
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych w sołectwie Sobiczewy o długości 3,545 km
ADRES INWESTYCJI : Woj. Kujawsko - Pomorskie, Powiat Włocławski, Gmina Chodecz, działki nr 49; 31; 8 i 98 obręb Sobiczewy;
działka nr 52 obręb Brzyszewo
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			
		1.645	km	1.645	
		0.2	km	0.200	
		0.7	km	0.700	
		0.5	km	0.500	
		0.5	km	0.500	
				RAZEM	3.545
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją	m ²		
d.1	1402-05				
		1645*0.75*2	m ²	2467.500	
		200*0.75*2	m ²	300.000	
		700*0.75*2	m ²	1050.000	
		500*0.75*2	m ²	750.000	
		500*0.75*2	m ²	750.000	
				RAZEM	5317.500
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-40 cm) z wywózką i utylizacją	szt.		
d.1	0101-01	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) z wywózką i utylizacją	szt.		
d.1	0106-06	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
d.1	0109-03	1.2	ha	1.200	
				RAZEM	1.200
6	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 60 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z transportem i utylizacją urobku	m		
d.1	1403-06	5*2*8	m	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KNNR 6	Koryta gł. 40 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV	m ²		
d.1	0102-03				
		CHODNIK			
		400*1.8	m ²	720.000	
		JEZDNIA, MIJANKI, ZJAZDY			
		1345*3.8	m ²	5111.000	
		300*3.2	m ²	960.000	
		200*3.2	m ²	640.000	
		700*3.8	m ²	2660.000	
		500*3.2	m ²	1600.000	
		500*3.2	m ²	1600.000	
		20*1.5*2	m ²	60.000	
		1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	14351.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV/	m ²		
d.1	0103-04				
		CHODNIK			
		400*1.8	m ²	720.000	
		JEZDNIA, MJANKI, ZJAZDY			
		1345*3.8	m ²	5111.000	
		300*3.2	m ²	960.000	
		200*3.2	m ²	640.000	
		700*3.8	m ²	2660.000	
		500*3.2	m ²	1600.000	
		500*3.2	m ²	1600.000	
		20*1.5*2	m ²	60.000	
		1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	14351.000
9	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0104-03				
		CHODNIK			
		400*1.8	m ²	720.000	
		JEZDNIA, MJANKI, ZJAZDY			
		1345*3.8	m ²	5111.000	
		300*3.2	m ²	960.000	
		200*3.2	m ²	640.000	
		700*3.8	m ²	2660.000	
		500*3.2	m ²	1600.000	
		500*3.2	m ²	1600.000	
		20*1.5*2	m ²	60.000	
		1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	14351.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm CHODNIK 400*1.8 JEZDNIA, MJANKI, ZJAZDY 1345*3.8 300*3.2 200*3.2 700*3.8 500*3.2 500*3.2 20*1.5*2 1000	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 720.000 5111.000 960.000 640.000 2660.000 1600.000 1600.000 60.000 1000.000	
				RAZEM	14351.000
11 d.1	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 12*8	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
12 d.1	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 8*2	ściank. ściank.	 16.000	
				RAZEM	16.000
13 d.1	KNR 2-31 0114-01	Wywyższenie korpusu drogi z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 60 cm 300*5	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
2 (CPV): 45100000-8 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
14 d.2	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - wykonanie wciniek wraz z transportem i utylizacją 12*1*3	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
15 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z murkami czołowymi z utylizacją 12*8	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
3 (CPV): 45233000-9 WYKONANIE CHODNIKA					
16 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa z oporem 404*0.3*0.3	m ³ m ³	 36.360	
				RAZEM	36.360
17 d.3	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 404	m m	 404.000	
				RAZEM	404.000
18 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej 400*1.8	m ² m ²	 720.000	
				RAZEM	720.000
19 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 400*1.8	m ² m ²	 720.000	
				RAZEM	720.000
20 d.3	KNNR 6 0310-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 400*1.6	m ² m ²	 640.000	
				RAZEM	640.000
21 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 400*1.6	m ² m ²	 640.000	
				RAZEM	640.000
22 d.3	KNNR 6 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 400*1.5	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
4 (CPV): 45233000-9 NAWIERZCHNIE JEZDNI					
23 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) JEZDNIA, MJANKI, ZJAZDY 1345*3.6 300*3.1 200*3.1 700*3.6	m ² m ² m ² m ²	 4842.000 930.000 620.000 2520.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		500*3.1 500*3.1 20*1.5*2 1000	m ² m ² m ² m ²	1550.000 1550.000 60.000 1000.000	
				RAZEM	13072.000
24 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem JEZDNIA, MJANKI, ZJAZDY 1345*3.6 300*3.1 200*3.1 700*3.6 500*3.1 500*3.1 20*1.5*2 1000	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4842.000 930.000 620.000 2520.000 1550.000 1550.000 60.000 1000.000	
				RAZEM	13072.000
25 d.4	KNNR 6 0310-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) JEZDNIA, MJANKI, ZJAZDY 1345*3.6 300*3.1 200*3.1 700*3.6 500*3.1 500*3.1 20*1.5*2 1000	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4842.000 930.000 620.000 2520.000 1550.000 1550.000 60.000 1000.000	
				RAZEM	13072.000
26 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem JEZDNIA, MJANKI, ZJAZDY 1345*3.5 300*3.0 200*3.0 700*3.5 500*3.0 500*3.0 20*1.5*2 1000	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4707.500 900.000 600.000 2450.000 1500.000 1500.000 60.000 1000.000	
				RAZEM	12717.500
27 d.4	KNNR 6 0310-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) JEZDNIA, MJANKI, ZJAZDY 1345*3.5 300*3.0 200*3.0 700*3.5 500*3.0 500*3.0 20*1.5*2 1000	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4707.500 900.000 600.000 2450.000 1500.000 1500.000 60.000 1000.000	
				RAZEM	12717.500
5 (CPV): 45233221-4	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU				
28 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 47	szt. szt.	 47.000	
				RAZEM	47.000
29 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 B-20 4 B-33(50) 14 B-18(8T) 14 T-1(nie dotyczy mieszkańców) 14 A-7 3 A-30 2 T-1(~4) 2 A-1 5	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 4.000 14.000 14.000 14.000 3.000 2.000 2.000 5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A-2			
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	63.000
30	KNR 2-31 d.5 0703-02	Montaż lamp LED zasilanie solarne wg karty technicznej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-31 d.5 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni grubowarstwowe - termoplast	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
32	KNR 2-31 d.5 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
		8*8*2	m	128.000	
				RAZEM	128.000
33	KNR 2-31 d.5 0704-05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m	m		
		4*2*2*8	m	128.000	
				RAZEM	128.000
6 (CPV): 45400000-1	ROBOTY DODATKOWE				
34	KNR 2-31 d.6 0114-03	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/31,5mm	m ²		
		1645*0.75*2	m ²	2467.500	
		200*0.75*2	m ²	300.000	
		700*0.75*2	m ²	1050.000	
		500*0.75*2	m ²	750.000	
		500*0.75*2	m ²	750.000	
				RAZEM	5317.500
35	KNR 2-31 d.6 0114-04	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/31,5mm - dodatek	m ²		
		5317.5	m ²	5317.500	
				RAZEM	5317.500
36	KNR 2-31 d.6 1406-04	Przestawienie hydrantów	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 1 d.6 0111-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		3.545	km	3.545	
				RAZEM	3.545

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	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	3.545		
2 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm wraz z transportem i utylizacją	m ²	5317.500		
3 d.1	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-40 cm) z wywózką i utylizacją	szt.	20.000		
4 d.1	KNR 2-01 0106-06	Ręczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) z wywózką i utylizacją	szt.	20.000		
5 d.1	KNR 2-01 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha	1.200		
6 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	80.000		
7 d.1	KNR 6 0102-03	Koryta gł. 40 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV	m ²	14351.000		
8 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV/	m ²	14351.000		
9 d.1	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	14351.000		
10 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	14351.000		
11 d.1	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	96.000		
12 d.1	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	16.000		
13 d.1	KNR 2-31 0114-01	Wywyższenie korpusu drogi z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 60 cm	m ²	1500.000		
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 ROZBIÓRKOWE				
14 d.2	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - wykonanie wciniek wraz z transportem i utylizacją	m ²	36.000		
15 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z murkami czołowymi z utylizacją	m	96.000		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						

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	WYKONANIE CHODNIKA				
16 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa z oporem	m ³	36.360		
17 d.3	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	404.000		
18 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	720.000		
19 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	720.000		
20 d.3	KNR 6 0310-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	640.000		
21 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	640.000		
22 d.3	KNR 6 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²	600.000		
Razem dział: WYKONANIE CHODNIKA						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	(CPV): 45233000-9	NAWIERZCHNIE JEZDNI				
23 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	13072.000		
24 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	13072.000		
25 d.4	KNNR 6 0310-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	13072.000		
26 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	12717.500		
27 d.4	KNNR 6 0310-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	12717.500		
Razem dział: NAWIERZCHNIE JEZDNI						

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 I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU				
28 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	47.000		
29 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni po- nad 0.3 m2	szt.	63.000		
30 d.5	KNR 2-31 0703-02	Montaż lamp LED zasilanie solarne wg karty technicznej	szt.	2.000		
31 d.5	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni grubowarstwowe - termoplast	m ²	40.000		
32 d.5	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/ m	m	128.000		
33 d.5	KNR 2-31 0704-05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostron- nych o masie 24.0 kg/m	m	128.000		
Razem dział: OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU						

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 DODATKOWE				
34 d.6 03	KNR 2-31 0114-	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 8 cm 0/ 31,5mm	m ²	5317.500		
35 d.6 04	KNR 2-31 0114-	Wzmocnienie poboczy kamieniem łamanym gr. 2 cm 0/ 31,5mm - dodatek	m ²	5317.500		
36 d.6 04	KNR 2-31 1406-	Przestawienie hydrantów	szt.	4.000		
37 d.6 01	KNNR 1 0111-	Inwentaryzacja powykonawcza	km	3.545		
Razem dział: ROBOTY DODATKOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

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

Słownie: