
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Poniec, ul. Kościelna i parking - przebudowa nawierzchni: rewitalizacja
ADRES INWESTYCJI : j.w.
INWESTOR : GMINA PONIEC - Urząd Miejski w Poniecu
ADRES INWESTORA : 64-125 Poniec ul. Rynek 24
BRANŻA : budowlana, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rzecznawca SKB nr upr. 171/04 inż. Wojciech Ładecki
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2012

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY OGRODZENIOWE				
2	ROBOTY ELEKTRYCZNE				
3	NASADZENIA, ZAZIELENIENIE				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ul. Kościelna - parking przy kościele farnym (ogrodzenie, zazielenienie, roboty elektryczne)						
1		ROBOTY OGRODZENIOWE				
1 d.1	kalk. własna	Rozbiórka budynku gospodarczego o wymiarach 5,20 x 7,66 m i wysokości około 4,40 m z pozostawieniem cokołu kamiennego pod projektowaną ścianę z muru ceglanego + wywóz gruzu z kosztami utylizacji	kpl	1		
2 d.1	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm	m ²	0,12*[2,0*2+ 2,55] = 0,786		
3 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,65*4,56 = 12,084		
4 d.1	KNNR 3 0101- 03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypianiem wykopu ziemią z ukopu	m ³	14,5*1,0*0,8 = 11,600		
5 d.1	KNNR 3 0202- 01	Uzupełnienie ław fund.o szer.do 40 cm z bet.monolit.z wyk.izolacji poziomej z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku	m ³ bet.	14,5*0,3*0,3 = 1,305		
6 d.1	KNR 2-02 0120-02 0120- 09	Ścianki pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	54,220		
7 d.1	KNR 4-01 0311-07	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (jak sąsiednie segmenty)	m	3,91*2+14,5 = 22,320		
8 d.1	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich	m ²	7,82+[0,5+ 1,5]*0,5* 14,5 = 22,320		
9 d.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany z cegły od strony ulicy	m ²	2,55*[4,44+ 11,11]+2,0* [6,02+5,46+ 14,5] = 91,613		
10 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoiniowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona + uzupełnienie spoiniowania na istniejącym murze	m ²	2,0*3,91+ poz.9*10% = 16,981		
11 d.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich	m ²	2,0*3,91 = 7,820		
12 d.1	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	2,55*[4,44+ 11,11+6,02+ 5,46]*20% = 13,785		
13 d.1	KNR 2-02 0118-01	Słupy na zaprawie cementowo-wapiennej 1x1 ceg.	m	2,0		
14 d.1	KNR 2-02 0923-03	Wyłożenie gzymsów dachówka karpiówka pojedyncza	m	4,44+11,11+ 3,91+16,05+ 14,5 = 50,010		
15 d.1	KNNR 2 1405- 02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²	123,073		
2		ROBOTY ELEKTRYCZNE				
16 d.2	KNNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli i rur w sposób ręczny (0,6 m + 0,8 m) /2 x 0,5 m = 0,35 m3/mb x 130 m	m ³	0,35*130 = 46		
17 d.2	KNNR 5 0706- 02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	130		
18 d.2	KNNR 5 0705- 01	Montaż rur osłonowych o średnicy 50 mm	m	30		
19 d.2	KNP 18 0416- 01.03	Przykrycie rur folią ochronną	m	130		
20 d.2	KNNR 5 0702- 02	Zasypywanie rowów dla kabli	m ³	poz.16 = 46		
21 d.2	KNNR 5 0707- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	130		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.2		Dostawa materiałów - przewodów i kabli YKYżo 3x4 m 50 YAKY 4x25 m 80	kpl.	1		
23 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekro- ju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłó- ce z tworzyw sztucznych	szt.	12		
24 d.2	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekro- ju żył do 4 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłóce z tworzyw sztucznych	szt.	3		
25 d.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	3		
26 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	11		
27 d.2	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodo- wych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.	3		
28 d.2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów w latarnie	m-1 przew	3*3,5 = 10,500		
29 d.2	KNNR 5 1004-03	Oprawa posadzkowa EFACT C1 1x18W	szt.	12		
3		NASADZENIA, ZAZIELENIE				
30 d.3	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/ głębokość : 0.3 m	szt.	3+5 = 8,000		
31 d.3	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na tere- nie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średni- ca/głębokość : 0.3 m	szt.	80+12 = 92,000		
32 d.3	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie krzewów iglastych	szt.	12+12 = 24,000		
33 d.3	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	12,3/10000 = 0,001		
34 d.3	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm gru- bość warstwy Krotność = 8	ha	poz.33 = 0,001		
35 d.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	11+1,3 = 12,300		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	624,4481		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

poniec ogrodzenie_PRZE

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Folia ochronna niebieska szer. 30 cm	m	215,8000		215,8000			
2.	Wazeliny techniczne	kg	1,1700		1,1700			
3.	bednarka	kg	65,0640		65,0640			
4.	farba silikonowa	kg	46,1524		46,1524			
5.	Piasek naturalny kopany	m ³	0,7398		0,7398			
6.	piasek do betonów	m ³	9,8800		9,8800			
7.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0,0804		0,0804			
8.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0579		0,0579			
9.	wapno suchogaszzone	t	0,0446		0,0446			
10.	cegła budowlana pełna	szt.	3 128,7020		3 128,7020			
11.	dachówka karpiówka DK 153x365	szt.	450,0900		450,0900			
12.	głóg (Crataegus)	szt.	3,0000		3,0000			
13.	mahonia	szt.	80,0000		80,0000			
14.	tawuła japońska	szt.	12,0000		12,0000			
15.	nasiona traw	kg	0,2460		0,2460			
16.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	9,7875		9,7875			
17.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	7,5038		7,5038			
18.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0607		0,0607			
19.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1,3181		1,3181			
20.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0,0219		0,0219			
21.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0,1650		0,1650			
22.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,0625		0,0625			
23.	zaprawa cementowo-wapienna m. 30	m ³	0,6051		0,6051			
24.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0047		0,0047			
25.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0509		0,0509			
26.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0,4710		0,4710			
27.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,0134		0,0134			
28.	zaprawa	m ³	1,6266		1,6266			
29.	zaprawa cementowa	m ³	0,0280		0,0280			
30.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0457		0,0457			
31.	woda	m ³	0,2358		0,2358			
32.	woda z rurociągu	m ³	0,2516		0,2516			
33.	woda	m ³	1,2400		1,2400			
34.	ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	1,0300		1,0300			
35.	Rura ochronna 50mm	m	31,2000		31,2000			
36.	Oprawa posadzkowa EFACT C1 1x18W	kpl.	12,0000		12,0000			
37.	Końcówka kablowa do zapras., K 50 mm2	szt	60,0000		60,0000			
38.	opaski kablowe typu Oki	szt	28,0000		28,0000			
39.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	15,0000		15,0000			
40.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x4 mm2	m	52,0000		52,0000			
41.	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	83,2000		83,2000			
42.	latarnie parkowe	kpl.	3,0000		3,0000			
43.	fundament prefabrykowany pod latarnię	szt.	3,0000		3,0000			
44.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	1,9500		1,9500			
45.	tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	0,1258		0,1258			
46.	kłon kulisty (Acer globosum)	szt	5,0000		5,0000			
47.	tawuła japońska	szt	12,0000		12,0000			
48.	iglak płożący	szt	12,0000		12,0000			
49.	zwirek	m ³	0,4320		0,4320			
50.	materiały pomocnicze	zł						
51.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0,2100		
2.	wyciąg	m-g	14,6009		
3.	żuraw okienny przenośny	m-g	5,7723		
4.	środek transportowy	m-g	4,5770		
5.	środek transportowy	m-g	0,6701		
6.	Samochod samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	1,4820		
7.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0,3150		
8.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,2210		
9.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	0,6367		
RAZEM					

Słownie: