
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt Droga gminna w miejscowości Pleśna, gmina Będzino

Kod CPV

Budowa M. Pleśna, działki nr 81/1 obręb Pleśna

Inwestor Gmina będzino

Długość 0,268 km

Cena jednostkowa

Powierzchnia 911 m²

Cena jednostkowa

Koszty zakupu

Droga gminna w miejscowości Pleśna, gmina Będzino

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1		Roboty pomiarowe	km	0,268
1.1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,26841	km	0,268
		razem	km	0,268
2		Mechaniczne karczowanie krzaków	ha	0,09
2.1	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc średniej gęstości Nr ST: D-01.02.01 0,09	ha	0,09
		razem	ha	0,09
3		Oczyszczenie terenu po karczowaniu	m2	894,00
3.1	KNR 2-01 0111/03	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z utylizacją Nr ST: D-01.02.01 894	m2	894,00
		razem	m2	894,00
II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
4		Demontaż słupów ogrodzeniowych z betonu	m3	1,800
4.1	KNR 4-04 0304/01	Analogia Rozebranie słupów betonowych ogrodzeniowych o wymiarze węższego boku do 20cm 0,1*0,1*2*90	m3	1,800
		razem	m3	1,800
4.2	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładoczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku 0,1*0,1*2*90	m3	1,800
		razem	m3	1,800
III. ROBOTY ZIEMNE				
5		Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej gr.45cm	m2	911,790
5.1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D-01.02.02 792,4508+38,0729+81,266	m2	911,790
		razem	m2	911,790
5.2	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) Nr ST: D-01.02.02 (dopłata 6x) 911,79	m2	911,790
		razem	m2	911,790
6		Roboty ziemne	m3	156,11
6.1	KNR 2-01 0211/06.6	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach Nr ST: D-02.01.01 911,79*0,45-254,2	m3	156,11
		razem	m3	156,11
6.2	KNR 2-01 0214/02.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładoczymi 5-10t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.01.01 156,11	m3	156,110
		razem	m3	156,110
7		Wykonanie nasypu z gruntu niewysadzinowego z dowozem gruntu	m3	72,94
7.1	KNR 1 0402/01.1	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z gruntu kategorii I-II o wysokości do 10m z ziemi dostarczonej samochodami Nr ST: D-02.03.01 0,08*911,79	m3	72,94
		razem	m3	72,94
IV. POBBUDOWA DROGI				
8		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	911,79

Droga gminna w miejscowości Pleśna, gmina Będzino

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.1	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Odcinek I, II i III Nr ST: D-04.01.01 911,79	m2	911,79
		razem	m2	911,79
9		Podsypka piaskowa grubości 10cm		911,790
9.1	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 911,79	m2	911,790
		razem	m2	911,790
10		Warstwa górna podbudowy z kruszywa betonowego 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	911,79
10.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa betonowego łamanego 0/63mm o grubości 8cm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.04a 911,79	m2	911,79
		razem	m2	911,79
10.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego betonowego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.04a (dopłata 12x) 1772,53	m2	1 772,530
		razem	m2	1 772,530
V. NAWIERZCHNIA DROGI				
11		Warstwa górna nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 7cm stabilizowanego mechanicznie	m2	911,79
11.1	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 7cm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-05.01.04a	m2	911,79
VI. DROGOWA ZIELEŃ NISKA				
12		Plantowanie mechaniczne terenu na głębokość 10cm terenu pod pobocza	m2	1 321,00
12.1	KSNR 6 1301/05	Plantowanie mechaniczne terenu na głębokość ścinania 10cm Nr ST: D-09.01.01 1321	m2	1 321,00
		razem	m2	1 321,00
13		Rozplantowanie ziemi roślinnej zgromadzonej wzdłuż granicy pasa drogowego	m3	264,20
13.1	KNNR-W 1 0504/03	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii IV leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu Nr ST: D-09.01.01 264,2	m3	264,20
		razem	m3	264,20
13.2	KNNR-W 1 0504/05	Dodatek lub potrącenie za każde 0,2m3 zmniejszenia lub zwiększenia objętości na długości 1m krawędzi wykopu od 0,6-2m3 gruntu kategorii III przy ręcznym rozplantowaniu 1m3 ziemi Nr ST: D-09.01.01 (potrącenie 2x) 264,2	m3	264,200
		razem	m3	264,200
IIIV. REMONT PRZEPUSTÓW				
14	Kalkulacja indywidualna	Remont przepustów PCV pod drogą o łącznej długości 15m i średnicy 300mm. Należy oczyścić przepusty. Po zapoznaniu się ze stanem technicznym i stwierdzeniu o konieczności wymiany elementów. odsłonić przepust. Grunt oraz uszkodzone elementy wywieźć w miejsce utylizacji. Następnie wykonać fundament pod rury przepustowe, wymienić uszkodzone rury przepustowe, wykonać zasypkę z gruntu niewysadzinowego z zagęszczeniem warstwami grubości <20cm. Zasypkę należy wykonać do wysokości dolnej płaszczyzny podbudowy. Na długości 2m po obu stronach przepustów. należy wykonać umocnienie dna rowu oraz skarp do wysokości 1m kamieniem polnym na podsypce grubości 10cm cementowo-piaskowej 1:4 Nr ST: D-03.01.03a	m	15,00
14.1		Remont przepustów PCV pod drogą o łącznej długości 15m i średnicy 300mm. Należy oczyścić przepusty. Po zapoznaniu się ze stanem technicznym i stwierdzeniu o konieczności wymiany elementów. odsłonić przepust. Grunt oraz uszkodzone elementy wywieźć w miejsce utylizacji. Następnie wykonać fundament pod rury przepustowe, wymienić uszkodzone rury przepustowe, wykonać zasypkę z gruntu niewysadzinowego z zagęszczeniem warstwami grubości <20cm. Zasypkę należy wykonać do wysokości dolnej płaszczyzny podbudowy. Na długości 2m po obu stronach przepustów. należy wykonać umocnienie dna rowu oraz skarp do wysokości 1m kamieniem polnym na podsypce grubości 10cm cementowo-piaskowej 1:4 Nr ST: D-03.01.03a 15	m	15,00
		razem	m	15,00