
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : "Remont drogi gminnej nr 191324C, gmina Chodecz"
ADRES INWESTYCJI : Woj. Kujawsko - Pomorskie, Powiat Włocławski, Gmina Chodecz, Obręb Brzyszewo dz. nr 227; Chodeczek
dz. nr 204
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 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 2.095	km km		
				2.095	
				RAZEM	2.095
2	KNR 2-31 d.1 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją 2095*1*2	m ² m ²		
				4190.000	
				RAZEM	4190.000
3	KNR 2-01 d.1 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich 0.7	ha ha		
				0.700	
				RAZEM	0.700
2	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI			
4	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej 2095*3.5+300	m ² m ²		
				7632.500	
				RAZEM	7632.500
5	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2095*3.5+300	m ² m ²		
				7632.500	
				RAZEM	7632.500
6	KNNR 6 d.2 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 2095*3.5+300	m ² m ²		
				7632.500	
				RAZEM	7632.500
3	(CPV): 45233000-9	PERON AUTOBUSOWY			
7	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (3*2)*0.25*0.25	m ³ m ³		
				0.375	
				RAZEM	0.375
8	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3*2+2*2	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 3*2	m ² m ²		
				6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 3*2	m ² m ²		
				6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 2-31 d.3 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 3*2	m ² m ²		
				6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 2-31 d.3 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 3*2	m ² m ²		
				6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3*2	m ² m ²		
				6.000	
				RAZEM	6.000
4	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU			
14	KNR 2-31 d.4 0702-02	Demontaż znaków istniejących (materiał rozbiórkowy inwestora) 13	szt. szt.		
				13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNR 2-31 d.4 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 13	szt. szt.		
				13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNR 2-31 d.4 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 13	szt. szt.		
				13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNR 2-31 d.4 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni grubowarstwowe - termoplast 15	m ² m ²		
				15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
18	KNR 2-31 d.4 0703-02	Zakup i montaż wiaty przystankowej wg karty katalogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	(CPV): 45400000-1	ROBOTY DODATKOWE			
19	KNR 2-31 d.5 0114-03	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm wraz ze zjazdami 2095*0.75*2+300	m ²		
			m ²	3442.500	
				RAZEM	3442.500
20	KNR 2-31 d.5 0114-04	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek wraz ze zjazdami 2095*0.75*2+300	m ²		
			m ²	3442.500	
				RAZEM	3442.500

Lp.	Podstawa wy- ceny	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	2.095		
2 d.1	KNR 2-31 1402- 05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją	m ²	4190.000		
3 d.1	KNR 2-01 0109- 03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha	0.700		

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				
4 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	7632.500		
5 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	7632.500		
6 d.2	KNNR 6 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²	7632.500		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	(CPV): 45233000-9	PERON AUTOBUSOWY				
7 d.3 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	0.375		
8 d.3 04	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce płaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10.000		
9 d.3 01	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	6.000		
10 d.3 02	KNR 2-31 0103-	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	6.000		
11 d.3 05	KNR 2-31 0104-	Warstwy odsączające z piasku w koryciei, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	6.000		
12 d.3 01	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	6.000		
13 d.3 02	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	6.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU				
14 d.4 02	KNR 2-31 0702-	Demontaż znaków istniejących (materiał rozbiórkowy inwestora)	szt.	13.000		
15 d.4 02	KNR 2-31 0702-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	13.000		
16 d.4 02	KNR 2-31 0703-	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	13.000		
17 d.4 01	KNR 2-31 0706-	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni grubowarstwowe - termoplast	m ²	15.000		
18 d.4 02	KNR 2-31 0703-	Zakup i montaż wiaty przystankowej wg karty katalogowej	szt.	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
5	(CPV): 45400000-1	ROBOTY DODATKOWE					
19 d.5	KNR 2-31 0114- 03	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm / 31,5mm wraz ze zjazdami	m ²	3442.500			
20 d.5	KNR 2-31 0114- 04	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm / 31,5mm - dodatek wraz ze zjazdami	m ²	3442.500			
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				2.095	
	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							2.095	
2	KNR 2-31 d.1 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją	m ²				4190.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0206				
	23104	-- Sprzęt -- samojedźna ścinarka poboczy URM-70	m-g	0.0196				
	39811	samochód samowładawczy do 5 t	m-g	0.0214				
Razem pozycja 2							4190.000	
3	KNR 2-01 d.1 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha				0.700	
	999	-- Robocizna -- 285*0.955=	r-g	272.1750				
Razem pozycja 3							0.700	
2	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI						
4	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²				7632.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0073				
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.0080				
	52511	-- Sprzęt -- szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0.0017				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.0017				
Razem pozycja 4							7632.500	
5	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²				7632.500	
	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 5							7632.500	
6	KNNR 6 0310- d.2 05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²				7632.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0209				
	1650303	-- Materiały -- Miesz.miner-asfalt. do war.ścier. AC 8 S	t	0.0900				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	52317	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych szerokości do 12,0m	m-g	0.0039				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0039				
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0039				
	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0.0078				
	52271	skraplarka do bitumu przewożna	m-g	0.0010				
	39813	samochód samowładowczy 10-15 t	m-g	0.0127				
Razem pozycja 6							7632.500	
3	(CPV): 45233000-9	PERON AUTOBUSOWY						
7 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³				0.375	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200				
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400				
	1601899	piasek	m ³	0.2700				
	3930000	woda	m ³	0.4700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	1.0400				
Razem pozycja 7							0.375	
8 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2458				
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200				
	1601899	piasek	m ³	0.0060				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0001				
	3930000	woda	m ³	0.0004				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 8							10.000	
9 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²				6.000	
	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 9							6.000	
10 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1866				
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.0050				
Razem pozycja 10							6.000	
11 d.3	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w koryciei, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0826				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.1230				
	3930000	woda	m ³	0.0050				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0041				
Razem pozycja 11							6.000	
12	KNR 2-31 d.3 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1816				
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0202				
	2600999	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0005				
	3930000	woda	m ³	0.0256				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0036				
	39413	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0.0258				
	12261	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	0.0258				
	13331	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.0258				
Razem pozycja 12							6.000	
13	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2342				
	2222101	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara	m ²	1.0250				
	1601899	piasek	m ³	0.0788				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117				
	3930000	woda	m ³	0.0260				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
Razem pozycja 13							6.000	
4	(CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU						
14	KNR 2-31 d.4 0702-02	Demontaż znaków istniejących (materiał rozbiórkowy inwestora)	szt.				13.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7528				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 14							13.000	
15	KNR 2-31 d.4 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.				13.000	
	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 15							13.000	
16	KNR 2-31 d.4 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.				13.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0981				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1352899 0000000	-- Materiały -- tablice znaków drogowych materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 0.5000				
Razem pozycja 16							13.000	
17 d.4	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni grubowarstwowe - termoplast	m ²				15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5457				
	1520899 1530511 0000000	-- Materiały -- farba chlorokauczukowa rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych materiały pomocnicze(od M)	dm ³ dm ³ %	0.4830 0.0735 0.5000				
Razem pozycja 17							15.000	
18 d.4	KNR 2-31 0703-02	Zakup i montaż wiaty przystankowej wg karty katalogowej	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0981				
	1352899 0000000	-- Materiały -- tablice znaków drogowych materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 0.5000				
Razem pozycja 18							1.000	
5 (CPV): 45400000-1	ROBOTY DODATKOWE							
19 d.5	KNR 2-31 0114-03	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm wraz ze zjazdami	m ²				3442.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0122				
	1602299 3930000 0000000	-- Materiały -- pospółka woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ %	0.0982 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 19							3442.500	
20 d.5	KNR 2-31 0114-04	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek wraz ze zjazdami	m ²				3442.500	
	999	-- Robocizna -- 0.0002*2=	r-g	0.0004				
	1602299 3930000 0000000	-- Materiały -- pospółka woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ %	0.0246 0.0020 0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0002				
	12113	0.0001*2= walec statyczny samojezdny 10 t 0.0002*2=	m-g	0.0004				
Razem pozycja 20							3442.500	
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	PERON AUTOBUSOWY					
4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU					
5	ROBOTY DODATKOWE					
	RAZEM netto					
	Vat					
	Razem brutto					

Słownie: