
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa bezpieczeństwa poprzez wykonanie remontu drogi powiatowej nr 1115W na odcinku Błeszno - Zacharzów.
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 1115W, odcinek Błeszno - Zacharzów.
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Białobrzegach
ADRES INWESTORA : 26-800 Białobrzegi ul. Kościelna 103
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze D-01.00.00			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 3600.00*0.001	km km	3.600	
				RAZEM	3.600
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z odwiezieniem na odkład do 1 km (pod chodnik). 960.0*1.6	m ² m ²	1536.000	
				RAZEM	1536.000
3	KNR 2-31 d.1 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 6.0*15	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
4	KNR 2-31 d.1 1402-05	Mechaniczne ścinanie i uzupełnianie poboczy o grub. do 10 cm zwrzaz z odwiezieniem ścinki na odkład na odległość do 2 km. 3600.00*1.0*2-960.00*1.0	m ² m ²	6240.000	
				RAZEM	6240.000
2		Roboty ziemne D-02.00.00			
5	KNR 2-31 d.2 0401-01	Rowki pod obrzeża 8x30 o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II (chodnik + perony). 960.00+1.5*2+(20.0+1.5*2)*3	m m	1032.000	
				RAZEM	1032.000
6	KNR 2-31 d.2 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 960.0+(61.5+62.0)*3	m m	1330.500	
				RAZEM	1330.500
3		Odwodnienie korpusu drogowego D-03.00.00			
7	KNR 2-31 d.3 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 6.0*0.4*0.1*15	m ³ m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
8	KNR 2-31 d.3 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 40 cm z wykonaniem zasypki i zagęszczeniem. 6.0*15	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
9	KNR 2-31 d.3 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 40 cm 15*2	ścian k. ścian k.	30.000	
				RAZEM	30.000
4		Podbudowy D-04.00.00			
10	KNR 2-31 d.4 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - głębokości koryta do 30 cm z odwiezieniem urobku na odkład do 2 km (pod zatoki autobusowe). 114.94*3	m ² m ²	344.820	
				RAZEM	344.820
11	KNNR 6 d.4 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości do 10 cm wykonane z piasku grubego lub pospółki (pod zatoki autobusowe). 344.82	m ² m ²	344.820	
				RAZEM	344.820
12	KNR 2-31 d.4 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (pod chodnik ze zjazdami i perony). 960.0*1.27+20.0*1.27*3	m ² m ²	1295.400	
				RAZEM	1295.400
13	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm pod chodnik bez zjazdów i perony. (960.0-6.0*15)*1.27	m ² m ²	1104.900	
				RAZEM	1104.900

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm na zjazdach (zjazd przez chodnik). 6.0*15*1.27	m ² m ²	114.300	
				RAZEM	114.300
15	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zatoki. 344.82	m ² m ²	344.820	
				RAZEM	344.820
16	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zatoki. 344.82	m ² m ²	344.820	
				RAZEM	344.820
5		Nawierzchnie D-05.00.00			
17	NNRNKB d.5 231 0511-02	Układanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej kolorowej gr. 8 cm - 11-20 elementów/m ² na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny zasypane piaskiem. 6.0*1.27*15	m ² m ²	114.300	
				RAZEM	114.300
18	KNR 2-31 d.5 0204-03	Nawierzchnia z tłucznią kamiennego grubość po zagęszczeniu 15 cm na 15 - u zjazdach przez rów. 6.0*4.0*15	m ² m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
19	NNRNKB d.5 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 - 11-20 elementów/m ² na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (chodnik i perony). 960.0*1.27-114.3+20.0*1.27*3	m ² m ²	1181.100	
				RAZEM	1181.100
20	KNR 2-31 d.5 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (na przejściach dla pieszych, płyty z "wypustkami") 4.0*6*0.7	m ² m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
21	KNR 2-31 d.5 23104-01	Zatoki postojowe z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. 344.82	m ² m ²	344.820	
				RAZEM	344.820
22	KNR 2-31 d.5 0108-01	Uzupełnienie mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem ręcznym szczeliny pomiędzy krawężnikiem a jezdnią wraz z zagęszczeniem. (960.00+61.5*3)*0.1*0.05*2.5	t t	14.306	
				RAZEM	14.306
23	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (emulsją asfaltową). 5.0*3600.0	m ² m ²	18000.000	
				RAZEM	18000.000
24	KNR 2-31 d.5 0108-02	Wyrownanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym w ilości 75 kg/m ² 5.0*3600.0*75*0.001	t t	1350.000	
				RAZEM	1350.000
25	KNR 2-31 d.5 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 5.0*3600.0	m ² m ²	18000.000	
				RAZEM	18000.000
6		Roboty wykończeniowe D-06.00.00			
26	KNNR 6 d.6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 3000.00	m m	3000.000	
				RAZEM	3000.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31 d.6 0204-05	Wykonanie nawierzchni poboczny z kruszywa łamanego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 10 cm. (3600.0*2-960.0-61.5*3)*1.0	m ² m ²	6055.500	
				RAZEM	6055.500
7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D-07.00.00			
28	KNNR 6 d.7 0702-01	Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych z rur fi 50mm wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami. 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
29	KNNR 6 d.7 0702-05	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D (prostokątny D6-6szt.i D15-3szt.), folia odbłaskowa I generacji. 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR 2-31 d.7 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową P-10 P-14 4.0*5*0.5*3+0.75*0.5*3*6	m ² m ²	36.750	
				RAZEM	36.750
31	KNR 2-31 d.7 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m (przy przejściu dla pieszych). 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
8		Elementy ulic D-08.00.00			
32	KNR 2-31 d.8 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (chodnik i perony). 960.0+1.5*2+20.0*3+1.5*3	m m	1027.500	
				RAZEM	1027.500
33	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe 15x30 cm z oporem z betonu C12/15 (chodnik i zatoki). 960.0+62.0*3	m m	1146.000	
				RAZEM	1146.000
34	KNR 2-31 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej jw. 1146.0	m m	1146.000	
				RAZEM	1146.000
35	KNR 2-31 d.8 0402-03	Ława pod krawężniki 12 x 25 cm betonowa zwykła, z betonu C12/15 (połączenie krawędzi jezdni z zatoką autobusową).. 61.5*3	m m	184.500	
				RAZEM	184.500
36	KNR 2-31 d.8 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej dla poz. jw. 184.5	m m	184.500	
				RAZEM	184.500

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze D-01.00.00				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	3.600		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z odwiezieniem na odkład do 1 km (pod chodnik).	m ²	1536.000		
3 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	90.000		
4 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie i uzupełnianie poboczy o grub. do 10 cm zwraz z odwiezieniem ścinki na odkład na odległość do 2 km.	m ²	6240.000		
2		Roboty ziemne D-02.00.00				
5 d.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża 8x30 o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II (chodnik + perony).	m	1032.000		
6 d.2	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	1330.500		
3		Odwodnienie korpusu drogowego D-03.00.00				
7 d.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	3.600		
8 d.3	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 40 cm z wykonaniem zasypki i zagęszczeniem.	m	90.000		
9 d.3	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 40 cm	ściank.	30.000		
4		Podbudowy D-04.00.00				
10 d.4	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - głębokości koryta do 30 cm z odwiezieniem urobku na odkład do 2 km (pod zatoki autobusowe).	m ²	344.820		
11 d.4	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości do 10 cm wykonane z piasku grubego lub pospółki (pod zatoki autobusowe).	m ²	344.820		
12 d.4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (pod chodnik ze zjazdami i perony).	m ²	1295.400		
13 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm pod chodnik bez zjazdów i perony.	m ²	1104.900		
14 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm na zjazdach (zjazd przez chodnik).	m ²	114.300		
15 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zatoki.	m ²	344.820		
16 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zatoki.	m ²	344.820		
5		Nawierzchnie D-05.00.00				
17 d.5	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej kolorowej gr. 8 cm - 11-20 elementów/m2 na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny zasypane piaskiem.	m ²	114.300		
18 d.5	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłuczni kamienno grubość po zagęszczeniu 15 cm na 15 - u zjazdach przez rów.	m ²	360.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.5	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 - 11-20 elementów/m2 na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (chodnik i perony).	m ²	1181.100		
20 d.5	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (na przejściach dla pieszych, płyty z "wypustkami")	m ²	16.800		
21 d.5	KNR 2-31 23104-01	Zatoki postojowe z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	344.820		
22 d.5	KNR 2-31 0108-01	Uzupełnienie mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem ręcznym szczeliny pomiędzy krawężnikiem a jezdnią wraz z zagęszczeniem.	t	14.306		
23 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (emulsją asfaltową).	m ²	18000.00 0		
24 d.5	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym w ilości 75 kg/m2	t	1350.000		
25 d.5	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	18000.00 0		
6	Roboty wykończeniowe D-06.00.00					
26 d.6	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	3000.000		
27 d.6	KNR 2-31 0204-05	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	6055.500		
7	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D-07.00.00					
28 d.7	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych z rur fi 50mm wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami.	szt.	9.000		
29 d.7	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D (prostokątny D6-6szt.i D15-3szt.), folia odblaskowa I generacji.	szt.	9.000		
30 d.7	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową P-10 P-14	m ²	36.750		
31 d.7	KNR 2-31 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m (przy przejściu dla pieszych).	m	10.000		
8	Elementy ulic D-08.00.00					
32 d.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (chodnik i perony).	m	1027.500		
33 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe 15x30 cm z oporem z betonu C12/15 (chodnik i zatoki).	m	1146.000		
34 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej jw.	m	1146.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
35 d.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki 12 x 25 cm betonowa zwykła, z betonu C12/15 (połączenie krawężdzi jezdni z zatoką autobusową)..	m	184.500		
36 d.8	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej dla poz. jw.	m	184.500		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	Roboty przygotowaw- cze D-01.00.00							
2	Roboty ziemne D- 02.00.00							
3	Odwodnienie korpusu drogowego D- 03.00.00							
4	Podbudowy D- 04.00.00							
5	Nawierzchnie D- 05.00.00							
6	Roboty wykończenio- we D-06.00.00							
7	Urządzenia bezpie- czeństwa ruchu D- 07.00.00							
8	Elementy ulic D- 08.00.00							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: