		0,0302							
9.	drut stalowy okrągły miękki śr.5mm	kg	8,0000		8,0000							
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,3226		0,3226							
11.	klamry ciesielskie	kg	3,9984		3,9984							
12.	klamry ciesielskie 10x250mm	kg	31,0000		31,0000							
13.	korki żeliwne o śr.nom. do 100 mm	szt	0,2000		0,2000							
14.	koryto drewniane	szt.	0,0200		0,0200				ICB_SRED_NIE			
15.	krawędziaki iglaste nasycane kl.II 16x16cm	m³	0,0200		0,0200							
16.	krawędziaki iglaste obrzynane nasycane kl.III o dług. 5.1-6.3 m	m³	0,2460		0,2460							
17.	króćce żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe przejściowe do rur ciśnieniowych PE o śr. nom. do 100 mm	szt	0,2000		0,2000							
18.	kształtki z PVC ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewn. 40 mm	szt	2,3490		2,3490							
19.	Manszeta typu N 100 x200	szt	4,0000		4,0000							
20.	Manszeta typu N 40 x100	szt	4,0000		4,0000							
21.	opłata za składowanie	m³	9,5760		9,5760							
22.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	kg	9,0720		9,0720							
23.	piasek do nawierzchni drogowych	m³	3,9321		3,9321							

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce-na jedn.	War-tość	Gru-pa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba t m ak-sy-m al-ny	Ra-ba t za-st os ow an y
24	Płozą typuB 40-B-24	szt	6,1600		6,1600							
25	podchloryn sodu	kg	0,5000		0,5000							
26	pospółka - kruszywo nienor-mowane	m³	1,6909		1,6909							
27	rury stalowe ocynkowane gwintowane śr.50mm	m	3,0000		3,0000							
28	rury stalowe typ S,przewodo-we o sprawdzonej szczelności,wymaganym ba-daniu,o pow.zewn.zabezp.po-włoką asfaltową podwójną przekładką nasyconą asfal-tem ze stali w gat.St 35X,St 3S o śr.nom.do 50 mm	m	0,8500		0,8500							
29	rury z PVC ciśnieniowe bez-kielichowe o śr. zewn. 40 mm	m	8,8740		8,8740							
30	słupki drewniane iglaste śr. 70mm	m³	0,0008		0,0008							
31	sznur konopny kręcony cze-sankowy pojedynczy smoło-wany	kg	2,7000		2,7000							
32	taśma ostrzegawcza PCW	m	7,9310		7,9310				ICB_SRED_NIE			
33	tlen techniczny	m³	0,0800		0,0800							
34	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. nom. do 100 mm	szt.	2,0000		2,0000							
35	woda z rurociągu	m³	24,0440		24,0440							
36	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spusto-wym o śr.nom. do 100 mm	szt.	0,4000		0,4000							
37	zawory zwrotne grzybkowe żeliwne kołnierzowe P nom 1. 6 MPa z kompletem śrub o śr.nom. do 100 mm	szt.	0,3000		0,3000							
38	zespół rurowy termoizolowa-ny PVC/PVC fi 110/200 mm	m	8,0850		8,0850							
39	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.na p.gąs.0.60m3 (1)	m-g	0,5576		
2.	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	0,3850		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0578		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,7900		
5.	Samochód samowład.do 5t (1)	m-g	4,1481		
6.	Samochód samowład.do 5t (1)	m-g	3,0615		
7.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,3850		
8.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	3,1870		
9.	Ubijaki elektryczne 200 kg	m-g	0,6360		
10.	Wciągarka mech.elektr.1,6-3,2t	m-g	2,3870		
11.	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	0,1719		
12.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	2,7720		
				RAZEM	

Słownie: