

	STRONA TYTUŁOWA OPRACOWANIA		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<div> <div>WERITY</div> <div>PROJEKTY</div> </div> <p>Adres: Jaracz 2p 64 - 610 Rogoźno, TEL. 609 627 292</p>		
RODZAJ OPRACOWANIA:	KOSZTORYS OFERTOWY		
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa ul. Bocznej w miejscowości Garbatka - ETAP II od km 0+970 do km 1+630		
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	województwo:	WIELKOPOLSKIE	gmina: ROGOŹNO
	powiat:	OBORNICKI	obręb: GARBATKA
NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK:	372		
INWESTOR:	 <p>Gmina Rogoźno ul. Nowa 2 64-610 Rogoźno</p>		
PROJEKTANT:	PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Marciniak nr upr. WKP/0271/POOD/10		
SPRAWDZAJĄCY:	Prawo budowlane – art. 20 ust. 3 pkt 2		
DATA I MIEJSCE OPRACOWANIA:	maj 2022, Jaracz		

EGZEMPLARZ NUMER

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej (droga Boguniewska) w m. Parkowo
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna m. Parkowo (działka nr 282/2, 353)
INWESTOR : Gmina Rogoźno
ADRES INWESTORA : ul. Nowa 2, 64-610 Rogoźno
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Marciniak
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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
31.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Branża drogowa			
1.1		Roboty przygotowawcze D.00.00.00			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,7	km km	0,70	
				RAZEM	0,70
2 d.1.1	kalk. własna	Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy 1	ryczałt ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1.1	kalk. własna	Wykonanie mapy powykonawczej 1	ryczałt ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1.1	kalk. własna	Wykonanie badań laboratoryjnych w trakcie budowy (VSS, wskaźnik zagęszczenia). Badanie podłoża gruntowego x 4, badanie warstwy wzmocnienia podłoża x 4, badanie podbudowy z KŁSM x 2) - zgodnie z dokumentacją projektową 12	ryczałt ryczałt	12,00	
				RAZEM	12,00
1.2		Roboty ziemne D.04.01.01			
5 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości średnia 50 cm (jezdni) wraz z wywozem 3802	m ² m ²	3 802	
				RAZEM	3 802
6 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości średnia 40 cm (zjazdu) wraz z wywozem 383	m ² m ²	383	
				RAZEM	383
7 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Dotyczy: jednia + zjazdy 4185	m ² m ²	4 185	
				RAZEM	4 185
1.3		Obramowania D 08.01.01			
8 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem — D o t y c z y: Ława pod obramowania z betonu zwykłego C12/15 Wsp. zagęszcz. - 1,10 Obmiar (opornik 12x25 90 mb x 0,04 + obrzeże 8x30 120 x 0,06) 11	m ³ m ³	11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm 120	m m	120	
				RAZEM	120
10 d.1.3	KNR 2-31 0403-05 analogia	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 90	m m	90	
				RAZEM	90
1.4		Roboty nawierzchniowe			
1.4.1		Jezdnia z betonu asfaltowego D 04.04.02, D 04.05.01, D 05.03.05a, D 05.03.05b			
11 d.1. 4.1	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża: Grunt stabilizowany cementem C3/4 o gr. 15 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki 3802	m ² m ²	3 802	
				RAZEM	3 802
12 d.1. 4.1	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą 3802	m ² m ²	3 802	
				RAZEM	3 802
13 d.1. 4.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 20 cm 3540	m ² m ²	3 540	
				RAZEM	3 540
14 d.1. 4.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechaniczniej asfaltem w ilości 0,80 kg/m ² 3540	m ² m ²	3 540	
				RAZEM	3 540
15 d.1. 4.1	KNR 2-31 0311-01 analogia	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W, D50/70 gr. 8 cm 3380	m ² m ²	3 380	
				RAZEM	3 380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1. 4.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		3540	m ²	3 540	
				RAZEM	3 540
17 d.1. 4.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego asfaltem w ilości 0,30 kg/m ²	m ²		
		3380	m ²	3 380	
				RAZEM	3 380
18 d.1. 4.1	KNR 2-31 0311-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S D50/70 gr. 4 cm	m ²		
		3300	m ²	3 300	
				RAZEM	3 300
1.4.2		Nawierzchnia zjazdów bitumicznych D 04.04.02, D 04.05.01, D 05.03.05a, D 05.03.05b			
19 d.1. 4.2	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża: Grunt stabilizowany cementem C3/4 o gr. 15 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²		
		211	m ²	211	
				RAZEM	211
20 d.1. 4.2	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²		
		211	m ²	211	
				RAZEM	211
21 d.1. 4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 15 cm	m ²		
		191	m ²	191	
				RAZEM	191
22 d.1. 4.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie asfaltem w ilości 0,80 kg/m ²	m ²		
		191	m ²	191	
				RAZEM	191
23 d.1. 4.2	KNR 2-31 0311-01 analogia	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W, D50/70 gr. 5 cm	m ²		
		191	m ²	191	
				RAZEM	191
24 d.1. 4.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		191	m ²	191	
				RAZEM	191
25 d.1. 4.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego asfaltem w ilości 0,30 kg/m ²	m ²		
		191	m ²	191	
				RAZEM	191
26 d.1. 4.2	KNR 2-31 0311-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S D50/70 gr. 4 cm	m ²		
		191	m ²	191	
				RAZEM	191
1.4.3		Zjazd z betonowej kostki brukowej D 04.05.01, D 04.06.01, D 05.03.23			
27 d.1. 4.3	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża: Grunt stabilizowany cementem C3/4 o gr. 15 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²		
		212	m ²	212	
				RAZEM	212
28 d.1. 4.3	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²		
		212	m ²	212	
				RAZEM	212
29 d.1. 4.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 15 cm	m ²		
		192	m ²	192	
				RAZEM	192
30 d.1. 4.3	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²		
		192	m ²	192	
				RAZEM	192

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1. 4.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ domino kolor grafit na podsypce cem.-piaskowej 1:5 gr. 3 cm	m ²		
		192	m ²	192	
				RAZEM	192
1.4.4		Pobocze D 00.00.00			
32 d.1. 4.4	KNR 2-31 0114-05 analogia	Utwardzenie pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 10 cm	m ²		
		990	m ²	990	
				RAZEM	990

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Branża drogowa				
1.1		Roboty przygotowawcze D.00.00.00				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,7		
2 d.1. 1	kalk. własna	Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy	ryczałt	1		
3 d.1. 1	kalk. własna	Wykonanie mapy powykonawczej	ryczałt	1		
4 d.1. 1	kalk. własna	Wykonanie badań laboratoryjnych w trakcie budowy (VSS, wskaźnik zagęszczenia). Badanie podłoża gruntowego x 4, badanie warstwy wzmocnienia podłoża x 4, badanie podbudowy z KŁSM x 2) - zgodnie z dokumentacją projektową	ryczałt	12		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty ziemne D.04.01.01				
5 d.1. 01 2	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości średnia 50 cm (jezdnia) wraz z wywozem	m ²	3 802		
6 d.1. 01 2	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości średnia 40 cm (zjazdu) wraz z wywozem	m ²	383		
7 d.1. 04 2	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Dotyczy: jednia + zjazdu	m ²	4 185		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Obramowania D 08.01.01				
8 d.1. 04 3	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem — D o t y c z y: Ława pod obramowania z betonu zwykłego C12/15 Wsp. zagęszcz. - 1,10 Obmiar (opornik 12x25 90 mb x 0,04 + obrzeże 8x30 120 x 0,06)	m ³	11		
9 d.1. 05 3	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	120		
10 d.1. 05 3 analogia	KNR 2-31 0403-	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem. piaskowej	m	90		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Roboty nawierzchniowe				
1.4.1		Jezdnia z betonu asfaltowego D 04.04.02, D 04.05.01, D 05.03.05a, D 05.03.05b				
11 d.1. 4.1	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża: Grunt stabilizowany cementem C3/4 o gr. 15 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²	3 802		
12 d.1. 4.1	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²	3 802		
13 d.1. 4.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 20 cm	m ²	3 540		
14 d.1. 4.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie asfaltem w ilości 0,80 kg/m ²	m ²	3 540		
15 d.1. 4.1	KNR 2-31 0311-01 analogia	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W, D50/70 gr. 8 cm	m ²	3 380		
16 d.1. 4.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	3 540		
17 d.1. 4.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego asfaltem w ilości 0,30 kg/m ²	m ²	3 380		
18 d.1. 4.1	KNR 2-31 0311-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S D50/70 gr. 4 cm	m ²	3 300		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4. 2		Nawierzchnia zjazdów bitumicznych D 04.04.02, D 04.05.01, D 05.03.05a, D 05.03.05b				
19 d.1. 4.2	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża: Grunt stabilizowany cementem C3/4 o gr. 15 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²	211		
20 d.1. 4.2	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²	211		
21 d.1. 4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 15 cm	m ²	191		
22 d.1. 4.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie asfaltem w ilości 0,80 kg/m ²	m ²	191		
23 d.1. 4.2	KNR 2-31 0311-01 analogia	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W, D50/70 gr. 5 cm	m ²	191		
24 d.1. 4.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	191		
25 d.1. 4.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego asfaltem w ilości 0,30 kg/m ²	m ²	191		
26 d.1. 4.2	KNR 2-31 0311-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S D50/70 gr. 4 cm	m ²	191		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4.3		Zjazd z betonowej kostki brukowej D 04.05.01, D 04.06.01, D 05.03.23				
27 d.1.03 4.3	KNR 2-31 0109-	Wzmocnienie podłoża: Grunt stabilizowany cementem C3/4 o gr. 15 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²	212		
28 d.1.01 4.3	KNR 2-31 0118-	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²	212		
29 d.1.03 4.3	KNR 2-31 0109-	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 15 cm	m ²	192		
30 d.1.01 4.3	KNR 2-31 0118-	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²	192		
31 d.1.03 4.3	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ domino kolor grafit na podsypce cem.-piaskowej 1:5 gr. 3 cm	m ²	192		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4.4		Pobocze D 00.00.00				
32 d.1. 05 4.4 analogia	KNR 2-31 0114-	Utwardzenie pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 10 cm	m ²	990		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Branża drogowa						
1.1	Roboty przygotowawcze D.00.00.00						
1.2	Roboty ziemne D.04.01.01						
1.3	Obramowania D 08.01.01						
1.4	Roboty nawierzchniowe						
1.4.1	Jezdnia z betonu asfaltowego D 04.04.02, D 04.05.01, D 05.03.05a, D 05.03.05b						
1.4.2	Nawierzchnia zjazdów bitumicznych D 04.04.02, D 04.05.01, D 05.03.05a, D 05.03.05b						
1.4.3	Zjazd z betonowej kostki brukowej D 04.05.01, D 04.06.01, D 05.03.23						
1.4.4	Pobocze D 00.00.00						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: