

KOSZTORYS OFERTOWY

BUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI JÓZEFINOWO

INWESTOR:	Gmina Rogoźno ul. Nowa 2; 64-610 Rogoźno
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Biuro Projektowo-Konsultingowe ZIAZD Grzegorz Łukaszczuk Osiedle Kalinowe 17b/9; 62-090 Rokietnica
BRANŻA:	Drogowa Kanał technologiczny Branża elektryczna
OBIEKT:	Nawierzchnie drogowe Kanał technologiczny Oświetlenie drogowe
KATEGORIA OBIEKTU BUD:	XXV
INENTYFIKATOR EWID. DZIAŁEK:	301602_5
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	dz. nr 449, 452/12, 454; Obręb geodezyjny Parkowo
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Piotr Marciniak
NR UPRAWNIENÍ:	WKP/0271/POOD/10

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień – Kody CPV

- 45233140-2 Roboty drogowe
- 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
- 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
- 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Budowa drogi gminnej w miejscowości Józefinowo

Zestawienie kosztów

	TOM 01 drogi	TOM 01 kanał technologiczny	TOM 02 oświetlenie
Wartość kosztorysowa netto			
Łącznie netto			

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w miejscowości Józefinowo
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 449, 452/12, 454, Obręb geodezyjny Parkowo
INWESTOR : Gmina Rogoźno
ADRES INWESTORA : ul. Nowa 2, 64-610 Rogoźno
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Marciniak
DATA OPRACOWANIA : 09.2022

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
09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze D.00.00.00, D.01.01.01			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0,2	
		0,2		RAZEM	0,2
2		Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy	kpl		
d.1	kalk. własna		kpl	1	
	1			RAZEM	1
3		Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy	kpl		
d.1	kalk. własna		kpl	1	
	1			RAZEM	1
4		Mapa powykonawcza	kpl		
d.1	kalk. własna		kpl	1	
	1			RAZEM	1
5		Wykonanie badań laoratoryjnych w trakcie budowy (VSS, wskaźnik zabęsz-	szt		
d.1	kalk. własna	czenia) - badanie podłoża	szt	4	
	4			RAZEM	4
2		Roboty rozbiórkowe D.01.02.04			
6	KNR 2-31	Rozbiórka nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej wraz z podbu-	m ²		
d.2	0807-01	dową na gr. 30 cm - utwardzenie pod wiatę	m ²	30	
	30			RAZEM	30
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0804-03	- zdjęcie warstwy kruszywa do 15 cm (istniejące utwardzenie jezdni)	m ²	1 225	
	1225			RAZEM	1 225
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.2	0803-03	grubości 3 cm (istniejąca jezdnia zalegająca pod istniejącą warstwą kruszywa)	m ²	860	
	860			RAZEM	860
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm (ist-	m ²		
d.2	0804-07	niejąca jezdnia zalegająca pod istniejącą warstwą kruszywa)	m ²	860	
	860			RAZEM	860
10	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem. piaskowej - obramo-	m		
d.2	0813-03	wanie utwardzenia pod wiatę	m	12	
	12			RAZEM	12
11	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu, Obmiar (10x 0,06)	m ³		
d.2	0812-03		m ³	1	
	1			RAZEM	1
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym			
		<30x0,3x1,2> utwardzenie pod wiatę			
		<10x0,15x0,3x1,2> krawężnik			
		<10x0,06x1,2> ława krawężnik			
		<860*0,3*1,2> rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm			
		<860*0,03*0,12> rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych			
		o grubości 3 cm			
		860*0,15*1,2> rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm			
		418	m ³	418	
				RAZEM	418
3		Roboty ziemne - wykonanie koryta D.04.01.01			
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm wraz z	m ²		
d.3	0101-01	wywozem - jezdnia z betonowej kostki brukowej, Obmiar: 0,3*2*20+130	m ²	142	
	142			RAZEM	142
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm wraz z	m ²		
d.3	0101-01	wywozem - jezdnia z betonowej kostki brukowej EKO Obmiar 155*2*0,45+765	m ²	905	
	905			RAZEM	905
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm wraz z	m ²		
d.3	0101-01	wywozem - peron, utwardzenie pod peron, dojścia do posesji	m ²	55	
	55			RAZEM	55
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm wraz z	m ²		
d.3	0101-01	wywozem - zjazdy	m ²	130	
	130			RAZEM	130
17	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.3	0103-04	wierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	1 232	
	1232				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Roboty nawierzchniowe		RAZEM	1 232
4.1		Obramowania D.08.01.01			
18 d.4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem obmiar (krawężnik 15x22x100 386x0,07=27,1 m3, opornik 12x25x100 85x0,06=5,1 m3, obrzeże 8x30x100 135x0,05=6,8 m3, krawężnik przejściowy 15x22/30x100 4x0,07=0,3 m3, krawężnik 15x30x100 14x0,07 1,0 m3) 40,2	m ³ m ³	 40	 40
19 d.4.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, krawężnik betonowy przejściowy o wymiarach 15x22/30 na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar: (14+7) 21	m m	 21	 21
20 d.4.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar: 386	m m	 386	 386
21 d.4.1	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar 85	m m	 85	 85
22 d.4.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obmiar 135	m m	 135	 135
4.2		Jezdnia z betonowej kostki brukowej D.04.05.01, D.04.06.01, D.05.03.23			
23 d.4.2	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża mieszanka związana cementem CBGM 0/11,2 mm C 3/4, grubość 20 cm 130	m ² m ²	 130	 130
24 d.4.2	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą 130	m ² m ²	 130	 130
25 d.4.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 20 cm 130	m ² m ²	 130	 130
26 d.4.2	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą 130	m ² m ²	 130	 130
27 d.4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ domino kolor szary na podsypce cem.-piaskowej 1:5 gr. 3 cm - jezdnia 130	m ² m ²	 130	 130
4.3		Jezdnia z betonowej kostki brukowej EKO - nawierzchnia przepuszczalna D.04.02.01a, D.04.02.01, D.04.04.02, D.05.03.23			
28 d.4.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 1008	m ² m ²	 1 008	 1 008
29 d.4.3	KNR 2-31 0104-03	Warstwa ulepszanego podłoża (pospółka) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 905	m ² m ²	 905	 905
30 d.4.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 25 cm 765	m ² m ²	 765	 765
31 d.4.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ domino kolor szary na podsypce grysowej 2/5 gr. 3 cm - jezdnia 765	m ² m ²	 765	 765
4.4		Dojścia do posesji, utwardzenie pod wiatę, peron D.04.02.01, D.04.06.01, D.05.03.23			
32 d.4.4	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (43+12)	m ² m ²	 55	 55
33 d.4.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 10 cm 55	m ² m ²	 55	 55
34 d.4.4	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą 55	m ² m ²	 55	 55
				RAZEM	55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.4.4	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		
		55	m ²	55	
				RAZEM	55
4.5		Zjazdy indywidualne, zjazd publiczny D.04.05.01, D.04.06.01, D.05.03.23			
36 d.4.5	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża mieszanka związana cementem CBGM 0/11,2 mm C 3/4, grubość 15 cm (44+86)	m ²		
			m ²	130	
				RAZEM	130
37 d.4.5	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²		
		130	m ²	130	
				RAZEM	130
38 d.4.5	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 15 cm	m ²		
		130	m ²	130	
				RAZEM	130
39 d.4.5	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		
		130	m ²	130	
				RAZEM	130
5		Regulacja istniejącego uzbrojenia D.00.00.00			
40 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
41 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja zasuw żeliwnych	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
6		Oznakowanie D.00.00.00			
42 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
43 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
44 d.6	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
		7	m ²	7	
				RAZEM	7
45 d.6	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W6B	m		
		42	m	42	
				RAZEM	42
46 d.6	KNR 2-31 0704-05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych N2W6B	m		
		25	m	25	
				RAZEM	25

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze D.00.00.00, D.01.01.01				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,2		
d.1	2	Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy	kpl	1		
d.1	kalk. własna					
3		Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy	kpl	1		
d.1	kalk. własna					
4		Mapa powykonawcza	kpl	1		
d.1	kalk. własna					
5		Wykonanie badań laoratoryjnych w trakcie budowy (VSS, wskaźnik zabęszczenia) - badanie podłoża	szt	4		
d.1	kalk. własna					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty rozbiórkowe D.01.02.04				
6 d.2 01	KNR 2-31 0807-	Rozbiórka nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej wraz z podbudową na gr. 30 cm - utwardzenie pod wiatę	m ²	30		
7 d.2 03	KNR 2-31 0804-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm - zdjęcie warstwy kruszywa do 15 cm (istniejące utwardzenie jezdni)	m ²	1 225		
8 d.2 03	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm (istniejąca jezdnia zalegająca pod istniejącą warstwą kruszywa)	m ²	860		
9 d.2 07	KNR 2-31 0804-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm (istniejąca jezdnia zalegająca pod istniejącą warstwą kruszywa)	m ²	860		
10 d.2 03	KNR 2-31 0813-	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem. piaskowej - obramowanie utwardzenia pod wiatę	m	12		
11 d.2 03	KNR 2-31 0812-	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu, Obmiar (10x 0,06)	m ³	1		
12 d.2 04	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym <30x0,3x1,2> utwardzenie pod wiatę <10x0,15x0,3x1,2> krawężnik <10x0,06x1,2> ława krawężnik <860*0,3*1,2> rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm <860*0,03*0,12> rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm <860*0,15*1,2> rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ³	418		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty ziemne - wykonanie koryta D.04.01.01				
13 d.3 01	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm wraz z wywozem - jezdnia z betonowej kostki brukowej, Obmiar: 0,3*2*20+130	m ²	142		
14 d.3 01	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm wraz z wywozem - jezdnia z betonowej kostki brukowej EKO Obmiar 155*2*0,45+765	m ²	905		
15 d.3 01	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm wraz z wywozem - peron, utwardzenie pod peron, dojścia do posesji	m ²	55		
16 d.3 01	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm wraz z wywozem - zjazdy	m ²	130		
17 d.3 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	1 232		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Roboty nawierzchniowe				
4.1		Obramowania D.08.01.01				
18 d.4. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem obmiar (krawężnik 15x22x100 386x0,07=27,1 m3, opornik 12x25x100 85x0,06=5,1 m3, obrzeże 8x30x100 135x0,05=6,8 m3, krawężnik przejściowy 15x22/30x100 4x0,07=0,3 m3, krawężnik 15x30x100 14x0,07 1,0 m3)	m ³	40,2 = 40		
19 d.4. 1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, krawężnik betonowy przejściowy o wymiarach 15x22/30 na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar: (14+7)	m	21		
20 d.4. 1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar:	m	386		
21 d.4. 1	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar	m	85		
22 d.4. 1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obmiar	m	135		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2		Jezdnia z betonowej kostki brukowej D.04.05.01, D.04.06.01, D.05.03.23				
23 d.4. 03 2	KNR 2-31 0109-	Wzmocnienie podłoża mieszanka związana cementem CBGM 0/11,2 mm C 3/4, grubość 20 cm	m ²	130		
24 d.4. 01 2	KNR 2-31 0118-	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²	130		
25 d.4. 03 2	KNR 2-31 0109-	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 20 cm	m ²	130		
26 d.4. 01 2	KNR 2-31 0118-	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²	130		
27 d.4. 03 2	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ domino kolor szary na podsypce cem.-piaskowej 1:5 gr. 3 cm - jezdnia	m ²	130		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3		Jezdnia z betonowej kostki brukowej EKO - nawierzchnia przepuszczalna D.04.02.01a, D.04.02.01, D.04.04.02, D.05.03.23				
28 d.4. 3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	1 008		
29 d.4. 3	KNR 2-31 0104-03	Warstwa ulepszanego podłoża (pospółka) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	905		
30 d.4. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o gr. 25 cm	m ²	765		
31 d.4. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typ domino kolor szary na podsypce grysowej 2/5 gr. 3 cm - jezdnia	m ²	765		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.4		Dojścia do posesji, utwardzenie pod wiatę, peron D.04.02.01, D.04.06.01, D.05.03.23				
32 d.4. 4	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	(43+12) = 55		
33 d.4. 4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 10 cm	m ²	55		
34 d.4. 4	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²	55		
35 d.4. 4	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	55		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.5		Zjazdy indywidualne, zjazd publiczny D.04.05.01, D.04.06.01, D.05.03.23				
36 d.4. 03 5	KNR 2-31 0109-	Wzmocnienie podłoża mieszanka związana cementem CBGM 0/11,2 mm C 3/4, grubość 15 cm	m ²	(44+86) = 130		
37 d.4. 01 5	KNR 2-31 0118-	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²	130		
38 d.4. 03 5	KNR 2-31 0109-	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 15 cm	m ²	130		
39 d.4. 03 5	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	130		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Regulacja istniejącego uzbrojenia D.00.00.00				
40	KNR 2-31 1406-d.5 03	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej	szt.	5		
41	KNR 2-31 1406-d.5 04	Regulacja zasuw żeliwnych	szt.	10		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Oznakowanie D.00.00.00				
42 d.6 02	KNR 2-31 0702-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3		
43 d.6 01	KNR 2-31 0703-	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	4		
44 d.6 02	KNR 2-31 0706-	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	7		
45 d.6 01	KNR 2-31 0704-	Barьеры ochronne stalowe jednostronne N2W6B	m	42		
46 d.6 05	KNR 2-31 0704-	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych N2W6B	m	25		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze D.00.00.00, D.01.01.01						
2	Roboty rozbiórkowe D.01.02.04						
3	Roboty ziemne - wykonanie koryta D.04.01.01						
4	Roboty nawierzchniowe						
4.1	Obramowania D.08.01.01						
4.2	Jezdnia z betonowej kostki brukowej D.04.05.01, D.04.06.01, D.05.03.23						
4.3	Jezdnia z betonowej kostki brukowej EKO - nawierzchnia przepuszczalna D.04.02.01a, D.04.02.01, D.04.04.02, D.05.03.23						
4.4	Dojścia do posesji, utwardzenie pod wiatę, peron D.04.02.01, D.04.06.01, D.05.03.23						
4.5	Zjazdy indywidualne, zjazd publiczny D.04.05.01, D.04.06.01, D.05.03.23						
5	Regulacja istniejącego uzbrojenia D.00.00.00						
6	Oznakowanie D.00.00.00						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w miejscowości Józefinowo
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 449, 452/12, 454
INWESTOR : Gmina Rogoźno
ADRES INWESTORA : ul. Nowa 2, 64-610 Rogoźno

DATA OPRACOWANIA : 09.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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
09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
1	KNNR 5	Wykonanie wykopu pod rury teletechniczne wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ³		
d.1	0701-04	pozyskanej z wykopu, (szerokość 0,5 m, głębokość średnia 1,0 m) w gruncie kat. I-II (167 mb * 0,5 m * 1,0 m) UWAGA : rozbiórka istniejących nawierzchni została uwzględniona w projekcie branży drogowej	m ³	84,000	
		84		RAZEM	84,000
2	KNNR 5	Wykonanie wykopu pod studnie teletechniczne w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0701-04	(8 studni * 4 m3) UWAGA : rozbiórka istniejących nawierzchni została uwzględniona w projekcie branży drogowej	m ³	32,000	
		32		RAZEM	32,000
3	KNNR 4	Wykonanie podsypki piaskowo-żwirowej (obmiar 167 mb * 0,5 m x 0,2 m + 8 *	m ³		
d.1	1411 - 02	4 m2* 0,2 m)	m ³	23,100	
		23,1		RAZEM	23,100
4	KNNR 4	Wykonanie zasypki piaskowej (obmiar 167 mb * 0,5 m x 0,2 m + 8 * 2 m3)	m ³		
d.1	1411 - 02		m ³	32,700	
		32,7		RAZEM	32,700
5	ZN-97/TP S.	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie	m		
d.1	A.-040 0102-01	wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2 - RURA RHDPE 110/6,3mm	m	167,000	
		167		RAZEM	167,000
6	ZN-97/TP S.	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie	szt.		
d.1	A.-040 0301-02	kategorii III - Studnia SKR-1 murowana z pokrywą D-400	szt.	8,000	
		8		RAZEM	8,000

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		KANAŁ TECHNOLOGICZNY				
1 d.1	KNNR 5 0701-04	Wykonanie wykopu pod rury teletechniczne wraz z wywozem nadmiaru ziemi pozyskanej z wykopu, (szerokość 0,5 m, głębokość średnia 1,0 m) w gruncie kat. I-II (167 mb * 0,5 m * 1,0 m) UWAGA : rozbiórka istniejących nawierzchni została uwzględniona w projekcie branży drogowej	m ³	84,000		
2 d.1	KNNR 5 0701-04	Wykonanie wykopu pod studnie teletechniczne w gruncie kat. I-II (8 studni * 4 m3) UWAGA : rozbiórka istniejących nawierzchni została uwzględniona w projekcie branży drogowej	m ³	32,000		
3 d.1	KNNR 4 1411 - 02	Wykonanie podsypki piaskowo-żwirowej (obmiar 167 mb * 0,5 m x 0,2 m + 8 * 4 m2* 0,2 m)	m ³	23,100		
4 d.1	KNNR 4 1411 - 02	Wykonanie zasypki piaskowej (obmiar 167 mb * 0,5 m x 0,2 m + 8 * 2 m3)	m ³	32,700		
5 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2 - RURA RHDPE 110/6,3mm	m	167,000		
6 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III - Studnia SKR-1 murowana z pokrywą D-400	szt.	8,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w miejscowości Józefinowo działka nr ewid. 449, 452/12, 454.
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna na dz 454 w Józefinowie
INWESTOR : Gmina Rogoźno
ADRES INWESTORA : ul. Nowa 2, 64-610 Rogoźno
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Kaczmarek upr. proj. nr WKP/0386/POOE/13
DATA OPRACOWANIA : 09.2022

Poziom cen : 3 kw. 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się nowe oświetlenie drogowe w oparciu o latarnie wkopywane aluminiowe 8 m i oprawy typu LED o mocy 20W, zasilanie z układu solarnego z bateriami

Szczegółowy sposób budowy oświetlenia drogowego precyzuje Projekt Techniczny i STWIORB.

Po zakończeniu robót montażowych należy wykonać badania i pomiary.

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45316110-9	Oświetlenie drogowe. Specyfikacja techniczna STWiORB nr D-07.07.01				
1.1		Montaż oświetlenia drogowego.				
1 d.1. 1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	9*2 = 18.000		
2 d.1. 1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy aluminiowy anodowany wkopywany, h = 8 m - nad gruntem	szt.	2		
3 d.1. 1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik prosty 1m	szt.	2		
4 d.1. 1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik z panelem fotowoltaicznym	szt.	2		
5 d.1. 1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²	2*1.256 = 2.512		
6 d.1. 1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YDY 5x1,5 mm ²	kpl.przew.	2		
7 d.1. 1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa drogowa LED 20 W	szt.	2		
8 d.1. 1	KNR 5-13 0801-04	Transport wewnętrzny kruszywa, kamienia i gruntu na odległość do 20.0 km	t	2		

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		Badania pomontażowe				
9 d.1. 01 2	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2		
10 d.1. 01 2	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2		
11 d.1. 05 2	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	2		
12 d.1. 0301-03 2	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	2		
13 d.1. 0301-04 2	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.pom.	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: