

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233251-3 Wymiana nawierzchni

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu - parkingu postojowego (z dwoma miejscami postojowymi) z kostki POLBRUK
gr.8cm. wraz z remontem wjazdu
ADRES INWESTYCJI : Gołdap , Żeromskiego 8A
INWESTOR : Gmina Gołdap
ADRES INWESTORA : 19-500 Gołdap, Plac Zwycięstwa 14
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł
Słownie:	

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Plac postojowy Parking dwustanowiskowy Gołdapi ul. Żeromskiego 8A								
1 Zatoka postojowa - parking na dwa stanowiska postojowe sam. osobowych								
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami	m ³					
d.1	0202-04 analogia	podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - koryto pod jezdnie obmiar = 8.580 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.255 r-g/m ³	r-g	2.1879				
2*		-- S -- Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,25 m ³ (1) 0.091 m-g/m ³	m-g	0.7808				
3*		Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0.273 m-g/m ³	m-g	2.3423				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KSNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr.10 cm	m ²					
d.1	0112-01	obmiar = 28.333 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0134*0.5=0.0067 r-g/m ²	r-g	0.1898				
2*		-- M -- pospółka 0.246 m ³ /m ²	m ³	6.9699				
3*		woda 0.02 m ³ /m ²	m ³	0.5667				
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1) 0.0026 m-g/m ²	m-g	0.0737				
6*		Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1) 0.0182 m-g/m ²	m-g	0.5157				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²					
d.1	0112-05	obmiar = 28.330 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0101 r-g/m ²	r-g	0.2861				
2*		-- M -- pospółka 0.123 m ³ /m ²	m ³	3.4846				
3*		woda 0.01 m ³ /m ²	m ³	0.2833				
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m ²	m-g	0.0708				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0131 m-g/m ²	m-g	0.3711				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KSNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m					
d.1	0403-04	obmiar = 14.700 m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.755 r-g/m	r-g	11.0985				
2*		-- M -- mieszanka betonowa 0.039 m ³ /m	m ³	0.5733				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.0009 m ³ /m	m ³	0.0132				
4*		krawężnik drogowy betonowy 1.02 m/m	m	14.9940				
5*		piasek 0.026 m ³ /m	m ³	0.3822				
6*		ceмент portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0049 t/m	t	0.0720				
7*		woda 0.0219 m ³ /m	m ³	0.3219				
8*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KSNR 6 d.1 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 9.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.326 r-g/m	r-g	3.0970				
2*		-- M -- krawężnik drogowy betonowy 1.02 m/m	m	9.6900				
3*		piasek 0.0111 m ³ /m	m ³	0.1055				
4*		ceмент portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0032 t/m	t	0.0304				
5*		woda 0.0041 m ³ /m	m ³	0.0390				
6*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 0-11 d.1 0326-01 analogia	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej "POLBRUK" gr. 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cementową bez pasów rozdziel- czych obmiar = 28.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2271 r-g/m ²	r-g	34.3588				
2*		-- M -- Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm - szara 1.025 m ² /m ²	m ²	28.7000				Mi
3*		piasek 0.0685 m ³ /m ²	m ³	1.9180				
4*		ceмент portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0023 t/m ²	t	0.0644				
5*		woda 0.024 m ³ /m ²	m ³	0.6720				
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053 m-g/m ²	m-g	1.4840				
7*		piła do ciecía płytek 0.025 m-g/m ²	m-g	0.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR 2-31 d.1 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 20.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2689 r-g/m	r-g	5.5662				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-31 d.1 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 9.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3312 r-g/m	r-g	3.1464				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-31 d.1 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 28.330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0478 r-g/m ²	r-g	1.3542				
2*		-- M -- piasek 0.037 m ³ /m ²	m ³	1.0482				
3*		woda 0.0018 m ³ /m ²	m ³	0.0510				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0014 m-g/m ²	m-g	0.0397				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-31 d.1 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 obmiar = 28.330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0068*2=0.0136 r-g/m ²	r-g	0.3853				
2*		-- M -- piasek 0.0123*2=0.0246 m ³ /m ²	m ³	0.6969				
3*		woda 0.0006*2=0.0012 m ³ /m ²	m ³	0.0340				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0005*2=0.001 m-g/m ²	m-g	0.0283				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-31 d.1 0105-03 analogia	Wyrównanie terenu wokół zatoki postojowej po przeaz wykonanie podsypki grubości 15cm na szer.1,0m Krotność = 5 obmiar = 28.330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0478*5=0.239 r-g/m ²	r-g	6.7709				

Parking dwustanowiskowy między ul. Żeromskiego przy budynkach Żeromskiego 8, 8A wraz z remontem dojazdu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- piasek $0.037 \cdot 5 = 0.185 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	5.2411				
3*		woda $0.0018 \cdot 5 = 0.009 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.2550				
4*		materiały pomocnicze 0.5 % (od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t $0.0014 \cdot 5 = 0.007 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.1983				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Zatoka postojowa - parking na dwa stanowiska postojowe sam. osobowych								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Remont zjazdu z ul. Żeromskiego na drogę wewnętrzną osiedlową Żeromskiego 8A						
12	KNR 2-31 d.2 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm obmiar = 8.675 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.198 r-g/m ²	r-g	10.3927				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-31 d.2 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych DT-2 o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 6.290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2121 r-g/m ²	r-g	1.3341				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KSNR 6 d.2 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 9.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.326 r-g/m	r-g	3.0970				
2*		-- M -- krawężnik drogowy betonowy 1.02 m/m	m	9.6900				
3*		piasek 0.0111 m ³ /m	m ³	0.1055				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0032 t/m	t	0.0304				
5*		woda 0.0041 m ³ /m	m ³	0.0390				
6*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-31 d.2 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 5.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2689 r-g/m	r-g	1.4252				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KSNR 6 d.2 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (krawężniki z odzysku) obmiar = 5.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.755 r-g/m	r-g	4.0015				
2*		-- M -- mieszanka betonowa 0.039 m ³ /m	m ³	0.2067				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.0009 m ³ /m	m ³	0.0048				
4*		krawężnik drogowy betonowy 1.02 m/m	m	5.4060				Mi
5*		piasek 0.026 m ³ /m	m ³	0.1378				
6*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0049 t/m	t	0.0260				

Parking dwustanowiskowy między ul. Żeromkiego przy budynkach Żeromskiego 8, 8A wraz z remontem dojazdu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		woda	m ³	0.1161				
8*		0.0219 m ³ /m materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KSNR 6 d.2 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione bez ław na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 7.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.326 r-g/m	r-g	2.5102				
2*		-- M -- krawężnik drogowy betonowy 1.02 m/m	m	7.8540				Mi
3*		piasek 0.0111 m ³ /m	m ³	0.0855				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0032 t/m	t	0.0246				
5*		woda 0.0041 m ³ /m	m ³	0.0316				
6*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNNR 1 d.2 0202-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi związane z remontem zjazdu - koryto pod jezdnie obmiar = 4.488 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.255 r-g/m ³	r-g	1.1444				
2*		-- S -- Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,25 m ³ (1) 0.091 m-g/m ³	m-g	0.4084				
3*		Samochód samowładowczy do 5 t (1) 0.273 m-g/m ³	m-g	1.2252				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KSNR 6 d.2 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr.10 cm obmiar = 14.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0134*0.5=0.0067 r-g/m ²	r-g	0.1002				
2*		-- M -- pospółka 0.246 m ³ /m ²	m ³	3.6802				
3*		woda 0.02 m ³ /m ²	m ³	0.2992				
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1) 0.0026 m-g/m ²	m-g	0.0389				
6*		Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1) 0.0182 m-g/m ²	m-g	0.2723				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Parking dwustanowiskowy między ul. Żeromkiego przy budynkach Żeromskiego 8, 8A wraz z remontem dojazdu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	KNNR 6 d.2 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 14.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0101 r-g/m ²	r-g	0.1511				
2*		-- M -- pospółka 0.123 m ³ /m ²	m ³	1.8401				
3*		woda 0.01 m ³ /m ²	m ³	0.1496				
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m ²	m-g	0.0374				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0131 m-g/m ²	m-g	0.1960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 14.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0478 r-g/m ²	r-g	0.7151				
2*		-- M -- piasek 0.037 m ³ /m ²	m ³	0.5535				
3*		woda 0.0018 m ³ /m ²	m ³	0.0269				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0014 m-g/m ²	m-g	0.0209				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 obmiar = 14.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0068*2=0.0136 r-g/m ²	r-g	0.2035				
2*		-- M -- piasek 0.0123*2=0.0246 m ³ /m ²	m ³	0.3680				
3*		woda 0.0006*2=0.0012 m ³ /m ²	m ³	0.0180				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0005*2=0.001 m-g/m ²	m-g	0.0150				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 0-11 d.2 0323-02 analogia	Uzupełnienie wjazdu z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 14.960 m ²	m ²					

Parking dwustanowiskowy między ul. Żeromskiego przy budynkach Żeromskiego 8, 8A wraz z remontem dojazdu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.9396 r-g/m ²	r-g	14.0564				
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1.025 m ² /m ²	m ²	15.3340				Mi
3*		piasek 0.0715 m ³ /m ²	m ³	1.0696				
4*		woda 0.021 m ³ /m ²	m ³	0.3142				
5*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053 m-g/m ²	m-g	0.7929				
6*		piła do ciecienia płytek 0.035 m-g/m ²	m-g	0.5236				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
Razem dział: Remont zjazdu z ul. Żeromskiego na drogę wewnętrzną osiedlową Żeromskiego 8A								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3								
Przełożenie drogi z płyt DT na szerokości parkingu								
24	KNR 2-31 d.3 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych DT-2 o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 31.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2121 r-g/m ²	r-g	6.6493				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 2-31 d.3 1105-03 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 1.490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.05 r-g/m ²	r-g	1.5645				
2*		-- M -- piasek 0.0481 m ³ /m ²	m ³	0.0717				
3*		woda 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.0119				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 2-31 d.3 0309-01 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 14.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5952 r-g/m ²	r-g	8.9042				
2*		-- M -- płyty drogowe betonowe sześciokątne 12 cm 9.23 szt./m ²	szt.	138.0808				Mi
3*		piasek 0.0683 m ³ /m ²	m ³	1.0218				
4*		woda 0.025 m ³ /m ²	m ³	0.3740				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27	KNNR 1 d.3 0202-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi - zebranie starej podsypki i części warstwy górnej obmiar = 1.496 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.255 r-g/m ³	r-g	0.3815				
2*		-- S -- Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,25 m ³ (1)	m-g	0.1361				
3*		0.091 m-g/m ³ Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	0.4084				
		0.273 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 14.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0478 r-g/m ²	r-g	0.7151				
2*		-- M -- piasek 0.037 m ³ /m ²	m ³	0.5535				
3*		woda 0.0018 m ³ /m ²	m ³	0.0269				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0014 m-g/m ²	m-g	0.0209				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 2-31 d.3 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 obmiar = 14.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0068*7=0.0476 r-g/m ²	r-g	0.7121				
2*		-- M -- piasek 0.0123*7=0.0861 m ³ /m ²	m ³	1.2881				
3*		woda 0.0006*7=0.0042 m ³ /m ²	m ³	0.0628				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0005*7=0.0035 m-g/m ²	m-g	0.0524				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Przełożenie drogi z płyt DT na szerokości parkingu								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie: