
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy (wyceniony przedmiar robót)

Obiekt Przebudowa drogi gminnej ul. Zacisze w m. Rowy

Kod CPV 45100000-8, 45230000-8

Budowa ul. Zacisze m. Rowy, gm. Ustka

Inwestor Gmina Ustka, ul. Dunina 24, 76-270 Ustka

Przebudowa drogi gminnej ul. Zacisze w m. Rowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
			1.1. Roboty pomiarowe		
1		D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 161,7/1000	km	0,16
			razem	km	0,16
1.1	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 161,7/1000	km	0,16
			razem	km	0,16
			1.2. Wycinka drzew		
2		D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm 2	szt	2,00
			razem	szt	2,00
2.1	KNNR 1 0101/03		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm 2	szt	2,00
			razem	szt	2,00
			1.3. Rozbiórki		
3		D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z płyt betonowych z płyt sześciokątnych na podsypce piaskowej - z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora 687,5	m2	687,50
			razem	m2	687,50
3.1	KNR 2-31 0807/01		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z płyt betonowych z płyt sześciokątnych na podsypce piaskowej - z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora - analogia 687,5	m2	687,50
			razem	m2	687,50
3.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 687,5*0.15	m3	103,13
			razem	m3	103,13
4		D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej - z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora 13,6	m	13,60
			razem	m	13,60
4.1	KNR 2-31 0814/05		Rozebranie krawężników wtopionych o wymiarach 15x22cm, na podsypce cementowo-piaskowej-analogia 13,6	m	13,60
			razem	m	13,60
4.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 13,6*0,15*0,22	m3	0,45
			razem	m3	0,45
5		D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (analogia) z zabezpieczeniem do ponownego wbudowania 13,7	m2	13,7
			razem	m2	13,7
5.1	KNNR 6 0803/08		Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (analogia) z zabezpieczeniem do ponownego wbudowania 13,7	m2	13,7
			razem	m2	13,7
6		D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z płyt betonowych typu jomb grubości 12,5cm na podsypce piaskowej - z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora 2,6	m2	2,60
			razem	m2	2,60
6.1	KNR 2-31 0811/01		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych typu jomb o grubości 12,5cm z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia 2,6	m2	2,60
			razem	m2	2,60
6.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 2,6*0.125	m3	0,33

Przebudowa drogi gminnej ul. Zacisze w m. Rowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	0,33
			1.4. Zdjęcie warstwy humusu		
7		D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu grub.20cm, z wywozem na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora 122	m3	122,00
			razem	m3	122,00
7.1	KNNR 1 0202/07		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 122	m3	122,00
			razem	m3	122,00
			2. ROBOTY ZIEMNE		
8		D-02.01.01	Wykonanie wykopów z transportem urobku 283	m3	283,00
			razem	m3	283,00
8.1	KNNR 1 0202/07		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 283	m3	283,00
			razem	m3	283,00
9		D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem i pozyskaniem i transportem gruntu objętość wg dokumentacji zwiększona o współczynnik spulchnienia 36*1,08	m3	38,88
			razem	m3	38,88
9.1	KNNR 1 0206/04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km objętość wg dokumentacji zwiększona o współczynnik spulchnienia 36*1,08	m3	38,88
			razem	m3	38,88
9.2	KNNR 1 0408/03		Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sytkim kategorii I-II objętość wg dokumentacji zwiększona o współczynnik spulchnienia 36*1,08	m3	38,88
			razem	m3	38,88
			3. PODBUDOWY JEZDNI		
10		D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z pospółki gr. 15cm wraz z zagęszczeniem pod jezdnie 834,14	m2	834,14
			razem	m2	834,14
10.1	KNNR 6 0106/06		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm-jezdnie 834,14	m2	834,14
			razem	m2	834,14
11		D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-31.5mm, gr. 20cm wraz z zagęszczeniem pod jezdnią 834,14	m2	834,14
			razem	m2	834,14
11.1	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm-jezdnie 834,14	m2	834,14
			razem	m2	834,14
			4. NAWIERZCHNIE JEZDNI		
12		D-05.03.03	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych typu YOMB o grubości 12,5cm, na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą 834,14	m2	834,14
			razem	m2	834,14
12.1	KNNR 6 0307/07		Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych typu YOMB o grubości 12,5cm, na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą - analogia 834,14	m2	834,14
			razem	m2	834,14
			5. ZJAZDY		

Przebudowa drogi gminnej ul. Zacisze w m. Rowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
13		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI pod zjazdu 73,13	m2	73,13
			razem	m2	73,13
13.1	KNNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 73,13	m2	73,13
			razem	m2	73,13
14		D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z pospółki gr. 15cm wraz z zagęszczeniem pod zjazdu 73,13	m2	73,13
			razem	m2	73,13
14.1	KNNR 6 0106/06		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm-zjazdu 73,13	m2	73,13
			razem	m2	73,13
15		D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 15cm wraz z zagęszczeniem pod zjazdami 73,13	m2	73,13
			razem	m2	73,13
15.1	KNNR 6 0113/01		Podbudowy z kruszyw łamanymi 0-31,5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 73,13	m2	73,13
			razem	m2	73,13
16		D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - kolorowa, na podsypce-cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm 73,13	m2	73,13
			razem	m2	73,13
16.1	KNR 0-11 0317/02		Nawierzchnie z kostki betonowej -kolorowa - grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-zjazdu 73,13	m2	73,13
			razem	m2	73,13
			6. ELEMENTY ULIC		
17		D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego najazdowego 15x22cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B15 399,35	m	399,35
			razem	m	399,35
17.1	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej-analogia 399,35	m	399,35
			razem	m	399,35
			7. ROBOTY INNE		
18	KNR 5-02 0201/05	D-01.03.02	Ułożenie rur ochronnych typu jak "Arot" o średnicy 100mm, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III - z wykopem i zasypaniem 28,87	m	28,87
			razem	m	28,87
19	cr	D-01.03.01	Przestawienie słupa energetycznego oświetleniowego 1	szt	1,00
			razem	szt	1,00
20	cr	D-01.03.01	Przestawienie szafki energetycznej 1	szt	1,00
			razem	szt	1,00
			8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
21		D-06.01.01	Humusowaniem grub. 10cm i obsianiem powierzchni skarp, poboczy i zieleńców 26/0,1	m2	260,00
			razem	m2	260,00
21.1	KNNR 1 0507/01		Humusowanie skarp, poboczy i zieleńców z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm - analogia 26/0,1	m2	260,00
			razem	m2	260,00
21.2	KNNR 1 0507/02		Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp, poboczy, zieleńców z obsianiem - analogia Krotność = 5 26/0,1	m2	260,00

Przebudowa drogi gminnej ul. Zacisze w m. Rowy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	260,00

Przebudowa drogi gminnej ul. Zacisze w m. Rowy

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	1.1. Roboty pomiarowe				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Nr ST: D-01.01.01	km	0,16		
	1.2. Wycinka drzew				
2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm Nr ST: D-01.02.01	szt	2,00		
	1.3. Rozbiórki				
3	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z płyt betonowych z płyt sześciokątnych na podsypce piaskowej - z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Nr ST: D-01.02.04	m2	687,50		
4	Rozebranie krawężników betonowych 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej - z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Nr ST: D-01.02.04	m	13,60		
5	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (analogia) z zabezpieczeniem do ponownego wbudowania Nr ST: D-01.02.04	m2	13,7		
6	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z płyt betonowych typu jomb grubości 12,5cm na podsypce piaskowej - z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora Nr ST: D-01.02.04	m2	2,60		
	1.4. Zdjęcie warstwy humusu				
7	Usunięcie warstwy humusu grub.20cm, z wywozem na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora Nr ST: D-01.02.02	m3	122,00		
	2. ROBOTY ZIEMNE				
8	Wykonanie wykopów z transportem urobku Nr ST: D-02.01.01	m3	283,00		
9	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem i pozyskaniem i transportem gruntu Nr ST: D-02.03.01	m3	38,88		
	3. PODBUDOWY JEZDNI				
10	Wykonanie warstwy odcinającej z pospółki gr. 15cm wraz z zagęszczeniem pod jezdnie Nr ST: D-04.02.01	m2	834,14		
11	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-31.5mm, gr. 20cm wraz z zagęszczeniem pod jezdnią Nr ST: D-04.04.02	m2	834,14		
	4. NAWIERZCHNIE JEZDNI				
12	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych typu YOMB o grubości 12,5cm, na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą Nr ST: D-05.03.03	m2	834,14		
	5. ZJAZDY				
13	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI pod zjazdu Nr ST: D-04.01.01	m2	73,13		
14	Wykonanie warstwy odcinającej z pospółki gr. 15cm wraz z zagęszczeniem pod zjazdy Nr ST: D-04.02.01	m2	73,13		
15	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 15cm wraz z zagęszczeniem pod zjazdami Nr ST: D-04.04.02	m2	73,13		
16	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - kolorowa, na podsypce-cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm Nr ST: D-05.03.23	m2	73,13		
	6. ELEMENTY ULIC				
17	Ułożenie krawężnika betonowego najazdowego 15x22cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B15 Nr ST: D-08.01.01	m	399,35		
	7. ROBOTY INNE				
18	Ułożenie rur ochronnych typu jak "Arot" o średnicy 100mm, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III - z wykopem i zasypaniem Nr ST: D-01.03.02	m	28,87		
19	Przestawienie słupa energetycznego oświetleniowego Nr ST: D-01.03.01	szt	1,00		
20	Przestawienie szafki energetycznej Nr ST: D-01.03.01	szt	1,00		

Przebudowa drogi gminnej ul. Zacisze w m. Rowy

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
21	Humusowaniem grub. 10cm i obsianiem powierzchni skarp, poboczy i zieleńców Nr ST: D-06.01.01	m2	260,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Przebudowa drogi gminnej ul. Zacisze w m. Rowy

Nr	Opis robót	Wartość
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
1.1.	Roboty pomiarowe	
1.2.	Wycinka drzew	
1.3.	Rozbiórki	
1.4.	Zdjęcie warstwy humusu	
2.	ROBOTY ZIEMNE	
3.	PODBUDOWY JEZDNI	
4.	NAWIERZCHNIE JEZDNI	
5.	ZJAZDY	
6.	ELEMENTY ULIC	
7.	ROBOTY INNE	
8.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	