

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : NAPRAWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GARAŻY PRZY UL. GOSZCZYŃSKIEGO - obok budynku nr 4
ADRES INWESTYCJI : GOSZCZYŃSKIEGO
INWESTOR : ZBiLK
ADRES INWESTORA : MARIACKA 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ GOSIEWSKI
DATA OPRACOWANIA : 19 marzec 2019 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19 marzec 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - w części do ponownego montażu 16.07*3.50	m ² m ²	 56.245	
				RAZEM	56.245
4	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm poz.3	m ² m ²	 56.245	
				RAZEM	56.245
5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-analogia poz.3	m ² m ²	 56.245	
				RAZEM	56.245
6	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.3	m ² m ²	 56.245	
				RAZEM	56.245
7	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.3	m ² m ²	 56.245	
				RAZEM	56.245
8	KNR 2-31 0511-04-ana- logia	Wymiana części płyt betonowych z innego placu budowy [ok. 80%], wraz z ponownym montażem płyt z odzysku poz.3	m ² m ²	 56.245	
				RAZEM	56.245
9	KNR 4-01 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu kontenerem 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-31 0312-01 0312-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 12 cm poz.3	m ² m ²	 56.245	
				RAZEM	56.245
12	KNR 2-31 1201-04	Przestawienie krawężników betonowych wystających 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej [50%] 16.07*2*0.5	m m	 16.070	
				RAZEM	16.070
13	KNR 2-31 0403-02 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej 16.07*2*0.5	m m	 16.070	
				RAZEM	16.070
14	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.12*2	m m	 32.140	
				RAZEM	32.140
15	KNR 2-31				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m ² obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (ZP) 0.8241 r-g/szt.	r-g	4.1205	0.000	0.00		
2*		-- M -- Znak drogowy z blachy ocynkowanej, foliowany folią odblaskową A - trójkątny o boku 90 cm 1 szt/szt.	szt	5.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (ZP) 0.772 r-g/szt.	r-g	3.8600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - w części do ponownego montażu obmiar = 56.245 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (ZP) 0.2121 r-g/m ²	r-g	11.9296	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm obmiar = 56.245 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (ZP) 0.3181 r-g/m ²	r-g	17.8915	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Piasek naturalny 0/2 mm KKS (dostawca: KIELCE) $0.55368 \times 0.64 = 0.354355 \text{ t/m}^2$	t	19.9307	0.000		0.00	
3*		Woda z rurociągów $0.0018 + 22 \times 0.0006 = 0.015 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m³	0.8437	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 % (od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wibrator podgrzałny do 130kg 0.065 m-g/m²	m-g	3.6559	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 56.245 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (ZP) 0.2926 r-g/m²	r-g	16.4573	0.000	0.00		
2*		-- M -- Piasek naturalny kopany $(0.0389 + 2 \times 0.0129) \times 0.64 = 0.041408 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m³	2.3290	0.000		0.00	
3*		Cement portl, zwykły b.dod. CEM I 32,5-work $0.0088 + 2 \times 0.0029 = 0.0146 \text{ t/m}^2$	t	0.8212	0.000		0.00	
4*		Woda z rurociągów $0.0045 + 2 \times 0.0015 = 0.0075 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m³	0.4218	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 % (od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wibrator powierzchniowy 0.065 m-g/m²	m-g	3.6559	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
8	KNR 2-31 0511-04-ana- logia	Wymiana części płyt betonowych z innego placu budowy [ok. 80%], wraz z ponownym montażem płyt z odzysku obmiar = 56.245 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (ZP) 1.1423 r-g/m²	r-g	64.2487	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty betonowe $1.025 \times 0.80 = 0.82 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m²	46.1209	0.000		0.00	
3*		Piasek naturalny						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03 m³/szt.	m³	0.6000	0.000		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01 kg/szt.	kg	0.2000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu kontenerem obmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (ZP) 0.7 r-g/szt	r-g	2.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kontener na gruz 1 [1]/szt	1	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-31 0312-01 0312-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 56.245 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (ZP) 0.058 r-g/m²	r-g	3.2622	0.000	0.00		
2*		-- M -- destrukta asfaltowy 0.0934+6*0.0233=0.2332 t/m²	t	13.1163	0.000		0.00	
3*		-- S -- Rozkład.mas bitum.3.5m (2) 0.0065+4*0.0017=0.0133 m-g/m²	m-g	0.7481	0.000			0.00
4*		Walec statycz.samoj.4-6t(1) 0.0065+4*0.0017=0.0133 m-g/m²	m-g	0.7481	0.000			0.00
5*		Walec statyczny samojezd.8t(1) 0.0065+4*0.0017=0.0133 m-g/m²	m-g	0.7481	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-31 1201-04	Przestawienie krawężników betonowych wystających 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej [50%] obmiar = 16.070 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (ZP) 0.4096*1.07=0.438272 r-g/m	r-g	7.0430	0.000	0.00		
2*		-- M -- Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x20cm 1.02 m/m	m	16.3914	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 32.140 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (ZP) 0.615*1.07=0.65805 r-g/m	r-g	21.1497	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
15	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 0.720 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (ZP) 9.88*1.07=10.5716 r-g/m³	r-g	7.6116	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.03 m³/m³	m³	0.0216	0.000		0.00	
3*		Piasek naturalny kopany" 0.34 m³/m³	m³	0.2448	0.000		0.00	
4*		Woda z rurociągów" 0.47 m³/m³	m³	0.3384	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		mieszanka betonowa 1.04 m³/m³	m³	0.7488	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
16		Wywieszenie ogłoszeń. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- dostarczenie i wywieszenie ogłoszeń o braku dostępu do garaży i parawanówśmietnikowych. 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000		