

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodników na Placu Powstańców Wielkopolskich w Rogoźnie
ADRES INWESTYCJI : Rogoźno, Plac Powstańców Wielkopolskich
INWESTOR : Gmina Rogoźno
ADRES INWESTORA : ul. Nowa 2, 64-610 Rogoźno

DATA OPRACOWANIA : 25.08.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 2018 Ceny średnie RM z narzutami (Intercenbud)

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jednostkowych M	
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
25.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym Dotyczy: wytyczenie projektowanych nawierzchnie	km	0,200	
		0,2		RAZEM	0,200
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 10 cm	m		
d.2	0101-02	Dotyczy: Cięcie nawierzchni bitumicznej w lini odtworzenia nawierzchni bitu- micznej	m	140,000	
		140		RAZEM	140,000
3	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią gr. 10 cm	m ²		
d.2	0102-02		m ²	99,000	
	analogia	99		RAZEM	99,000
4	KNR 2-31	Rozebrawie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01	Dotyczy: Rozbiórka krawężników	m	177,000	
		177		RAZEM	177,000
5	KNR 2-31	Rozebrawie obrzeży betonowych na podsypce cem. piaskowej wraz z ławą be- tonową	m		
d.2	0813-03		m	360,000	
		360		RAZEM	360,000
6	KNR 2-31	Rozebrawie ław betonowych itniejących krawężników i obrzeży (177*0,05+360* 0,02)	m ³		
d.2	0812-03		m ³	16,000	
		16		RAZEM	16,000
7	KNR 2-31	Rozbiórka nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej wraz z podbu- dową na gr. 20 cm	m ²		
d.2	0807-01		m ²	679,000	
		679		RAZEM	679,000
8	KNR 2-31	Rozbiórka nawierzchni zatoki parkingowej z betonowej kostki brukowej wraz z podbudową na gr. 30 cm (dowiązanie do nawierzchni zatoki parkigowej - przeło- żenie nawierzchni)	m ²		
d.2	0807-01		m ²	17,000	
		17		RAZEM	17,000
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyla- dowaniu samochodem samowyladowczym	m ³		
d.2	1103-04	<99x0,1x1,2> frezowanie, <679x0,2x1,2> nawierzchnia chodnika, < 17x0,15x1,2> podbudowa nawierzchni zatoki parkingowej, <16x1,2> rozbiórka ław betonowych, <0,15x0,3x177x1,2> rozbiórka krawężników, < 0,08x0,3x360x1,2>	m ³	217,000	
		217		RAZEM	217,000
3		Roboty ziemne			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.	m ²		
d.3	0101-01	I-IV głębokości średnia 20 cm Dotyczy: Korytowanie pod nawierzchnie chodnika po wcześniejszej rozbiórce	m ²	588,000	
		588		RAZEM	588,000
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04		m ²	588,000	
		588		RAZEM	588,000
12	KNR 2-01	Formowanie nasypów z piasku średniego i grubego, średnia grubość 10 cm	m ³		
d.3	0235-01		m ³	58,800	
		58,8		RAZEM	58,800
4		Roboty nawierzchniowe			
4.1		Obramowania			
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4.1	0402-04	Dotyczy: Ława betonowa C12/15 z oporem krawężnik 15x22 i opornik 8x30 (179x0,08+289x0,04)	m ³	25,880	
		25,88		RAZEM	25,880
14	KNR 2-31	Obrzeże granitowe o wym. 8x30x100 cm na podsypce cem.-piaskowej	m		
d.4.1	0404-03		m	289,000	
	analogia	289		RAZEM	289,000
15	KNR 2-31	Krawężniki granitowe o wym. 15x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.4.1	0404-03		m	137,000	
	analogia	137		RAZEM	137,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4.1	KNR 2-31 0404-03 analogia	Krawężniki granitowe łukowe o wym. 15x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
4.2		Odtworzenie nawierzchnie zatoki parkingowej			
17 d.4.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 15 cm	m ²		
		17	m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
18 d.4.2	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²		
		17	m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
19 d.4.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej na podsypce cem.-piaskowej 1.5 gr. 3 cm (odtworzenie nawierzchni zatoki parkingowej - kostka z rozbiórki)	m ²		
		17	m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
4.3		Odtworzenie nawierzchni jezdni			
20 d.4.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		99	m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
21 d.4.3	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,30 kg/m ²	m ²		
		99	m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
22 d.4.3	KNR 2-31 0311-05	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11 S D50/70 o śr. grubości 10 cm	m ²		
		99	m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
4.4		Nawierzchnia chodnika			
23 d.4.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem R28 = 5,0 MPa o gr. 10 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²		
		588	m ²	588,000	
				RAZEM	588,000
24 d.4.4	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²		
		588	m ²	588,000	
				RAZEM	588,000
25 d.4.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 10 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²		
		540	m ²	540,000	
				RAZEM	540,000
26 d.4.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 15 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki (chodnik wzmocniony)	m ²		
		48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
27 d.4.4	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²		
		588	m ²	588,000	
				RAZEM	588,000
28 d.4.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia płytek chodnikowych 50x50 o grubości 7 cm kolor szary na podsypce cem.-piaskowej 1.5 gr. 3 cm	m ²		
		336	m ²	336,000	
				RAZEM	336,000
29 d.4.4	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki granitowej surowo łupanej 4/6 strzegomskiej szarej na podsypce cem.-piaskowej 1.5 gr. 3 cm	m ²		
		252	m ²	252,000	
				RAZEM	252,000
				RAZEM	1 430,000
6		INNE			
31 d.6	kalk. własna	Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.6	kalk. własna	Mapa powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

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		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119- d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Dotyczy: wytyczenie projektowanych nawierzchnie	km	0,200		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty rozbiórkowe				
2	KNR AT-03 d.2 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gr. 10 cm Dotyczy: Cięcie nawierzchni bitumicznej w lini odtworzenia nawierzchni bitumicznej	m	140,000		
3	KNR AT-03 d.2 0102-02 analogia	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią gr. 10 cm	m ²	99,000		
4	KNR 2-31 0813- d.2 01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej Dotyczy: Rozbiórka krawężników	m	177,000		
5	KNR 2-31 0813- d.2 03	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cem. piaskowej wraz z ławą betonową	m	360,000		
6	KNR 2-31 0812- d.2 03	Rozebranie ław betonowych itniejących krawężników i obrzeży (177*0,05+360*0,02)	m ³	16,000		
7	KNR 2-31 0807- d.2 01	Rozbiórka nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej wraz z podbudową na gr. 20 cm	m ²	679,000		
8	KNR 2-31 0807- d.2 01	Rozbiórka nawierzchni zatoki parkingowej z betonowej kostki brukowej wraz z podbudową na gr. 30 cm (dowiązanie do nawierzchni zatoki parkigowej - przełożenie nawierzchni)	m ²	17,000		
9	KNR 4-04 1103- d.2 04	Vywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyładowczym <99x0,1x1,2> frezowanie, <679x0,2x1,2> nawierzchnia chodnika, <17x0,15x1,2> podbudowa nawierzchni zatoki parkingowej, <16x1,2> rozbiórka ław betonowych, <0,15x0,3x177x1,2> rozbiórka krawężników, <0,08x0,3x360x1,2>	m ³	217,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty ziemne				
10 d.3.01	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości średnia 20 cm Dotyczy: Korytowanie pod nawierzchnie chodnika po wcześniejszej rozbiórce	m ²	588,000		
11 d.3.04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	588,000		
12 d.3.01	KNR 2-01 0235-	Formowanie nasypów z piasku średniego i grubego, średnia grubość 10 cm	m ³	58,800		

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				
13 d.4. 04 1	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Dotyczy: Ława betonowa C12/15 z oporem krawężnik 15x22 i opornik 8x30 (179x0,08+289x0,04)	m ³	25,880		
14 d.4. 03 1	KNR 2-31 0404- analogia	Obrzeże granitowe o wym. 8x30x100 cm na podsypce cem.-piaskowej	m	289,000		
15 d.4. 03 1	KNR 2-31 0404- analogia	Krawężniki granitowe o wym. 15x30x100 cm na podsyp- ce cem.piaskowej	m	137,000		
16 d.4. 03 1	KNR 2-31 0404- analogia	Krawężniki granitowe łukowe o wym. 15x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej	m	42,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2		Odtworzenie nawierzchnie zatoki parkingowej				
17 d.4. 2	KNR 2-31 0109- 03	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 15 cm	m ²	17,000		
18 d.4. 2	KNR 2-31 0118- 01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²	17,000		
19 d.4. 2	KNR 2-31 0511- 02	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej na podsypce cem.-piaskowej 1:5 gr. 3 cm (odtworzenie nawierzchni zatoki parkingowej - kostka z rozbiórki)	m ²	17,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3		Odtworzenie nawierzchni jezdni				
20 d.4. 06 3	KNR 2-31 1004-	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulep- szonej (bitum)	m ²	99,000		
21 d.4. 07 3	KNR 2-31 1004-	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,30 kg/m ²	m ²	99,000		
22 d.4. 05 3	KNR 2-31 0311-	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11 S D50/ 70 o śr. grubości 10 cm	m ²	99,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.4		Nawierzchnia chodnika				
23 d.4. 4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem R28 ≈ 5,0 MPa o gr. 10 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²	588,000		
24 d.4. 4	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²	588,000		
25 d.4. 4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 10 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki	m ²	540,000		
26 d.4. 4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z chudego betonu 0/31,5 mm R=6/9 MPa o gr. 15 cm wbudowanego w postaci gotowej mieszanki (chodnik wzmocniony)	m ²	48,000		
27 d.4. 4	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja podbudowy przez polewanie wodą	m ²	588,000		
28 d.4. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia płytek chodnikowych 50x50 o grubości 7 cm kolor szary na podsypce cem.-piaskowej 1:5 gr. 3 cm	m ²	336,000		
29 d.4. 4	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki granitowej surowo łupanej 4/6 strzegomskiej szarej na podsypce cem.-piaskowej 1:5 gr. 3 cm	m ²	252,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		INNE				
31		Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy	kpl	1,000		
d.6	kalk. własna					
32		Mapa powykonawcza	kpl	1,000		
d.6	kalk. własna					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: