

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni jezdni i chodników
ADRES INWESTYCJI : Piła, ul. Buczka 14
INWESTOR : Powiatowa i Miejska Biblioteka Publiczna im. Pantaleona Szumana w
Piła
ADRES INWESTORA : 64-920 Piła, ul. Buczka 14
BRANŻA : DROGOWA
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw. 2012 r.

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
1 d.1	1 KNNR 6 0806-07 SST 01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m				20,10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,045				
2 d.1	2 KNNR 6 0806-02 SST 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m				52,75	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,238				
3 d.1	3 KNR 2-31 0812-03 SST 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³				2,11	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,480				
	83121	-- Sprzęt -- Sprężarka pow.ele.4-5m ³ /min(1)	m-g	1,180				
4 d.1	4 KNNR 6 0802-04 SST 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.6 cm mechanicznie	m ²				34,65	
	999	-- Robocizna -- 0,283*6/4=	r-g	0,425				
	83121	-- Sprzęt -- Sprężarka pow.ele.4-5m ³ /min(1) 0,089*6/4=	m-g	0,134				
5 d.1	5 KNNR 6 0802-04 SST 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²				127,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,283				
	83121	-- Sprzęt -- Sprężarka pow.ele.4-5m ³ /min(1)	m-g	0,089				
6 d.1	6 KSNR 6 0801-01 SST 01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa oraz podsypki gr. 5 cm ręcznie	m ²				92,65	
	999	-- Robocizna -- 0,517*5/15=	r-g	0,172				
7 d.1	7 KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20 SST 01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 4 km	m ³				16,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,490				
	39812	-- Sprzęt -- Samochód samowyład.5-10t (1) 0,91+0,12=	m-g	1,030				
8 d.1	8 KNNR 6 1305-01 SST 03.02.01b	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ (studnie kanalizacyjne 4 szt. studzienka telekom. 1 szt)	m ³				0,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	56,300				
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	1,030				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,060				
	1601801	Piasek naturalny kopany	m ³	0,100				
	1332099	gwoździe budowlane	kg	6,200				
	3930099	woda	m ³	0,400				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,200				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2 WYKONANIE CHODNIKÓW								
9 d.2	KNNR 6 0404-05 SST 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m				48,30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,277				
	2220803	-- Materiały -- Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	1,020				
	1601801	Piasek naturalny kopany	m ³	0,0055				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0016				
	3930099	woda	m ³	0,0014				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,200				
10 d.2	KSNR 6 0113-05 SST 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31 gr. do 10 cm (śred. 8 cm)	m ²				58,00	
	999	-- Robocizna -- 0,0261*8/10=	r-g	0,021				
	1600506	-- Materiały -- Kruszywo łamane 0 - 31,5 m niesortowane (0,212+0,0143)*8/10=	t	0,181				
	3930099	woda 0,01*8/10=	m ³	0,008				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,200				
	11111	-- Sprzęt -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) 0,0029*8/10=	m-g	0,0023				
	12521	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h 0,0282*8/10=	m-g	0,023				
11 d.2	KNNR 6 0502-02 SST 05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				160,67	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,170				
	2222101	-- Materiały -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m ²	1,020				
	1601801	Piasek naturalny kopany	m ³	0,079				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0117				
	3930099	woda	m ³	0,026				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,200				
	12521	-- Sprzęt -- Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	0,130				
12 d.2	kalkul. indywid. OST D00.00.00	Ustawienie gazonów kwiatowych 60x40 cm o wys.30 cm z otwartym dnem	szt				20,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,000				
		-- Materiały -- gazony kwiatowe 60x40x30	szt	1,000				
3 PLAC POSTOJOWY								

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
13 d.3	KSNR 6 0403-03 SST 08.01.01b	Krawężniki betonowe najzdrowe wyokrąglo- neo wymiarach 15x20 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m				22,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,587				
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	0,021				
	2220003	Krawężnik bet.prostok.ścięty- 100x30x15cm	m	1,020				
	1601801	Piasek naturalny kopany	m ³	0,0195				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5- work	t	0,0039				
	3930099	woda	m ³	0,0136				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,200				
14 d.3	KSNR 6 0403-03 SST 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymia- rach 15x30 cm z wykonaniem ław betono- wych na podsypce cementowo-piaskowej	m				23,25	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,587				
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	0,021				
	2220003	Krawężnik bet.prostok.ścięty- 100x30x15cm	m	1,020				
	1601801	Piasek naturalny kopany	m ³	0,0195				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5- work	t	0,0039				
	3930099	woda	m ³	0,0136				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,200				
15 d.3	KSNR 6 0401-05 SST 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymia- rach 12x25 cm bez ław na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m				15,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,326				
	2220003	-- Materiały -- Krawężnik bet.prostok.ścięty- 100x30x15cm	m	1,020				
	1601801	Piasek naturalny kopany	m ³	0,011				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5- work	t	0,0032				
	3930099	woda	m ³	0,0041				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,200				
16 d.3	KNNR 6 0113-05 SST 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw ła- manych gr. do 10 cm (śred. 8 cm)	m ²				124,53	
	999	-- Robocizna -- 0,0261*8/10=	r-g	0,021				
	1600506	-- Materiały -- Kruszywo łamane 0 - 31,5 m niesortowa- ne (0,212+0,0143)*8/10=	t	0,181				
	3930099	woda 0,01*8/10=	m ³	0,008				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,200				
	11111	-- Sprzęt -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) 0,0029*8/10=	m-g	0,0023				
	12521	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h 0,0282*8/10=	m-g	0,023				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
17 d.3	KNR 2-25 0407-03 OST D00.00.00	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) - budowa	m ²				64,53	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,499				
	1601801	-- Materiały -- Piasek naturalny kopany	m ³	0,041				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,500				
	2010499	płyty drogowe ażurowe	m ²	0,955				
18 d.3	KNNR 6 0502-03 SST 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				60,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,230				
	2222120	-- Materiały -- Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	1,020				
	1601801	Piasek naturalny kopany	m ³	0,082				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0117				
	3930099	woda	m ³	0,027				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,200				
	12521	-- Sprzęt -- Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	0,130				

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: