

PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR 428/1 (OBRĘB 0001) W M. KOŻUCHÓW
ADRES INWESTYCJI : 428/1 - obręb 0001 Koźuchów, jedn. ewidencyjna 080405_4 Koźuchów, powiat nowosolski
INWESTOR : Gmina Koźuchów
ADRES INWESTORA : Ul. Rynek 1a 67-120 Koźuchów

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR 428/1 (OBRĘB 0001) W M. KOŻUCHÓW						
1		ROBOTY DROGOWE				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE CPV 45111200-0 CPV 45111300-1				
1	KNNR 1 0111- d.1. 01 1 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych i powierzchniowych robotach ziemnych - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania placu) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy powykonawczej	km	0,561		
2	KNR 2-31 0803- d.1. 03 0803-04 1 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 12 cm wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją	m ²	180,000		
3	KNR 2-31 0802- d.1. 07 0802-08 1 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm	m ²	430,000		
4	KNR AT-03 d.1. 0102-02/03 1 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej wraz z profilowaniem do gr. 6cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	3760,000		
5	KNR 2-31 0801- d.1. 03 0801-04 1 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej (płyty betonowe) o grubości 20 cm	m ²	250,000		
6	KNR 2-31 0807- d.1. 03 1 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	30,000		
7	KNR 2-31 0813- d.1. 03 1 analogia	Rozebranie krawężników i obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	260,000		
8	KNR 2-31 0812- d.1. 03 1 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	19,500		
9	KNR 4-01 0108- d.1. 11 0108-12 1 analogia	Wywiezienie materiału rozbiórkowego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją (materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy uzgodnić z Inwestorem miejsce odwozu i składowania materiału)	m ³	235,900		
10	KNR AT-03 d.1. 0101-02 1 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 12 cm wraz z odkuciem, wywozem i utylizacją urobku na odległość do 10km Krotność = 1,2	m	50,000		
1.2		ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8				
11	KNR 2-31 0101- d.1. 01 0101-02 2 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm	m ²	21,000		
12	KNR 2-31 0101- d.1. 01 0101-02 2 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm	m ²	406,000		
13	KNR 4-01 0108- d.1. 11 0108-12 2 analogia	Wywiezienie urobku spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³	134,750		
14	KNR 2-31 0103- d.1. 04 2 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	427,000		
1.3		PODBUDOWY CPV 45233300-2				
15	KNR 2-31 0114- d.1. 05 0114-06 3 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	406,000		
16	KNR 2-31 0114- d.1. 07 0114-08 3 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	21,000		
17	KNNR 6 0108- d.1. 02 3 analogia	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni drogowej, betonem asfaltowym 4-8cm.	m ²	804,000		
1.4		NAWIERZCHNIE CPV 45233100-0				
18	KNR 2-31 1004- d.1. 07 4 analogia	Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych	m ²	4830,000		
19	KNNR 6 0110- d.1. 03 4 analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 0,85	m ²	250,000		
20	KNNR 6 0309- d.1. 02 4 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m ²	4050,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 03 4 analogia	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z miálu bazaltowego (podsypki cem- piaskowej) gr. 5cm - czerwona	m ²	26,000		
22 d.1. 03 4 analogia	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z miálu bazaltowego (podsypki cem- piaskowej) gr. 5cm	m ²	21,000		
23 d.1. 03 4 analogia	KNR 2-31 0509-	Nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych gr 10cm na podsypce z miálu kamiennego gr.5cm	m ²	130,000		
24 d.1. 03 4 analogia	KNR 2-31 0511-	Regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni wraz z wymianą uszkodzonych elementów asortymentu	m ²	20,000		
1.5	ELEMENTY ULIC CPV 45233100-0					
25 d.1. 04 5	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³	20,200		
26 d.1. 05 5	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	160,000		
27 d.1. 03 5	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	61,000		
28 d.1. 05 5	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10,000		
1.6	ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE - KOD CPV: 45232451-8					
29 d.1. 02 6	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	17,000		
30 d.1. 03 6	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	22,000		
31 d.1. 04 6	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych	szt.	6,000		
32 d.1. 02 6 analogia	KNR 4 1424-	Wymiana uszkodzonej studzienki ściekowej ulicznej be- tonowej o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, nową pokrywą wraz z kompletem robót ziemnych i towarzy- szących dla poprawnej realizacji zadania.	szt.	1,000		
33 d.1. 02 6 analogia	KNR 4 1424-	Wymiana uszkodzonego odcinka przkanalika 160/ 210mm wraz z kompletem robót ziemnych i towarzy- szących dla poprawnej realizacji zadania.	m	10,000		
1.7	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU - KOD CPV: 45233142-6					
34 d.1. 04 7 analogia	KNR 2-31 0703-	Demontaż oznakowania pionowego	szt.	2,000		
35 d.1. 02 7 analogia	KNR 2-31 0702-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (projektowane, do wymiany)	szt.	8,000		
36 d.1. 02 7	KNR 2-31 0703-	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	8,000		
37 d.1. 01 7	KNR 2-31 0706-	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m ²	117,500		
38 d.1. 03 7 analogia	KNR 2-31 0511-	Przebudowa progów zwalniających z betonowej kostki brukowej wraz z kompletem robót towarzyszących	m ²	100,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR 428/1 (OBRĘB 0001) W M. KOŻUCHÓW					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE CPV 45111200-0 CPV 45111300-1			
1 d.1.1	KNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych i powierzchniowych robotach ziemnych - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania placu) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy powykonawczej 0,561	km km	 0,561	
				RAZEM	0,561
2 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 12 cm wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją 180	m ² m ²	 180,000	
				RAZEM	180,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm 430	m ² m ²	 430,000	
				RAZEM	430,000
4 d.1.1	KNR AT-03 0102-02/03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej wraz z profilowaniem do gr. 6cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez Inwestora 3760	m ² m ²	 3760,000	
				RAZEM	3760,000
5 d.1.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej (płyty betonowe) o grubości 20 cm 250	m ² m ²	 250,000	
				RAZEM	250,000
6 d.1.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 30	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.1.1	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników i obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 260	m m	 260,000	
				RAZEM	260,000
8 d.1.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 260*0,075	m ³ m ³	 19,500	
				RAZEM	19,500
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie materiału rozbiórkowego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją (materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy uzgodnić z Inwestorem miejsce odwozu i składowania materiału) 260*0,3+19,5+30*0,08+430*0,2+250*0,2	m ³ m ³	 235,900	
				RAZEM	235,900
10 d.1.1	KNR AT-03 0101-02 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 12 cm wraz z odkuciem, wywozem i utylizacją urobku na odległość do 10km Krotność = 1,2 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
1.2		ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8			
11 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm 21	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
12 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm 406	m ² m ²	 406,000	
				RAZEM	406,000
13 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie urobku sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją 21*0,23+406*0,32	m ³ m ³	 134,750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	RAZEM	134,750
d.1.2	0103-04	analogia			
		21+406	m ²	427,000	
				RAZEM	427,000
1.3		PODBUDOWY CPV 45233300-2			
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.3	0114-05	analogia			
	0114-06	analogia			
		406	m ²	406,000	
				RAZEM	406,000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.3	0114-07	analogia			
	0114-08	analogia			
		21	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
17	KNNR 6	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni drogowej, betonem asfaltowym 4-8cm.	m ²		
d.1.3	0108-02	analogia			
		804	m ²	804,000	
				RAZEM	804,000
1.4		NAWIERZCHNIE CPV 45233100-0			
18	KNR 2-31	Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych	m ²		
d.1.4	1004-07	analogia			
		4830	m ²	4830,000	
				RAZEM	4830,000
19	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1.4	0110-03	analogia			
		Krotność = 0,85			
		250	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
20	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.4	0309-02	analogia			
		Krotność = 1,25			
		4050	m ²	4050,000	
				RAZEM	4050,000
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu bazaltowego (podsypki cem-piaskowej) gr. 5cm - czerwona	m ²		
d.1.4	0511-03	analogia			
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
22	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu bazaltowego (podsypki cem-piaskowej) gr. 5cm	m ²		
d.1.4	0511-03	analogia			
		21	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
23	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych gr 10cm na podsypce z mialu kamiennego gr.5cm	m ²		
d.1.4	0509-03	analogia			
		130	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
24	KNR 2-31	Regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni wraz z wymianą uszkodzonych elementów asortymentu	m ²		
d.1.4	0511-03	analogia			
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
1.5		ELEMENTY ULIC CPV 45233100-0			
25	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.1.5	0402-04				
		20,2	m ³	20,200	
				RAZEM	20,200
26	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.5	0403-05				
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
27	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.5	0403-03				
		61	m	61,000	
				RAZEM	61,000
28	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.5	0407-05				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6		ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE - KOD CPV: 45232451-8			
29 d.1.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
30 d.1.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
31 d.1.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.1.6	KNNR 4 1424-02 analogia	Wymiana uszkodzonej studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, nową pokrywą wraz z kompletem robót ziemnych i towarzyszących dla poprawnej realizacji zadania.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.6	KNNR 4 1424-02 analogia	Wymiana uszkodzonego odcinka przkanalika 160/210mm wraz z kompletem robót ziemnych i towarzyszących dla poprawnej realizacji zadania.	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.7		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - KOD CPV: 45233142-6			
34 d.1.7	KNR 2-31 0703-04 analogia	Demontaż oznakowania pionowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.7	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (projektowane, do wymiany)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.1.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.1.7	KNR 2-31 0706-01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m ²		
		117,5	m ²	117,500	
				RAZEM	117,500
38 d.1.7	KNR 2-31 0511-03 analogia	Przebudowa progów zwalniających z betonowej kostki brukowej wraz z kompletem robót towarzyszących	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000