
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi Żagno - Pokrzywnik".
ADRES INWESTYCJI : Województwo Kujawsko - Pomorskie, Powiat Lipnowski, miejscowość Żagno dz. nr 348 i 164/3
INWESTOR : MIASTO I GMINA SKĘPE
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIELNA 2, 87-630 SKĘPE
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY DROGOWE					
1	(CPV): 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1.050	km		
d.1	0111-01		km	1.050	
				RAZEM	1.050
2	KNR 2-31	Rozebrawie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm wraz z murkami czołowymi z utylizacją 12	m		
d.1	0816-01		m	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 60 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z transportem i utylizacją urobku 10*2	m		
d.1	1403-06		m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 2-31	Przepusty rurowe - rury PCV o śr. 50 cm 12	m		
d.1	0605-06		m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-31	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2	ściank.		
d.1	0605-03		ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	(CPV): 45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni głębokości 20 - 30 cm 1050*4.2+50	m ²		
d.2	0101-01		m ²	4460.000	
				RAZEM	4460.000
7	KNR 2-31	Nawiezenie warstwy konstrukcyjnej w miejscach nasypów w celu wyrównaniu korpusu korony drogi gr. warstwy do 40 cm 300*5	m ²		
d.2	0104-01		m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
3	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI I SKRZYŻOWAŃ			
8	KNR 2-31	Podbudowa z destruktu betonowego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1050*4.2+50	m ²		
d.3	0114-01		m ²	4460.000	
				RAZEM	4460.000
4	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW			
9	KNR 2-31	Podbudowa z destruktu betonowego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 300	m ²		
d.4	0114-01		m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
5	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE			
10	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 8	szt.		
d.5	0702-02		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 8	szt.		
d.5	0703-02		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	(CPV): 45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
12	KNR 2-31	Wzmocnienie krawędzi jezdni z destruktu betonowego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10cm 1050*0.75*2	m ²		
d.6	0114-01		m ²	1575.000	
				RAZEM	1575.000
13	KNNR 1	Inwentaryzacja powykonawcza 1.050	km		
d.6	0111-01		km	1.050	
				RAZEM	1.050

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY DROGOWE						
1	(CPV): 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111- d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1.050		
2	KNR 2-31 0816- d.1 01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm wraz z murkami czołowymi z utylizacją	m	12.000		
3	KNR 2-31 1403- d.1 06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 60 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z transportem i utylizacją urobku	m	20.000		
4	KNR 2-31 0605- d.1 06	Przepusty rurowe - rury PCV o śr. 50 cm	m	12.000		
5	KNR 2-31 0605- d.1 03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	2.000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	(CPV): 45100000-8	ROBOTY ZIEMNE				
6	KNR 2-31 0101- d.2 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni głębokości 20 - 30 cm	m ²	4460.000		
7	KNR 2-31 0104- d.2 01	Nawiezenie warstwy konstrukcyjnej w miejscach nasyo- ów w celu wyrównaniu korpusu korony drogi gr. warstwy do 40 cm	m ²	1500.000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI I SKRZYŻOWAŃ				
8	KNR 2-31 0114-d.3 01	Podbudowa z destruktu betonowego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	4460.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIE JEZDNI I SKRZYŻOWAŃ						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW				
9	KNR 2-31 0114-d.4 01	Podbudowa z destruktu betonowego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	300.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6	(CPV): 45400000-1	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
12	KNR 2-31 0114- d.6 01	Wzmocnienie krawędzi jezdni z destruktu betonowego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²	1575.000		
13	KNNR 1 0111- d.6 01	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1.050		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE				
10	KNR 2-31 0702- d.5 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	8.000		
11	KNR 2-31 0703- d.5 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni po- nad 0,3 m ²	szt.	8.000		
Razem dział: OZNAKOWANIE						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
ROBOTY DROGOWE								
1	(CPV): 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1 d.1	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km				1.050	
	999	-- Robocizna --	r-g	56.0000				
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m³	0.1100				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	1.5000				
Razem pozycja 1							1.050	
2 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm wraz z murkami czołowymi z utylizacją	m				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4300				
	31112	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.1300				
Razem pozycja 2							12.000	
3 d.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 60 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z transportem i utylizacją urobku	m				20.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5370				
Razem pozycja 3							20.000	
4 d.1	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe - rury PCV o śr. 50 cm	m				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3015				
	5430704	-- Materiały -- rury PCV okrągłe ze stopką śr. 40 cm	szt	8.2400				
	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.5320				
	1040699	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	2.3560				
	3950101	drewno opałowe	m³	5.7456				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 4							12.000	
5 d.1	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ścian k.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	14.4200				
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.0310				
	1040699	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	5.9500				
	3930000	woda	m³	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m³	0.3700				
Razem pozycja 5							2.000	
2	(CPV): 45100000-8	ROBOTY ZIEMNE						
6 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni głębokości 20 - 30 cm	m²				4460.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0376				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0035				
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086				
Razem pozycja 6							4460.000	

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7	KNR 2-31 d.2 0104-01	Nawiezenie warstwy konstrukcyjnej w miejscach nasypów w celu wyrównania korpusu korony drogi gr. warstwy do 40 cm	m ²				1500.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1079				
	1601899	-- Materiały -- grunt zagęszczalny	m ³	0.4000				
	3930000	woda	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 7							1500.000	
3	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI I SKRZYŻOWAŃ						
8	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z destruktu betonowego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²				4460.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0168				
	1602299	-- Materiały -- pospółka'	m ³	0.2455				
	3930000	woda	m ³	0.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0026				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0182				
Razem pozycja 8							4460.000	
4	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW						
9	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z destruktu betonowego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²				300.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0168				
	1602299	-- Materiały -- pospółka'	m ³	0.2455				
	3930000	woda	m ³	0.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0026				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0182				
Razem pozycja 9							300.000	
5	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE						
10	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.				8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7528				
	1323701	-- Materiały -- słupki z rur stalowych	kg	19.6300				
	1690099	gruz	m ³	0.0450				
	3930000	woda	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 10							8.000	
11	KNR 2-31 d.5 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.				8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0981				
	1352899	-- Materiały -- tablice znaków drogowych	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 11								8.000
6	(CPV): 45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
12	KNR 2-31	Wzmocnienie krawędzi jezdni z de-	m ²				1575.000	
d.6	0114-01	struktury betonowego - warstwa o gru- bości po zagęszczeniu 10cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0168				
	1602299	-- Materiały --						
	3930000	pospółka	m ³	0.2455				
	0000000	woda	m ³	0.0200				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt --						
		równiarka samojezdna 74 kW (100	m-g	0.0026				
		KM)						
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0182				
Razem pozycja 12								1575.000
13	KNR 1 0111-	Inwentaryzacja powykonawcza	km				1.050	
d.6	01							
	999	-- Robocizna --	r-g	56.0000				
	3951300	-- Materiały --						
		słupki drewniane iglaste śr. 70 mm	m ³	0.1100				
		dla dróg i wałów						
	39511	-- Sprzęt --						
		samochód dostawczy	m-g	1.5000				
Razem pozycja 13								1.050
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	ROBOTY ZIEMNE				
3	NAWIERZCHNIE JEZDNI I SKRZYŻO- WAŃ				
4	NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW				
5	OZNAKOWANIE				
6	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie: