
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE NAWIERZCHNI Z POLBRUKU NA WJEŹDZIE DO GARAŻY
ADRES INWESTYCJI : 09-500 GOSTYNIN UL. 3 MAJA 47
INWESTOR : POIWATOWY DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W CZARNOWIE
ADRES INWESTORA : CZARNÓW 5 09-541 PACYNA
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2015 r.

Stawka roboczogodziny : 0 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - chodnik przy wyjściu 3.20*11.00	m ² m ²	35.200	
				RAZEM	35.200
2	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.do 10 cm - kr. = 7 poz.1	m ² m ²	35.200	
				RAZEM	35.200
3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - w miejscu planowanego wjazdu do garażu (będzie leżący) 4.5	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 35.20*0.10	m ³ m ³	3.520	
				RAZEM	3.520
5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 10 km poz.4	m ³ m ³	3.520	
				RAZEM	3.520
6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 11.00*3.20+35.80*3.00 4.20*2.60+20.00*3.00	m ² m ² m ²	142.600 70.920	
				RAZEM	213.520
7	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. - kr. = 3 poz.6	m ² m ²	213.520	
				RAZEM	213.520
8	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.33*213.52	m ³ m ³	70.462	
				RAZEM	70.462
9	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 10 km poz.8	m ³ m ³	70.462	
				RAZEM	70.462
10	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm (tłuczeń lub pospółka) poz.6	m ² m ²	213.520	
				RAZEM	213.520
11	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.6	m ² m ²	213.520	
				RAZEM	213.520
12	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 11.00-3.00+4.50+35.80*2+4.20+1.20+20.00+17.40	m m	126.900	
				RAZEM	126.900
13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 126.90*0.20*0.15	m ³ m ³	3.807	
				RAZEM	3.807
14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej poz.12-4.5	m m	122.400	
				RAZEM	122.400
15	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe leżce o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 4.50	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
16	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 11.00-3.00	m m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - chodnik przy wyjściu obmiar = 3.20*11.00 = 35.200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4158r-g/m ²	r-g	14.6362	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.do 10 cm - kr. = 7 obmiar = 35.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0714*7=0.4998r-g/m ²	r-g	17.5930	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - w miejscu planowanego wjazdu do garażu (będzie leżący) obmiar = 4.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2319r-g/m	r-g	1.0436	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km obmiar = 35.20*0.10 = 3.520m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	3.0272	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	1.7600	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 10 km obmiar = 3.52m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	0.6336	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = 11.00*3.20+35.80*3.00 142.600 4.20*2.60+20.00*3.00 70.920 RAZEM 213.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m ²	r-g	8.0284	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m ²	m-g	0.7473	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	1.8363	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7	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. - kr. = 3 obmiar = 213.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0005r-g/m ²	r-g	0.1068	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0009m-g/m ²	m-g	0.1922	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = 0.33*213.52 = 70.462m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.02r-g/m ³	r-g	71.8712	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.63m-g/m ³	m-g	44.3911	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 10 km obmiar = 70.462m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.03*9=0.27m-g/m ³	m-g	19.0247	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm (tłuczeń lub pospółka) obmiar = 213.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0168r-g/m ²	r-g	3.5871	0.00	0.00		
2*		-- M -- pospółka 0.2455m ³ /m ²	m ³	52.4192	0.00		0.00	
3*		woda 0.02m ³ /m ²	m ³	4.2704	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0026m-g/m ²	m-g	0.5552	0.00			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0182m-g/m ²	m-g	3.8861	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POL-BRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 213.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1186r-g/m ²	r-g	238.8435	0.00	0.00		
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1.025m ² /m ²	m ²	218.8580	0.00		0.00	
3*		piasek 0.125m ³ /m ²	m ³	26.6900	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0184t/m ²	t	3.9288	0.00		0.00	
5*		woda 0.026m ³ /m ²	m ³	5.5515	0.00		0.00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053m-g/m ²	m-g	11.3166	0.00			0.00
7*		piła do ciecia płytek 0.025m-g/m ²	m-g	5.3380	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 11.00-3.00+4.50+35.80*2+4.20+1.20+20.00+17.40 = 126.900m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1489r-g/m	r-g	18.8954	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 126.90*0.20*0.15 = 3.807m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.88r-g/m ³	r-g	37.6132	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.03m ³ /m ³	m ³	0.1142	0.00		0.00	
3*		piasek 0.34m ³ /m ³	m ³	1.2944	0.00		0.00	
4*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	1.7893	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
6*		mieszanka betonowa 1.04m ³ /m ³	m ³	3.9593	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 126.9-4.5 = 122.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m	r-g	52.5096	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02m/m	m	124.8480	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0127m ³ /m	m ³	1.5545	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039t/m	t	0.4774	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda	m ³	0.5141	0.00		0.00	
6*		0.0042m ³ /m materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe leżce o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 4.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m	r-g	1.9305	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02m/m	m	4.5900	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0127m ³ /m	m ³	0.0572	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 0.0039t/m	t	0.0176	0.00		0.00	
5*		woda 0.0042m ³ /m	m ³	0.0189	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. obmiar = 11.00-3.00 = 8.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2771r-g/m	r-g	2.2168	0.00	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m	m	8.1600	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0055m ³ /m	m ³	0.0440	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 0.0016t/m	t	0.0128	0.00		0.00	
5*		woda 0.0014m ³ /m	m ³	0.0112	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł