
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : PARKING SAMOCHODOW OSOBOWYCH
ADRES INWESTYCJI : LESZNO UL. MICKIEWICZA 5
INWESTOR : PANSTWOWA WYZSZA SZKOŁA ZAWODOWA W LESZNIE
ADRES INWESTORA : LESZNO UL. MICKIEWICZA 5
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : 20.06.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	stanowiska postojowe									
1	KNR 2-31 d. 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = 57.00*7.00 = 399.000m ²								
1	R:robocizna		r-g	0.037600		15.0024	0.00			
	S:Spych.gąsienicowa 55kW (1)		m-g	0.003500		1.3965	0.00			
	S:zagęszczarka spalinowa		m-g	0.008600		3.4314	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-31 d. 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 57.00+7.00*2 = 71.000m								
1	R:robocizna		r-g	0.123000		8.7330	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-31 d. 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B15 MPa obmiar = (57.00+7.00*2)*0.2*0.2 = 2.840m ³								
1	R:robocizna		r-g	5.412000		15.3701	0.00			
	M:deski iglaste		m ³	0.040000		0.1136	0.00			
	M:piasek		m ³	0.270000		0.7668	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.500000			0.00			
	M:Betón zwykły B-15		m ³	1.040000		2.9536	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-31 d. 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 57.00+7.00*2 = 71.000m								
1	R:robocizna		r-g	0.325500		23.1105	0.00			
	M:krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm		m	1.020000		72.4200	0.00			
	M:piasek		m ³	0.011100		0.7881	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		t	0.003200		0.2272	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.500000			0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-31 d. 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 57.00*7.00 = 399.000m ²								
1	R:robocizna		r-g	0.238500		95.1615	0.00			
	M:deski iglaste		m ³	0.000500		0.1995	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.500000			0.00			
	M:Betón zwykły B-10		m ³	0.121800		48.5982	0.00			
	S:zagęszczarka spalinowa		m-g	0.040200		16.0398	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-31 d. 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu do 15 cm Krotność = 3 obmiar = 57.00*7.00 = 399.000m ²								
1	R:robocizna		r-g	0.017000		20.3490	0.00			
	M:Betón zwykły B-10		m ³	0.010150		12.1496	0.00			
	S:zagęszczarka spalinowa		m-g	0.003400		4.0698	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-31 d. 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. obmiar = 57.00*7.00 = 399.000m ²								
1	R:robocizna		r-g	0.028800		11.4912	0.00			
	M:piasek		m ³	0.038900		15.5211	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.500000			0.00			
	S:zagęszczarka spalinowa		m-g	0.001300		0.5187	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
8	analiza własna	Ułożenie na podsypce cementowo-piaskowej nawierzchni z płyt ażurowych grubości 8 cm obmiar = 57.00*7.00 = 399.000m ²								
1	R:robocizna		r-g	0.607880		242.5441	0.00			
	M:plyta ażurowa betonowa gr. 8 cm		m ²	1.020000		406.9800	0.00			
	M:piasek		m ³	0.002500		0.9975	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.500000			0.00			

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:zagęszczarka spalinowa		m-g	0.082700	32.9973	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01 d. 0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = 57.00*7.00*0.20 = 79.800m ³								
	R:robocizna			r-g	0.204000	16.2792	0.00			
	S:środek transportowy			m-g	0.063000	5.0274	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 d. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km / dodatkowo 19 km / obmiar = 57.00*7.00*0.20 = 79.800m ³								
	S:środek transportowy			m-g	0.057000	4.5486	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-31 d. 0702-01 1 analogia	Słupki malowane z rur stalowych o śr. 60 mm obmiar = 20szt.								
	R:robocizna			r-g	0.744900	14.8980	0.00			
	M:słupki z rur stalowych malowane			kg	10.90000	218.0000	0.00			
	M:materiały pomocnicze			%	0.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-31 d. 0702-03 1 analogia	Słupki żelbetowe ustawienie obmiar = 30szt.								
	R:robocizna			r-g	0.761200	22.8360	0.00			
	M:materiały pomocnicze			%	0.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-31 d. 1103-07 1 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cement. kostka z odzysku obmiar = 7m ²								
	R:robocizna			r-g	2.646800	18.5276	0.00			
	M:piasek			m ³	0.118600	0.8302	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35			t	0.033200	0.2324	0.00			
	M:materiały pomocnicze			%	0.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-31 d. 1103-07 1 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cement. kostka nowa obmiar = 3m ²								
	R:robocizna			r-g	2.646800	7.9404	0.00			
	M:piasek			m ³	0.118600	0.3558	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35			t	0.033200	0.0996	0.00			
	M:kostka kamienna granitowa			t	0.349000	1.0470	0.00			
	M:materiały pomocnicze			%	0.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
15	KNR 2-31 d. 1201-05 1 analogia	Przestawienie krawężników betonowych wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 50% obmiar = 57.00*0.5 = 28.500m								
	R:robocizna			r-g	0.628200	17.9037	0.00			
	M:piasek			m ³	0.011100	0.3164	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35			t	0.003200	0.0912	0.00			
	M:materiały pomocnicze			%	0.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-01 d. 0505-04 1 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obmiar = 200m ²								
	R:robocizna			r-g	0.001910	0.3820	0.00			
	S:Spych.gąsienicowa 55kW (1)			m-g	0.001800	0.3600	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
17	KNR 2-01 d. 0505-01 1 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obmiar = 200m ²								

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna		r-g	0.095500	19.1000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm								
	d. 0510-01	obmiar = 200m ²								
	1 analogia									
	R:robocizna			r-g	0.246390	49.2780	0.00			
	M:ziemia urodzajna (humus)			m ³	0.052000	10.4000	0.00			
	M:nasiona traw			kg	0.012000	2.4000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
Razem dział stanowiska postojowe: 0.00								0.00	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót:							0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 stanowiska postojowe					
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	57.00*7.00	m ²	399.000	
				RAZEM	399.000
2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-08	57.00+7.00*2	m	71.000	
				RAZEM	71.000
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B15 MPa	m ³		
d.1	0402-04	(57.00+7.00*2)*0.2*0.2	m ³	2.840	
				RAZEM	2.840
4	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0403-05	57.00+7.00*2	m	71.000	
				RAZEM	71.000
5	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0109-03	57.00*7.00	m ²	399.000	
				RAZEM	399.000
6	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu do 15 cm	m ²		
d.1	0109-04	Krotność = 3 57.00*7.00	m ²	399.000	
				RAZEM	399.000
7	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-07	57.00*7.00	m ²	399.000	
				RAZEM	399.000
8	analiza	Ułożenie na podsypce cementowo-piaskowej nawierzchni z płyt ażurowych grubości 8 cm	m ²		
d.1	własna	57.00*7.00	m ²	399.000	
				RAZEM	399.000
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III 57.00*7.00*0.20	m ³	79.800	
				RAZEM	79.800
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km / dodatkowo 19 km /	m ³		
d.1	0108-08	57.00*7.00*0.20	m ³	79.800	
				RAZEM	79.800
11	KNR 2-31	Słupki malowane z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
d.1	0702-01	20	szt.	20.000	
	analogia			RAZEM	20.000
12	KNR 2-31	Słupki żelbetowe ustawienie	szt.		
d.1	0702-03	30	szt.	30.000	
	analogia			RAZEM	30.000
13	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cement. kostka z odzysku	m ²		
d.1	1103-07	7	m ²	7.000	
	analogia			RAZEM	7.000
14	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cement. kostka nowa	m ²		
d.1	1103-07	3	m ²	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000
15	KNR 2-31	Przestawienie krawężników betonowych wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 50%	m		
d.1	1201-05	57.00*0.5	m	28.500	
	analogia			RAZEM	28.500
16	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-04	200	m ²	200.000	
	analogia			RAZEM	200.000
17	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-01				
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
18 d.1	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	598.9067	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	słupki z rur stalowych malowane	kg	218.000 0		218.0000	0.00	0.00					
2.	piasek	m ³	19.5759		19.5759	0.00	0.00					
3.	kostka kamienna granitowa	t	1.0470		1.0470	0.00	0.00					
4.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.6504		0.6504	0.00	0.00					
5.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	72.4200		72.4200	0.00	0.00					
6.	Beton zwykły B-15	m ³	2.9536		2.9536	0.00	0.00					
7.	Beton zwykły B-10	m ³	60.7478		60.7478	0.00	0.00					
8.	deski iglaste	m ³	0.3131		0.3131	0.00	0.00					
9.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
10.	nasiona traw	kg	2.4000		2.4000	0.00	0.00					
11.	plyta ażurowa betonowa gr. 8 cm	m ²	406.980 0		406.9800	0.00	0.00					
12.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	1.7565	0.00	0.00
2.	zagęszczarka spalinowa	m-g	57.0570	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	9.5760	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł