

Kosztorys ofertowy

Plac Zabaw

Obiekt lub rodzaj robót: **Piła ul. Śródmiejska**

Lokalizacja: **Piła ul. Śródmiejska, działka nr 180,562 obręb 0018 Piła**

Inwestor: **Gmina Piła, Pl.Staszica 10, 64-920 Piła**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Plac Zabaw		
1		Element	Roboty przygotowawcze		
1.1		KNNR 1/112/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0,01
1.2		KNR 1501/202/2	Rozbiórka murów i okładzin kamiennych, mury układane na zaprawie cementowej, rozebranie ręczne (murki wokół drzew)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		klinkier	7,00*1,92*0,25	3,36	
			RAZEM:	3,36	m3
1.3		KNR 404/303/6	Rozebranie ścian, betonowych, grubości do 40 cm (murki wokół drzew)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		beton	7,00*1,92*0,40	5,38	
			RAZEM:	5,38	m3
1.4		KNR 1501/202/2	Rozbiórka murów i okładzin kamiennych, mury układane na zaprawie cementowej, rozebranie ręczne (klomb trójkątny)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		klinkier	3,0*0,25	0,75	
			RAZEM:	0,75	m3
1.5		KNR 404/303/6	Rozebranie ścian, betonowych, grubości do 40 cm (klomb trójkątny)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		beton	3,0*0,4	1,20	
			RAZEM:	1,20	m3
1.6		KNR 1501/202/2	Rozbiórka murów i okładzin kamiennych, mury układane na zaprawie cementowej, rozebranie ręczne (klomb kwietnik)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		klinkier	11,25*0,25	2,81	
			RAZEM:	2,81	m3
1.7		KNR 404/303/6	Rozebranie ścian, betonowych, grubości do 40 cm (klab kwietnik)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		beton	11,25*0,4	4,50	
			RAZEM:	4,50	m3
1.8		KNR 231/805/3	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8 cm	m2	2,10
1.9		KNR 231/815/6	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2,45
1.10		KNR 231/805/3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie	m2	4,55
1.11		KNR 201/125/1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus bez darni		
		Wyliczenie ilości robót:			
			100,75+11,00+12,0*3,80	157,35	
			RAZEM:	157,35	m2
1.12		KNR 201/125/5	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5 cm grubości, z przerzutem, humus bez darni	m2	157,35
2		Element	Koryta i podbudowa		
2.1		KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 15 cm, kategoria gruntu II-IV	m2	56,60
2.2		KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 25 cm, kategoria gruntu II-IV	m2	100,75
2.3		KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	157,35
2.4		KNNR 6/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	119,00
2.5		KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m2	119,00
3		Element	Nawierzchnia		
3.1		Kalkulacja własna	Nawierzchnia syntetyczna z płyt gumowych 50x50 cm, grubości 35mm w kolorze ceglastym	m2	119,00
3.2		KNR 231/9920/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kostka prostokątna 20x10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	43,50

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3		KNR 231/501/7	Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej, kostka 10`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	8,40
3.4	D-08.03.01	KNNR 6/404/1	Obrzeża betonowe, 20x6`cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	48,00
3.5	D08.03.01	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeże, betonowa zwykła	m3	2,11
3.6		KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	2,00
4		Element	Ogrodzenie		
4.1		KNNR 2/1603/1 (1)	Ogrodzenie panelowe na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw słupków co 2,5`m), wysokość elementu do 1`m, słupki z kształtowników wraz z fundamentem i montażem	m	48,00
4.2		KNR 515/1006/5	furtki panelowe z samozamykaczem wys. 1,0m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2,00

Kosztyorys ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
		Kosztyorys	Plac Zabaw				
1		Element	Roboty przygotowawcze				
1.1		KNNR 1/112/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0,01		
1.2		KNR 1501/202/2	Rozbiórka murów i okładzin kamiennych, mury układane na zaprawie cementowej, rozebranie ręczne (murki wokół drzew)	m3	3,36		
1.3		KNR 404/303/6	Rozebranie ścian, betonowych, grubości do 40 cm (murki wokół drzew)	m3	5,38		
1.4		KNR 1501/202/2	Rozbiórka murów i okładzin kamiennych, mury układane na zaprawie cementowej, rozebranie ręczne (klomb trójkątny)	m3	0,75		
1.5		KNR 404/303/6	Rozebranie ścian, betonowych, grubości do 40 cm (klomb trójkątny)	m3	1,20		
1.6		KNR 1501/202/2	Rozbiórka murów i okładzin kamiennych, mury układane na zaprawie cementowej, rozebranie ręczne (klomb kwietnik)	m3	2,81		
1.7		KNR 404/303/6	Rozebranie ścian, betonowych, grubości do 40 cm (klab kwietnik)	m3	4,50		
1.8		KNR 231/805/3	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8 cm	m2	2,10		
1.9		KNR 231/815/6	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2,45		
1.10		KNR 231/805/3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie	m2	4,55		
1.11		KNR 201/125/1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus bez darni	m2	157,35		
1.12		KNR 201/125/5	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5 cm grubości, z przerzutem, humus bez darni	m2	157,35		
2		Element	Koryto i podbudowa				
2.1		KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 15 cm, kategoria gruntu II-IV	m2	56,60		
2.2		KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 25 cm, kategoria gruntu II-IV	m2	100,75		
2.3		KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	157,35		
2.4		KNNR 6/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	119,00		
2.5		KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m2	119,00		
3		Element	Nawierzchnia				
3.1		Kalkulacja własna	Nawierzchnia syntetyczna z płyt gumowych 50x50 cm, grubości 35mm w kolorze ceglastym	m2	119,00		
3.2		KNR 231/9920/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kostka prostokątna 20x10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	43,50		
3.3		KNR 231/501/7	Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej, kostka 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	8,40		
3.4	D-08.03.01	KNNR 6/404/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	48,00		
3.5	D08.03.01	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeże, betonowa zwykła	m3	2,11		
3.6		KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	2,00		
4		Element	Ogrodzenie				
4.1		KNNR 2/1603/1 (1)	Ogrodzenie panelowe na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw słupków co 2,5 m), wysokość elementu do 1 m, słupki z kształtowników wraz z fundamentem i montażem	m	48,00		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
4.2		KNR 515/1006/5	furtki panelowe z samozamykaczem wys. 1,0m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2,00		