

KOSZTORYS OFERTOWY + PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Uzupełnienie chodnika
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul Świerczewska - dz. 9/40 obręb 2106
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25; 70-546 Szczecin

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, M , $S+Kp(S)+Z(S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Uzupełnienie chodnika					
1		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni - zmieszana	m ²		
d.1	0805-02				
		15	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
2	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 14 km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05				
		poz.1*0,3	m ³	4,50	
				RAZEM	4,50
3		Dodatek za utylizację gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna				
		poz.2	m ³	4,50	
				RAZEM	4,50
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.1	0101-01 0101-02				
		poz.1	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0114-05 0114-06				
		poz.1	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1	0401-01				
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04 analogia				
		poz.6*0,2*0,2	m ³	0,80	
				RAZEM	0,80
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-01 analogia				
		poz.6	m	20,00	
				RAZEM	20,00
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-03 analogia				
		poz.1	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
10		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Uzupełnienie chodnika								
1		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki						
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni - zmieszana	m ²					
d.1	0805-02	obmiar = 15 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,2299 r-g/m ²	r-g	3,4485				
2*		-- S -- Koparko-ładowarka samobieźna 0,50-0,60 m3 (1) 0,0053 m-g/m ²	m-g	0,0795				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 14 km	m ³					
d.1	1103-04 1103-05	obmiar = poz.1*0,3 = 4,50 m ³						
1*		-- S -- Samochód samowyład.15-20t (1) 0,177+13*0,037=0,658 m-g/m ³	m-g	2,9610				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3		Dodatek za utylizację gruzu	m ³					
d.1	kalk. własna	obmiar = poz.2 = 4,50 m ³						
1*		-- M -- Opłata za utylizację gruzu 1,6 t/m ³	t	7,2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²					
d.1	0101-01 0101-02	obmiar = poz.1 = 15,00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0376+2*0,0005=0,0386 r-g/m ²	r-g	0,5790				
2*		-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0,0035+2*0,0009=0,0053 m-g/m ²	m-g	0,0795				
3*		Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1) 0,0086 m-g/m ²	m-g	0,1290				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²					
d.1	0114-05 0114-06	obmiar = poz.1 = 15,00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0388 r-g/m ²	r-g	0,5820				
2*		-- M -- Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-31,5 mm 0,3182+5*0,0212=0,4242 t/m ²	t	6,3630				
3*		Woda z rurociągów 0,015+5*0,001=0,02 m ³ /m ²	m ³	0,3000				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1) 0,0027+5*0,0002=0,0037 m-g/m ²	m-g	0,0555				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387+5*0,0013=0,0452 m-g/m ²	m-g	0,6780				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
6 KNR 2-31 d.1 0401-01		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0749 r-g/m	r-g	1,4980				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
7 KNR 2-31 d.1 0402-04 analogia		Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = poz.6*0,2*0,2 = 0,80 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,02 r-g/m ³	r-g	7,2160				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,04 m ³ /m ³	m ³	0,0320				
3*		piasek 0,27 m ³ /m ³	m ³	0,2160				
4*		Woda z rurociągów' 0,47 m ³ /m ³	m ³	0,3760				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4)	%	0,5000				
6*		Mieszanka kruszyw związanych cementem C5/6 1,04 m ³ /m ³	m ³	0,8320				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
8 KNR 2-31 d.1 0407-01 analogia		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin za- prawą cementową obmiar = poz.6 = 20,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2084 r-g/m	r-g	4,1680				
2*		-- M -- Obrzeże trawnikowe, betonowe 50-75x20x6 cm, szare 1,02 m/m	m	20,4000				
3*		piasek 0,0047 m ³ /m	m ³	0,0940				
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0001 t/m	t	0,0020				
5*		Woda z rurociągów' 0,0004 m ³ /m	m ³	0,0080				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
9 KNR 2-31 d.1 0511-03 analogia		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej obmiar = poz.1 = 15,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,3032 r-g/m ²	r-g	19,5480				
2*		-- M -- Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara 1,025 m ² /m ²	m ²	15,3750				
3*		piasek 0,0818 m ³ /m ²	m ³	1,2270				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,1755				
5*		0,0117 t/m ²						
6*		Woda z rurociągów	m ³	0,4050				
		0,027 m ³ /m ²						
7*		materiały pomocnicze	%	0,5000				
		0,5 %(od M)						
		-- S --						
8*		Wibrator powierzo 225kg	m-g	1,9500				
		0,13 m-g/m ²						
		Piła do cięcia płytek	m-g	0,3750				
		0,025 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.					
		obmiar = 1 kpl.						
		-- R --						
1*		Obsługa geodezyjna	r-g	1,3032				
		1,3032 r-g/kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: