

## KOSZTORYS OFERTOWY + PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY DROGOWE - naprawa dróg wewnętrznych - garażowisko  
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN PRAWOBRZEŻE UL. JASNA  
INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH SZCZECIN  
ADRES INWESTORA : SZCZECIN UL. MARIACKA 25

DATA OPRACOWANIA : 2018

### 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  
2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 1 0216-02	Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami ciągnionymi o poj.skrzyni 2.75 m3 z tansportem urobku na odl.do 100 m w gr.kat. III - wyrównanie nawierzchni dojazdowej 60.50*5.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	332.750	332.750
				RAZEM	
2	KNNR 1 0216-02	I pasaż lewa strona Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami ciągnionymi o poj.skrzyni 2.75 m3 z tansportem urobku na odl.do 100 m w gr.kat. III - Wyrównanie nawierzchni dojazdowej 30.50*5.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	167.750	167.750
				RAZEM	167.750
3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm poz.1+3*6*5.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	431.750	431.750
				RAZEM	431.750
4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	431.750	431.750
				RAZEM	431.750
5	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	431.750	431.750
				RAZEM	431.750
6	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia z kłińca - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm 60x6,0 poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	431.750	431.750
				RAZEM	431.750
7	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z kłińca - warstwa dolna z kłińca- każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 9 poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	431.750	431.750
				RAZEM	431.750
8	KNR 2-31 0102-03	Wykonanie koryta dla ścieków z prefabrykatów betonowych (52,0+29,0)*0,4 32.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.400	32.400
				RAZEM	32.400
9	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej 30.0	m m	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
10	II 1993 biuletyny do 9 1996 2-31 0506-05 analogia 2- 310506-05 analogia	Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych typu MEBA z wypełn.spoin piaskiem (62,0x6) + 3 x( 2,0*6,0) poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	431.750	431.750
				RAZEM	431.750
11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [(62*2)+(3*6*2)] x 0,2*0,2 5.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.440	5.440
				RAZEM	5.440
12	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60.50*2+3*6*2	m m	157.000	157.000
				RAZEM	157.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 1 0216-02	Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami ciągnionymi o poj.skrzyni 2.75 m3 z transportem urobku na odl.do 100 m w gr.kat. III - wyrównanie nawierzchni dojazdowej obmiar = $60.50 \times 5.50 = 332.750 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.153 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	50.9108				
2*		-- S -- Zgarniarka samojezdna 8-10m3(1) 0.106 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	35.2715				
3*		Ciągnik gąsienicowy 55kW (1) 0.106 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	35.2715				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
2	KNNR 1 0216-02	I pasaż lewa strona Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami ciągnionymi o poj.skrzyni 2.75 m3 z transportem urobku na odl.do 100 m w gr.kat. III - Wyrównanie nawierzchni dojazdowej obmiar = $30.50 \times 5.50 = 167.750 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.153 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	25.6658				
2*		-- S -- Zgarniarka samojezdna 8-10m3(1) 0.106 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	17.7815				
3*		Ciągnik gąsienicowy 55kW (1) 0.106 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	17.7815				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = $\text{poz.} 1+3 \times 6 \times 5.50 = 431.750 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0376 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.2338				
2*		-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.0035 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5111				
3*		Walec wibrac.samojezd.7,5t (1) 0.0086 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.7131				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. obmiar = $\text{poz.} 3 = 431.750 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1232 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.1916				
2*		-- M -- piasek 0.037 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	15.9748				
3*		Woda z rurociągów 0.0018 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7772				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 obmiar = $\text{poz.} 4 = 431.750 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.0083*7=0.0581$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.0847				
2*		-- M -- piasek $0.0123*7=0.0861$ m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	37.1737				
3*		Woda z rurociągów $0.0006*7=0.0042$ m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.8134				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia z kłińca - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm 60x6,0 obmiar = poz.5 = 431.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.014 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.0445				
2*		-- M -- Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm 0.25788 t/m <sup>2</sup>	t	111.3397				
3*		Woda z rurociągów 0.01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.3175				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- Walec statycz.samoj.10t (1) 0.0141 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.0877				
6*		Równiarka samojezdna 88kW (1) 0.0027 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1657				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z kłińca - warstwa dolna z kłińca-każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 9 obmiar = poz.5 = 431.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.006*9=0.054$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.3145				
2*		-- M -- Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm $0.0212*9=0.1908$ t/m <sup>2</sup>	t	82.3779				
3*		Woda z rurociągów $0.001*9=0.009$ m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.8858				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- Walec statycz.samoj.10t (1) $0.0014*9=0.0126$ m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.4401				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-31 0102-03	Wykonanie koryta dla ścieków z prefabrykatów betonowych (52,0+29,0)*0,4 obmiar = 32.40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6133 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.8709				
2*		-- S -- Walec wibrac.jednoos,ogum.0,6t 0.0372 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2053				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej obmiar = 30.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3338 r-g/m	r-g	10.0140				
2*		-- M -- prefabrykaty ściekowe 60x50x15 cm 2.06 szt/m	szt	61.8000				
3*		piasek 0.043 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1.2900				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0005 t/m	t	0.0150				
5*		Woda z rurociągów 0.006 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1800				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	II 1993 biule- tyny do 9 1996 2-31 0506-05 ana- logia 2- 310506-05 analogia	Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych typu MEBA z wypełn.spoin piaskiem (62,0x6) + 3 x( 2,0*6,0) obmiar = poz.5 = 431.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7368 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	318.1134				
2*		-- M -- Płyta betonowa ażurowa MEBA 40x605x25 4.45 szt/m <sup>2</sup>	szt	1921.2875				
3*		piasek 0.0714 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	30.8270				
4*		Woda z rurociągów 0.0258 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	11.1392				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [(62*2)+(3*6*2)] x 0,2*0,2 obmiar = 5.44 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9.88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	53.7472				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1632				
3*		piasek 0.34 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.8496				
4*		Woda z rurociągów 0.47 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.5568				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
6*		mieszanka betonowa 1.04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5.6576				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 60.50*2+3*6*2 = 157.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3255 r-g/m	r-g	51.1035				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Krawężnik bet.prostok.-100x25x10cm,szary 1.02 m/m	m	160.1400				
3*		piasek 0.0111 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1.7427				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0032 t/m	t	0.5024				
5*		Woda z rurociągów 0.0041 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.6437				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie: