
KOSZTORYS OFEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zatoki autobusowej wraz z wiatą i ogrodzeniem w miejscowości
Stare Siekluki.
ADRES INWESTYCJI : Stare Siekluki dz. nr ewid. 1098 i 157.
INWESTOR : GMINA STARA BŁOTNICA
ADRES INWESTORA : 26-806 Stara Błotnica,
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

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze D-01.00.00			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (20.0*(3.0+1.5)+26.0*3.0*0.5+15.0*3.0*0.5+4.0*3.5+4.0*2.5+4.0*1.6)*0.0001	ha ha	0.018	
				RAZEM	0.018
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. 20.0*1.5+4.0*1.6	m ² m ²	36.400	
				RAZEM	36.400
3	KNR 2-31 d.1 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 6.0+4.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 2-31 d.1 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm (na zjazdach) 4.0*4.25+4.0*4.6	m ² m ²	35.400	
				RAZEM	35.400
5	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm -pobocze 60.0*1.0	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNKRB 6 d.1 0808-04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika 40.0	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
2		Roboty ziemne D-02.00.00			
7	KNR 2-01 d.2 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) pod studzienkę wpustową. 1	dół. dół.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-01 d.2 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rury (rów kryty) w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata, Iłgębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 39.0*0.8*1.0	m ³ m ³	31.200	
				RAZEM	31.200
9	KNR 2-31 d.2 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 45.1+7.2	m m	52.300	
				RAZEM	52.300
10	KNR 2-31 d.2 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 61.6+62.1	m m	123.700	
				RAZEM	123.700
3		Odwodnienie korpusu drogowego D-03.00.00			
11	KNR 2-31 d.3 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 39.0*0.4*0.1	m ³ m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
12	KNR 2-31 d.3 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 40 cm z wykonaniem zasypki i zagęszczeniem. 39.0	m m	39.000	
				RAZEM	39.000
13	KNR 2-31 d.3 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 40 cm 2	ścian k. ścian k.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki pod wpusty uliczne z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2- d.3 18 0529- 05	Osadzenie wpustów ulicznych w gotowych studzienkach .	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Podbudowy D-04.00.00			
16	KNNR 6 d.4 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod zatokę autobusową. 15.0*3.0*0.5+20.0*3.0+25.0*3.0*0.5	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
17	KNR 2-31 d.4 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (pod wiatą)	m ²		
		1.6*4.0	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
18	KNR 2-31 d.4 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu jw. krotność = 2	m ²		
		1.6*4.0	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
19	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm pod peron.	m ²		
		20.0*1.5	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
20	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm na zjazdach i dolna warstwa podbudowy na zatoce.	m ²		
		3.5*4.0+2.5*4.0+120.0	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
21	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		120.0	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
5		Nawierzchnie D-05.00.00			
22	NNRNKB d.5 231 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		
		3.5*4.0+2.5*4.0	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
23	NNRNKB d.5 231 0511- 02	Układanie nawierzchni zatoki z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm - 11-20 elementów/m2 na podsypce cementowo piaskowej, spoiny zasypane piaskiem.	m ²		
		120.0	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
24	NNRNKB d.5 231 0511- 02	Układanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 - 11-20 elementów/m2 na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (peron i pod wiatą).	m ²		
		poz. 24 + poz. 26 1.5*20.0+1.6*4.0	m ²	36.400	
				RAZEM	36.400
6		Roboty wykończeniowe D-06.00.00			
25	KNNR 6 d.6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu	m		
		gr. 20 cm 10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D-07.00.00			
26	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.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNNR 6 d.7 0702-05	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D (prostokątny D15 obustronny), folia odblaskowa I generacji. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Elementy ulic D-08.00.00			
28	KNR 2-31 d.8 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, pod wiatą. 7.2	m m	7.200	
				RAZEM	7.200
29	KNR 2-31 d.8 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wokół zjazdów i peronu. 11.9+23.0+10.2	m m	45.100	
				RAZEM	45.100
30	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod krawężniki 15x30cm betonowa z oporem, z betonu C12/15. (5.4+6.3+4.3+20.0+9.6+12.7+3.8)*(0.2*0.1+0.15*0.25)	m ³ m ³	3.571	
				RAZEM	3.571
31	KNR 2-31 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej jw. 62.1	m m	62.100	
				RAZEM	62.100
32	KNR 2-31 d.8 0402-03	Ława pod krawężniki 12x25cm betonowa zwykła z betonu C12/15. (15.7+1.3+6.5+33.6+4.5)*0.22*0.1	m ³ m ³	1.355	
				RAZEM	1.355
33	KNR 2-31 d.8 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 61.6	m m	61.600	
				RAZEM	61.600
9		Ogrodzenie i wiaty przystankowa.			
34	KNR 2-02 d.9 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m 50/3,1/150 powlekana zielona na słupkach stalowych z rur o śr. 70 mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w fundamencie betonowym. 2.1+17.8+7.3-1.0	m m	26.200	
				RAZEM	26.200
35	KNR 2-23 d.9 0402-03	Furtka o wym. 100x150 cm w środku przęsła (jak na rys.). 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-23 d.9 0402-02 analogia	Brama skrzydłowa o wym. 400x150 cm (jak na rys.). 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-23 d.9 0402-02 analogia	Brama przesuwna o wym. 400x150 cm (jak na rys.) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-25 d.9 0205-01 analogia	Wiaty przystankowa jak na rysunku i w opisie. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

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 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.018		
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.	m ²	36.400		
3 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	10.000		
4 d.1	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm (na zjazdach)	m ²	35.400		
5 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm -poboczne	m ²	60.000		
6 d.1	KNKRB 6 0808-04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika	m	40.000		
2		Roboty ziemne D-02.00.00				
7 d.2	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) pod studzienkę wpustową.	dół.	1.000		
8 d.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rury (rów kryty) w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata, I głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	31.200		
9 d.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	52.300		
10 d.2	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	123.700		
3		Odwodnienie korpusu drogowego D-03.00.00				
11 d.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	1.560		
12 d.3	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 40 cm z wykonaniem zasypki i zagęszczeniem.	m	39.000		
13 d.3	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2.000		
14 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki pod wpusty uliczne z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1.000		
15 d.3	KNR-W 2-18 0529-05	Osadzenie wpustów ulicznych w gotowych studzienkach .	szt	1.000		
4		Podbudowy D-04.00.00				
16 d.4	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod zatokę autobusową.	m ²	120.000		
17 d.4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (pod wiatą)	m ²	6.400		
18 d.4	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu jw. krotność = 2	m ²	6.400		
19 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm pod peron.	m ²	30.000		
20 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm na zjazdach i dolna warstwa podbudowy na zatoce.	m ²	144.000		
21 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	120.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Nawierzchnie D-05.00.00				
22 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	24.000		
23 d.5	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni zatoki z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm - 11-20 elementów/m2 na podsypce cementowo piaskowej, spoiny zasypane piaskiem.	m ²	120.000		
24 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 (peron i pod wiatą). poz. 24 + poz. 26	m ²	36.400		
6		Roboty wykończeniowe D-06.00.00				
25 d.6	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	10.000		
7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D-07.00.00				
26 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.	1.000		
27 d.7	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D (prostokątny D15 obustronny), folia odbłaskowa I generacji.	szt.	1.000		
8		Elementy ulic D-08.00.00				
28 d.8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, pod wiatą.	m	7.200		
29 d.8	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wokół zjazdów i peronu.	m	45.100		
30 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki 15x30cm betonowa z oporem, z betonu C12/15.	m ³	3.571		
31 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej jw.	m	62.100		
32 d.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki 12x25cm betonowa zwykła z betonu C12/15.	m ³	1.355		
33 d.8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	61.600		
9		Ogrodzenie i wiaty przystankowa.				
34 d.9	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m 50/3,1/150 powlekana zielona na słupkach stalowych z rur o śr. 70 mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w fundamencie betonowym.	m	26.200		
35 d.9	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x150 cm w środku przęsła (jak na rys.).	szt.	1.000		
36 d.9	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama skrzydłowa o wym. 400x150 cm (jak na rys.).	szt.	1.000		
37 d.9	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama przesuwna o wym. 400x150 cm (jak na rys.)	szt.	1.000		
38 d.9	KNR 2-25 0205-01 analogia	Wiaty przystankowa jak na rysunku i w opisie.	szt	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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							
9	Ogrodzenie i wiata przystankowa.							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: