

KOSZTORYS INAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Mława parkingi i chodniki

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZI :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 7*2.5*5	m ² m ²	 87.500	
				RAZEM	87.500
2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 87.5	m ² m ²	 87.500	
				RAZEM	87.500
3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 87.5	m ² m ²	 87.500	
				RAZEM	87.500
4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 87.5	m ² m ²	 87.500	
				RAZEM	87.500
5	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = -5 87.5	m ² m ²	 87.500	
				RAZEM	87.500
6	KNR 2-31 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.ponad 10 cm 87.5*0.15	m ³ m ³	 13.125	
				RAZEM	13.125
7	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 87.5	m ² m ²	 87.500	
				RAZEM	87.500
8	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 87.5	m ² m ²	 87.500	
				RAZEM	87.500
9	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 7*2.5+10	m m	 27.500	
				RAZEM	27.500
10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 27.5*0.3*0.4	m ³ m ³	 3.300	
				RAZEM	3.300
11	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 27.5	m m	 27.500	
				RAZEM	27.500

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = 87.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m ²	r-g	3.2900				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m ²	m-g	0.3063				
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	0.7525				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. obmiar = 87.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0005r-g/m ²	r-g	0.0438				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0009m-g/m ²	m-g	0.0788				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV obmiar = 87.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1866r-g/m ²	r-g	16.3275				
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.4375				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm obmiar = 87.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1079r-g/m ²	r-g	9.4413				
2*		-- M -- piasek 0.123m ³ /m ²	m ³	10.7625				
3*		woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.4375				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
5	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = -5 obmiar = 87.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0061*(-5)=-0.0305r-g/m ² -- M --	r-g	-2.6688				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		piasek $0.0123*(-5)=-0.0615\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	-5.3813				
3*		woda $0.0005*(-5)=-0.0025\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	-0.2188				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
6	KNR 2-31 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.ponad 10 cm obmiar = 13.125 m^3	m^3					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/ m^3	r-g	23.1000				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny sortowany 1.99t/ m^3	t	26.1188				
3*		kliniec kamienny 0.2t/ m^3	t	2.6250				
4*		mielony kamienny 0.1t/ m^3	t	1.3125				
5*		woda 0.25 m^3/m^3	m^3	3.2813				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
7*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.22m-g/ m^3	m-g	2.8875				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
7	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w ko- rycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm obmiar = 87.500 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.1079r-g/ m^2	r-g	9.4413				
2*		-- M -- piasek 0.123 m^3/m^2	m^3	10.7625				
3*		woda 0.005 m^3/m^2	m^3	0.4375				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
8	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" gru- bości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej gru- bości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 87.500 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 1.0261r-g/ m^2	r-g	89.7838				
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1.025 m^2/m^2	m^2	89.6875				
3*		piasek 0.065 m^3/m^2	m^3	5.6875				
4*		woda 0.0125 m^3/m^2	m^3	1.0938				
5*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053m-g/ m^2	m-g	4.6375				
6*		piła do cięcia płytek	m-g	2.1875				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.025m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
9	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 27.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1489r-g/m	r-g	4.0948				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
10	KNR 2-310402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 3.300m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m ³	r-g	29.7660				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04m ³ /m ³	m ³	0.1320				
3*		piasek 0.27m ³ /m ³	m ³	0.8910				
4*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	1.5510				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
6*		mieszanka betonowa 1.04m ³ /m ³	m ³	3.4320				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
11	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 27.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m	r-g	11.7975				
2*		-- M -- Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x20cm 1.02m/m	m	28.0500				
3*		piasek 0.0127m ³ /m	m ³	0.3493				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039t/m	t	0.1073				
5*		woda 0.0042m ³ /m	m ³	0.1155				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty ogólne [Ko]			
od (R, S) RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
od (M) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Ko(R), S+Ko(S)) RAZEM			
VAT [V]			
od ($\Sigma(R+Ko(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Ko(S)+Z(S))$) RAZEM			
			OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	194.4170		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1073		0.1073			
2.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1320		0.1320			
3.	kliniec kamienny	t	2.6250		2.6250			
4.	kostka betonowa "POLBRUK"	m ²	89.6875		89.6875			
5.	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x20cm	m	28.0500		28.0500			
6.	miął kamienny	t	1.3125		1.3125			
7.	mieszanka betonowa	m ³	3.4320		3.4320			
8.	piasek	m ³	23.0715		23.0715			
9.	tluczeń kamienny sortowany	t	26.1187		26.1187			
10.	woda	m ³	7.1353		7.1353			
11.	materiały pomocnicze	zł						
12.	materiały pomocnicze	zł						
13.	materiały pomocnicze	zł						
14.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piła do ciecía płytek	m-g	2.1875		
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.3850		
3.	ubijak spalinowy	m-g	4.6375		
4.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.7525		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2.8875		
				RAZEM	

Słownie: