

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Przedmiar

Obiekt Przebudowa drogi gminnej nr 165009 Drzeńsko-Zalesie
Kod CPV 45233000-9

Stawka robocizny 0,00 zł/r-g
Koszty pośrednie 0%
Zysk 0%

Przebudowa drogi gminnej nr 165009 Drzeńsko-Zalesie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
			I.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
			1,635	km	1,64
			razem	km	1,64
			I.2. Roboty rozbiórkowe		
2	KNR 2-31 0804/08		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm		
			w km 0+000-0+372 37,0*2,60	m2	96,20
			w km 1+473-1+506,60 i 1+574,20-1+635,10 (33,60+60,90)*2,60	m2	245,70
			razem	m2	341,90
3	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	341,90
4	KNR 4-04 1103/05		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - krotność 4	m3	341,90
			I.3. Usunięcie drzew i karczwy		
5	KNR 2-01 0103/07		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	1,00
6	KNR 2-01 0105/07		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	3,00
7	KNR 2-01 0111/02		Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z wywiezieniem	m2	100,00
			II ROBOTY ZIEMNE		
			D-02.01.01 II.1. Wykonanie wykopów		
8	KNR 2-01 0207/02		Roboty ziemne (wykopy) w gruncie kategorii III wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - w obrębie budowy lub miejscu wskazanym przez Inwestora	m3	1.255,17
			wg tabeli robót ziemnych 1255,17	m3	1.255,17
			razem	m3	1.255,17
9	KNR 2-01 0214/02		Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych - wywóz na odległość 5 km (krotność - 8) nadmiaru	m3	667,00
			1255,17-588,17	m3	667,00
			razem	m3	667,00
			D-02.03.01 II.2. Wykonanie nasypów wraz z pobocznymi		
10	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu z wykopu pozbawionego części zanieczyszczeń i części organicznych	m3	588,17
			wg tabeli robót ziemnych 588,17	m3	588,17
			razem	m3	588,17
11	KNR 2-01 0237/03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego walcami samojezdnyymi statycznymi 4-6t	m3	588,17
			III PODBUDOWY		
			D-04.01.01 III.1. Profilowanie i zagęszczenie podłoża		
12	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
			pod warstwy konstrukcyjne jezdni 1635,10*4,20	m2	6.867,42
			pod mijanki 100,90+101,30+101,40+99,0+97,10	m2	499,70
			pod zjazdy (4,0+8,0+10,0+4,0+13,0+17,0+6,0+6,0+20,0+29,0+6,0+6,0)*1,10	m2	141,90
			most 2*0,60*10,0	m2	12,00
			razem	m2	7.521,02
			D-04.02.01 III.2. Warstwa odcinająca		
13	KNR 2-31 0106/03		Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie		
			pod warstwy konstrukcyjne jezdni 1635,10*4,20	m2	6.867,42
			pod mijanki 100,90+101,30+101,40+99,0+97,10	m2	499,70
			pod zjazdy (4,0+8,0+10,0+4,0+13,0+17,0+6,0+6,0+20,0+29,0+6,0+6,0)*1,10	m2	141,90
			most 2*0,60*10,0	m2	12,00
			razem	m2	7.521,02
14	KNR 2-31 0106/04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (krotność 4 - grubość warstwy 10 cm)	m2	7.521,02

Przebudowa drogi gminnej nr 165009 Drzeńsko-Zalesie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-04.04.02b	III.3. Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5		
15	KNR 2-31 0114/05		Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm pod warstwy konstrukcyjne jezdni 1635,10*4,20-(57,70+58,0+58,10+56,20+54,50)*0,5	m2	6.725,17
			razem	m2	6.725,17
		D-04.04.02b	III.3. Podbudowa z tłucznia kamiennego		
16	KNR 2-31 0204/05		Podbudowa z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - analogia pod mijanki (121,05+121,50+121,65+118,80+115,95)*1,03 pod zjazdu (4,0+8,0+10,0+4,0+13,0+17,0+6,0+6,0+20,0+29,0+6,0+6,0)*1,10 most 2*0,60*10,0	m2	616,92
				m2	141,90
				m2	12,00
			razem	m2	770,82
17	KNR 2-31 0204/06		Podbudowa z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu-krotność 8 (całkowita grubość warstwy 15cm)-analogia pod mijanki (121,05+121,50+121,65+118,80+115,95)*1,03 pod zjazdu (4,0+8,0+10,0+4,0+13,0+17,0+6,0+6,0+20,0+29,0+6,0+6,0)*1,10 most 2*0,60*10,0	m2	616,92
				m2	141,90
				m2	12,00
			razem	m2	770,82
			IV NAWIERZCHNIE		
		D-04.04.02b - analogia	IV.1. Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5		
18	KNR 2-31 0114/07		Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm jezdnia drogi gminnej (1635,10-(57,70+58,0+58,10+56,20+54,50+10,0))*1,0 utwardzone pobocza (1635,10-(57,70+58,0+58,10+56,20+54,50))*0,50*2 mijanki 121,05+121,50+121,65+118,80+115,95 zjazdu (4,0+8,0+10,0+4,0+13,0+17,0+6,0+6,0+20,0+29,0+6,0+6,0)*1,00 most 2*1,0*10,0	m2	1.340,60
				m2	1.350,60
				m2	598,95
				m2	129,00
				m2	20,00
			razem	m2	3.439,15
19	KNR 2-31 0114/08		Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (krotność 2) całkowita grubość warstwy 12,5 cm	m2	3.439,15
		D-10.03.01a	IV.2. Nawierzchnia z płyt JOMB		
20	KNR 2-25 0407/03		Budowa nawierzchni z płyt drogowych wielootworowych typu JOMB 100x75x12,5 jezdnia drogi gminnej 1635,10*1,0*2 wypełnienie środkowego pasa na wysokości mijanek (57,70+58,0+58,10+56,20+54,50)*1,0 na obiekcie mostowym 10,0*1,0	m2	3.270,20
				m2	284,50
				m2	10,00
			razem	m2	3.564,70
			V ORGANIZACJA RUCHU		
		D-07.02.01	V.1. Oznakowanie pionowe		
21	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt	17,00
22	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków wg zatwierdzonego projektu organizacji ruchu	szt	17,00
23	KNR 2-31 0703/03		Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	6,00
			VI ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
24	KNR 2-31 1402/02		Plantowanie poboczy - wykonanie spadków, zagęszczenie (materiał niezbędny do wykonania poboczy policzony w robotach ziemnych - nasypach) 1635,10*0,5*2	m2	1.635,10
			razem	m2	1.635,10
25	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie poboczy warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem wysekcjonowaną mieszanką traw niskich	m2	1.635,10
26			Słupki prowadzące drogowe U-1a	szt	18,00
27			Dokumentacja powykonawcza	kpl	1,00

Przebudowa drogi gminnej nr 165009 Drzeńsko-Zalesie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0,00
			I.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				0,00
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,64	0,00	0,00
			I.2. Roboty rozbiórkowe				0,00
2	KNR 2-31 0804/08		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm	m2	341,90	0,00	0,00
3	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	341,90	0,00	0,00
4	KNR 4-04 1103/05		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - krotność 4	m3	341,90	0,00	0,00
			I.3. Usunięcie drzew i karczzy				0,00
5	KNR 2-01 0103/07		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	1,00	0,00	0,00
6	KNR 2-01 0105/07		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	3,00	0,00	0,00
7	KNR 2-01 0111/02		Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z wywiezieniem	m2	100,00	0,00	0,00
			II ROBOTY ZIEMNE				0,00
		D-02.01.01	II.1. Wykonanie wykopów				0,00
8	KNR 2-01 0207/02		Roboty ziemne (wykopy) w gruncie kategorii III wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - w obrębie budowy lub miejscu wskazanym przez Inwestora	m3	1.255,17	0,00	0,00
9	KNR 2-01 0214/02		Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych - wywóz na odległość 5 km (krotność - 8) nadmiaru	m3	667,00	0,00	0,00
		D-02.03.01	II.2. Wykonanie nasypów wraz z poboczami				0,00
10	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu z wykopu pozbawionego części zanieczyszczeń i części organicznych	m3	588,17	0,00	0,00
11	KNR 2-01 0237/03		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t	m3	588,17	0,00	0,00
			III PODBUDOWY				0,00
		D-04.01.01	III.1. Profilowanie i zagęszczenie podłoża				0,00
12	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	7.521,02	0,00	0,00
		D-04.02.01	III.2. Warstwa odcinająca				0,00
13	KNR 2-31 0106/03		Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	7.521,02	0,00	0,00
14	KNR 2-31 0106/04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (krotność 4 - grubość warstwy 10 cm)	m2	7.521,02	0,00	0,00
		D-04.04.02b	III.3. Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5				0,00
15	KNR 2-31 0114/05		Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	6.725,17	0,00	0,00
		D-04.04.02b	III.3. Podbudowa z tłucznia kamiennego				0,00
16	KNR 2-31 0204/05		Podbudowa z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm - analogia	m2	770,82	0,00	0,00
17	KNR 2-31 0204/06		Podbudowa z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu-krotność 8 (całkowita grubość warstwy 15cm)-analogia	m2	770,82	0,00	0,00
			IV NAWIERZCHNIE				0,00
		D-04.04.02b - analogia	IV.1. Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5				0,00

Przebudowa drogi gminnej nr 165009 Drzeńsko-Zalesie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
18	KNR 2-31 0114/07		Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	3.439,15	0,00	0,00
19	KNR 2-31 0114/08		Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (krotność 2) całkowita grubość warstwy 12,5 cm	m2	3.439,15	0,00	0,00
		D-10.03.01a	IV.2. Nawierzchnia z płyt JOMB				0,00
20	KNR 2-25 0407/03		Budowa nawierzchni z płyt drogowych wielootworowych typu JOMB 100x75x12,5	m2	3.564,70	0,00	0,00
			V ORGANIZACJA RUCHU				0,00
		D-07.02.01	V.1. Oznakowanie pionowe				0,00
21	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt	17,00	0,00	0,00
22	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków wg zatwierdzonego projektu organizacji ruchu	szt	17,00	0,00	0,00
23	KNR 2-31 0703/03		Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	6,00	0,00	0,00
			VI ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0,00
24	KNR 2-31 1402/02		Plantowaie poboczy - wykonanie spadków, zagęszczenie (materiał niezbędny do wykonania poboczy policzony w robotach ziemnych - nasypach)	m2	1.635,10	0,00	0,00
25	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie poboczy warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem wysekcjonowaną mieszanką traw niskich	m2	1.635,10	0,00	0,00
26			Słupki prowadzące drogowe U-1a	szt	18,00	0,00	0,00
27			Dokumentacja powykonawcza	kpl	1,00	0,00	0,00
			Razem				0,00