
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w Kromszewicach (dz. nr ewid. 15 obr. Kromszewice), gmina Chodecz
ADRES INWESTYCJI : Woj. Kujawsko - Pmorskie, Powiat Włocławski, Gmina Chodecz, Obręb Kromszewice, działka: 15
INWESTOR : Miasto i Gmina Chodecz
ADRES INWESTORA : ul. Kaliska 2, 87-660 Chodecz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (Drogowa)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	(CPV): 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym 0.440	km	0.440	
				RAZEM	0.440
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją	m ²		
d.1	1402-05	440*1*2	m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
2	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI			
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.	m ²		
d.2	0101-01	I-IV głębokości 20 cm 440*3.8+150	m ²	1822.000	
				RAZEM	1822.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 440*3.8+150	m ²	1822.000	
				RAZEM	1822.000
5	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie ręczne, zagęszczanie	m ²		
d.2	0104-05	mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 440*3.8+150	m ²	1822.000	
				RAZEM	1822.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20	m ²		
d.2	0114-01	cm 440*3.8+150	m ²	1822.000	
				RAZEM	1822.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.2	1004-04	440*3.8+150	m ²	1822.000	
				RAZEM	1822.000
8	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07	440*3.8+150	m ²	1822.000	
				RAZEM	1822.000
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni	m ²		
d.2	0310-01	wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 440*3.8+150	m ²	1822.000	
				RAZEM	1822.000
10	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni	m ²		
d.2	0310-04	wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 440*3.8+150	m ²	1822.000	
				RAZEM	1822.000
3	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU			
11	KNR 2-31	Demontaż znaków istniejących (materiał rozbiórkowy inwestora)	szt.		
d.3	0702-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.3	0702-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.3	0703-02	formacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 2-31	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni	m ²		
d.3	0706-01	grubowarstwowe - termoplast 4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
4	(CPV): 45400000-1	ROBOTY DODATKOWE			
15	KNR 2-31	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm wraz ze zjaz-	m ²		
d.4	0114-03	dami 440*0.75*2	m ²	660.000	
				RAZEM	660.000
16	KNR 2-31	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek	m ²		
d.4	0114-04	wraz ze zjazdami 440*0.75*2	m ²	660.000	
				RAZEM	660.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	(CPV): 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.440		
2 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją	m ²	880.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI				
3 d.2 01	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	1822.000		
4 d.2 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1822.000		
5 d.2 05	KNR 2-31 0104-	Warstwy odsączające z piasku w koryciei, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1822.000		
6 d.2 01	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1822.000		
7 d.2 04	KNR 2-31 1004-	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	1822.000		
8 d.2 07	KNR 2-31 1004-	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	1822.000		
9 d.2 01	KNNR 6 0310-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	1822.000		
10 d.2 04	KNNR 6 0310-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1822.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU				
11 d.3	KNR 2-31 0702-02	Demontaż znaków istniejących (materiał rozbiórkowy inwestora)	szt.	6.000		
12 d.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6.000		
13 d.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	6.000		
14 d.3	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni grubowarstwowe - termoplast	m ²	4.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
4	(CPV): 45400000-1	ROBOTY DODATKOWE					
15 d.4 03	KNR 2-31 0114-	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm / 31,5mm wraz ze zjazdami	m ²	660.000			
16 d.4 04	KNR 2-31 0114-	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm / 31,5mm - dodatek wraz ze zjazdami	m ²	660.000			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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				0.440	
	999	-- Robocizna --	r-g	56.0000				
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.1100				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	1.5000				
Razem pozycja 1							0.440	
2	KNR 2-31 d.1 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją	m ²				880.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0206				
	23104	-- Sprzęt -- samojedzna ścinarka poboczy URM-70	m-g	0.0196				
	39811	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0.0214				
Razem pozycja 2							880.000	
2	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI						
3	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²				1822.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0376				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0035				
	12313	walec samojedzny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086				
Razem pozycja 3							1822.000	
4	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²				1822.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0028				
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.0050				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojedzny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0043				
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0039				
Razem pozycja 4							1822.000	
5	KNR 2-31 d.2 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w koryciei, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²				1822.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0826				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.1230				
	3930000	woda	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojedzny 10 t	m-g	0.0041				
Razem pozycja 5							1822.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²				1822.000	
	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 6							1822.000	
7	KNR 2-31 d.2 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²				1822.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0200				
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.0080				
	52511	-- Sprzęt -- szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0.0054				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.0054				
Razem pozycja 7							1822.000	
8	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej as- faltem	m ²				1822.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0095				
	1040099	-- Materiały -- asfalt drogowy D200	kg	0.5100				
	1020399	olej napędowy	kg	0.0180				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	52271	-- Sprzęt -- skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³	m-g	0.0122				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.0122				
Razem pozycja 8							1822.000	
9	KNNR 6 0310- d.2 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o gru- bości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²				1822.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0137				
	2390099	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa stan- dard I	t	0.0995				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	52317	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych szeroko- ści do 12,0m	m-g	0.0027				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0027				
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0027				
	12160	walec statyczny samojezdny ogumio- ny	m-g	0.0054				
	52271	skraplarka do bitumu przewoźna	m-g	0.0008				
	39813	samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g	0.0124				
Razem pozycja 9							1822.000	
10	KNNR 6 0310- d.2 04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o gru- bości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²				1822.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0167				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2390099	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	0.0765				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	52317	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych szerokości do 12,0m	m-g	0.0031				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0031				
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0031				
	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0.0062				
	52271	skraplarka do bitumu przewożna	m-g	0.0008				
	39813	samochód samowładowczy 10-15 t	m-g	0.0095				
Razem pozycja 10							1822.000	
3	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU						
11	KNR 2-31 d.3 0702-02	Demontaż znaków istniejących (materiał rozbiórkowy inwestora)	szt.				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7528				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 11							6.000	
12	KNR 2-31 d.3 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.				6.000	
	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 12							6.000	
13	KNR 2-31 d.3 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0981				
	1352899	-- Materiały -- tablice znaków drogowych	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 13							6.000	
14	KNR 2-31 d.3 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni grubowarstwowe - termoplast	m ²				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5457				
	1520899	-- Materiały -- farba chlorokauczukowa	dm ³	0.4830				
	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm ³	0.0735				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 14							4.000	
4	(CPV): 45400000-1	ROBOTY DODATKOWE						
15	KNR 2-31 d.4 0114-03	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm wraz ze zjazdami	m ²				660.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0122				
	1602299	-- Materiały -- pospółka	m ³	0.0982				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3930000 0000000	woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0080 0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0023				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0127				
Razem pozycja 15								660.000
16 d.4	KNR 2-31 0114-04	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamany gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek wraz ze zjazdami	m ²				660.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0002*2=	r-g	0.0004				
	1602299	-- Materiały -- pospółka 0.0123*2=	m ³	0.0246				
	3930000	woda 0.001*2=	m ³	0.0020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0001*2=	m-g	0.0002				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0002*2=	m-g	0.0004				
Razem pozycja 16								660.000
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	ko	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2	NAWIERZCHNIE JEZDNI					
3	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU					
4	ROBOTY DODATKOWE					
	RAZEM netto					
	Vat					
	Razem brutto					

Słownie: