

	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:	Przebudowa drogi gminnej (droga Boguniewska) w miejscowości Parkowo		
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	województwo:	WIELKOPOLSKIE	gmina: ROGOŹNO
	powiat:	OBORNICKI	obręb: PARKOWO
NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK:	282/2, 353		
INWESTOR:	 <p>Gmina Rogoźno ul. Nowa 2 64-610 Rogoźno</p>		
AUTORZY OPRACOWANIA:	PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Marciniak nr upr. WKP/0271/POOD/10	Podpis projektanta:	
DATA I MIEJSCE OPRACOWANIA:	maj 2019, Jaracz		

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 : 10.06.2019

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
10.06.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Branża drogowa			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,8	km km	0,80	
				RAZEM	0,80
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	Organizacja zaplecza budowy 1	ryczałt ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00
5 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 4) - zgodnie z dokumentacją projektową 12	ryczałt ryczałt	12,00	
				RAZEM	12,00
6 d.1.1	KNR 2-01 0109-05 analogia	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 560	m ² m ²	560	
				RAZEM	560
1.2		Roboty rozbiórkowe			
7 d.1.2	kalk. własna	Rozbórka istniejącej wiaty autobusowej wraz z jej ponownym montażem na powierzchnię utwardzonej betonową kostką brukową w obszarze skrzyżowania z DP nr 2025P 1	ryczałt ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków - demontaż istniejącego znaku D-15 wraz ze słupkiem 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
1.3		Roboty ziemne			
9 d.1.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej humusu i darniny o grubości do 20 cm za pomocą spycharek wraz z wywozem (zjęcie humusu i darniny w miejscu istniejących rowów) 1903	m ² m ²	1 903	
				RAZEM	1 903
10 d.1.3	KNR 2-01 0202-01 analogia	Wykonanie wykopu (odtworzenie rowów) wraz z wywozem (776-380) 396	m ³ m ³	396	
				RAZEM	396
11 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości średnia 55 cm (jezdni) wraz z wywozem 4670	m ² m ²	4 670	
				RAZEM	4 670
12 d.1.3	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 544	m ² m ²	544	
				RAZEM	544
13 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Dotyczy: jednia + zjazdy 5214	m ² m ²	5 214	
				RAZEM	5 214
1.4		Obramowania			
14 d.1.4	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 1,155 <15*0,07*1,1 <opornik betonowy 12x25x100 cm, obrzeże 8x30x100 cm> >	m ³ m ³	1,155	
				RAZEM	1,155
15 d.1.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm 10	m m	10	
				RAZEM	10
16 d.1.4	KNR 2-31 0403-05 analogia	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5	
				RAZEM	5
1.5		Roboty nawierzchniowe			
1.5.1		Jezdnia z betonu asfaltowego			
17 d.1. 5.1	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża: Grunt stabilizowany cementem C3/4 o gr. 20 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²		
		4670	m ²	4 670	
				RAZEM	4 670
18 d.1. 5.1	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²		
		4670	m ²	4 670	
				RAZEM	4 670
19 d.1. 5.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 20 cm	m ²		
		4317	m ²	4 317	
				RAZEM	4 317
20 d.1. 5.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie asfaltem w ilości 0,80 kgm ²	m ²		
		4317	m ²	4 317	
				RAZEM	4 317
21 d.1. 5.1	KNR 2-31 0311-01 analogia	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W, D50/70 gr. 8 cm	m ²		
		4106	m ²	4 106	
				RAZEM	4 106
22 d.1. 5.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		4106	m ²	4 106	
				RAZEM	4 106
23 d.1. 5.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego asfaltem w ilości 0,30 kgm ²	m ²		
		4106	m ²	4 106	
				RAZEM	4 106
24 d.1. 5.1	KNR 2-31 0311-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S D50/70 gr. 4 cm	m ²		
		4000	m ²	4 000	
				RAZEM	4 000
1.5.2		Nawierzchnia zjazdów			
25 d.1. 5.2	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża: Grunt stabilizowany cementem C3/4 o gr. 15 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²		
		544	m ²	544	
				RAZEM	544
26 d.1. 5.2	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²		
		544	m ²	544	
				RAZEM	544
27 d.1. 5.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 15 cm	m ²		
		491	m ²	491	
				RAZEM	491
28 d.1. 5.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie asfaltem w ilości 0,80 kgm ²	m ²		
		491	m ²	491	
				RAZEM	491
29 d.1. 5.2	KNR 2-31 0311-01 analogia	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W, D50/70 gr. 5 cm	m ²		
		438	m ²	438	
				RAZEM	438
30 d.1. 5.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		438	m ²	438	
				RAZEM	438

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1. 5.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego asfaltem w ilości 0,30 kg/m ²	m ²		
		438	m ²	438	
				RAZEM	438
32 d.1. 5.2	KNR 2-31 0311-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S D50/70 gr. 4 cm	m ²		
		420	m ²	420	
				RAZEM	420
1.5.3		Umocnienie pod wiatę autobusową			
33 d.1. 5.3	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża: Grunt stabilizowany cementem C3/4 o gr. 15 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²		
		12	m ²	12	
				RAZEM	12
34 d.1. 5.3	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²		
		12	m ²	12	
				RAZEM	12
35 d.1. 5.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 10 cm	m ²		
		12	m ²	12	
				RAZEM	12
36 d.1. 5.3	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²		
		12	m ²	12	
				RAZEM	12
37 d.1. 5.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ cegielka kolor szary na podsypce cem.-piaskowej 1:5 gr. 3 cm	m ²		
		12	m ²	12	
				RAZEM	12
1.5.4		Pobocze			
38 d.1. 5.4 analogia	KNR 2-31 0114-05	Utwardzenie pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 10 cm	m ²		
		1300	m ²	1 300	
				RAZEM	1 300
1.6		Obsianie skarp trawą			
39 d.1.6 analogia	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp rowów z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
		2283	m ²	2 283	
				RAZEM	2 283
40 d.1.6	KNR 2-21 0702-02	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach	m ²		
		2283	m ²	2 283	
				RAZEM	2 283
1.7		Oznakowanie			
41 d.1.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
42 d.1.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych: ostrzegawcze, informacyjne, tabliczki do znaków o pow. do 0.3 m ² - znaki małe i średnie	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
43 d.1.7	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
		1	m ²	1	
				RAZEM	1

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				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,8		
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	Organizacja zaplecza budowy	ryczałt	1		
5 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 4) - zgodnie z dokumentacją projektową	ryczałt	12		
6 d.1. 1	KNR 2-01 0109-05 analogia	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	m ²	560		

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 rozbiórkowe				
7 d.1. 2	kalk. własna	Rozbiórka istniejącej wiaty autobusowej wraz z jej ponownym montażem na powierzchni utwardzonej betonową kostką brukową w obszarze skrzyżowania z DP nr 2025P	ryczałt	1		
8 d.1. 2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków - demontaż istniejącego znaku D-15 wraz ze słupkiem	szt.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Roboty ziemne				
9 d.1. 01 3	KNR 2-01 0126-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej humusu i darniny o grubości do 20 cm za pomocą spycharek wraz z wywozem (zjęcie humusu i darniny w miejscu istniejących rowów)	m ²	1 903		
10 d.1. 01 3	KNR 2-01 0202- analogia	Wykonanie wykopu (odtworzenie rowów) wraz z wywozem (776-380)	m ³	396		
11 d.1. 01 3	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości średnia 55 cm (jezdni) wraz z wywozem	m ²	4 670		
12 d.1. 01 3	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	544		
13 d.1. 04 3	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Dotyczy: jednia + zjazdu	m ²	5 214		

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		Obramowania				
14 d.1.04 4	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	m ³	1,155 <15* 0,07*1,1 < opornik be- tonowy 12x25x100 cm, obrzeże 8x30x100 cm>> = 1,155		
15 d.1.05 4	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	10		
16 d.1.05 4	KNR 2-31 0403- analogia	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem. piaskowej	m	5		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Roboty nawierzchniowe				
1.5.1		Jezdnia z betonu asfaltowego				
17 d.1.03 5.1	KNR 2-31 0109-	Wzmocnienie podłoża: Grunt stabilizowany cementem C3/4 o gr. 20 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²	4 670		
18 d.1.01 5.1	KNR 2-31 0118-	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²	4 670		
19 d.1.05 5.1	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 20 cm	m ²	4 317		
20 d.1.07 5.1	KNR 2-31 1004-	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie asfaltem w ilości 0,80 kg/m ²	m ²	4 317		
21 d.1.01 5.1	KNR 2-31 0311- analogia	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W, D50/70 gr. 8 cm	m ²	4 106		
22 d.1.06 5.1	KNR 2-31 1004-	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	4 106		
23 d.1.07 5.1	KNR 2-31 1004-	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego asfaltem w ilości 0,30 kg/m ²	m ²	4 106		
24 d.1.05 5.1	KNR 2-31 0311-	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S D50/70 gr. 4 cm	m ²	4 000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5. 2		Nawierzchnia zjazdów				
25 d.1. 5.2	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża: Grunt stabilizowany cementem C3/4 o gr. 15 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²	544		
26 d.1. 5.2	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²	544		
27 d.1. 5.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 15 cm	m ²	491		
28 d.1. 5.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie asfaltem w ilości 0,80 kg/m ²	m ²	491		
29 d.1. 5.2	KNR 2-31 0311-01 analogia	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W, D50/70 gr. 5 cm	m ²	438		
30 d.1. 5.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	438		
31 d.1. 5.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego asfaltem w ilości 0,30 kg/m ²	m ²	438		
32 d.1. 5.2	KNR 2-31 0311-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S D50/70 gr. 4 cm	m ²	420		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5.3		Umocnienie pod wiatę autobusową				
33 d.1.03 5.3	KNR 2-31 0109-	Wzmocnienie podłoża: Grunt stabilizowany cementem C3/4 o gr. 15 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²	12		
34 d.1.01 5.3	KNR 2-31 0118-	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²	12		
35 d.1.03 5.3	KNR 2-31 0109-	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 10 cm	m ²	12		
36 d.1.01 5.3	KNR 2-31 0118-	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²	12		
37 d.1.02 5.3	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ cegielka kolor szary na podsypce cem.-piaskowej 1:5 gr. 3 cm	m ²	12		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5.		Pobocze				
4						
38	KNR 2-31 0114-	Utwardzenie pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 10 cm	m ²	1 300		
d.1.	05					
5.4	analogia					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Obsianie skarp trawą				
39 d.1. 01 6	KNR 2-01 0510- analogia	Humusowanie skarp rowów z obsianiem przy grub.wars- twy humusu 10 cm	m ²	2 283		
40 d.1. 02 6	KNR 2-21 0702-	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach	m ²	2 283		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		Oznakowanie				
41 d.1. 02 7	KNR 2-31 0702-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	5		
42 d.1. 01 7	KNR 2-31 0703-	Przymocowanie tablic znaków drogowych: ostrzegawcze, informacyjne, tabliczki do znaków o pow. do 0.3 m2 - znaki małe i średnie	szt.	6		
43 d.1. 02 7	KNR 2-31 0706-	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: