

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika
ADRES INWESTYCJI : ul. Chłapowskiego 13-14
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul Matejki 57
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA

Stawka roboczogodziny :
3 kw. 18 [Informacyjny zestaw cen czynników produkcji budowlanej, materiałów z Ks i pracy sprzętu (Orgbud-Serwis)] :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : **zł**

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-08-25

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNK 2-06 0810-02	Rozbiórka chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 38 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.422 r-g/m ²	r-g	16,0360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 28 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2319 r-g/m	r-g	6,4932				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 13 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0795 r-g/m	r-g	1,0335				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 28 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4461 r-g/m	r-g	12,4908				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 2,2 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,02 r-g/m ³	r-g	19,8440				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,04 m ³ /m ³	m ³	0,0880				
3*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,47 m ³ /m ³	m ³	1,0340				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3)	%	0,5000				
5*		Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.04 m ³ /m ³	m ³	2,2880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 28 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,429 r-g/m	r-g	12,0120				
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02 m/m	m	28,5600				
3*		Piaski do betonów zwykłych naturalne 0,0127 m ³ /m	m ³	0,3556				
4*		Cement portl, zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0039 t/m	t	0,1092				
5*		Woda z rurociągów 0,0042 m ³ /m	m ³	0,1176				
6*		materiały pomocnicze 0,5 % (od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 13 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1489 r-g/m	r-g	1,9357				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 13 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2771 r-g/m	r-g	3,6023				
2*		-- M -- Obrzeża trawnikowe 75-100x30x8cm szare 1,02 m/m	m	13,2600				
3*		piaski do betonów zwykłych naturalne 0,0055 m ³ /m	m ³	0,0715				
4*		Cement portl, zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0016 t/m	t	0,0208				
5*		Woda z rurociągów 0,0014 m ³ /m	m ³	0,0182				
6*		materiały pomocnicze 0,5 % (od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 25 cm obmiar = 38 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3087 r-g/m ²	r-g	11,7306				
2*		-- S -- Zagęszcz.wibr.spal. 70-90m3/h 0,0094 m-g/m ²	m-g	0,3572				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 38 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2895 r-g/m ²	r-g	11,0010				
2*		-- M -- Woda z rurociągów 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,3800				
3*		Beton zwykły C16/20 (B-20) 0,1218+3*0,01015=0,15225 m ³ /m ²	m ³	5,7855				
4*		-- S -- Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h 0.0402+3*0.0034=0,0504 m-g/m ²	m-g	1,9152				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 38 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,3032 r-g/m ²	r-g	49,5216				
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1,025 m ² /m ²	m ²	38,9500				
3*		piasek do betonów zwykłych naturalne 0,0818 m ³ /m ²	m ³	3,1084				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m ²	t	0,4446				
5*		Woda z rurociągów 0,027 m ³ /m ²	m ³	1,0260				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	4,9400				
8*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m ²	m-g	0,9500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km obmiar = 4,5 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	3,8700				
2*		-- M -- Utylizacja 1,6 t/m ³	t	7,2000				
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,5+11*0,02=0,72 m-g/m ³	m-g	3,2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczy- mi na odległość 12 km grunt.kat. I-II obmiar = 10,5 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,82 r-g/m ³	r-g	8,6100				
2*		-- M -- Utylizcja 1,6 t/m ³	t	16,8000				
3*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t $0,54+11*0,03=0,87$ m-g/m ³	m-g	9,1350				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

CALY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
	OGÓLEM			

Słownie:

