

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

ROBOTY DROGOWE - ETAP I – km 282+226 – 282+613,30

Obiekt	BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE KRAJOWEJ NR 15 W M. WROCKI GMINA GOLUB-DOBRZYŃ.
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	WROCKI GMINA GOLUB-DOBRZYŃ
Inwestor	URZĄD GMINY GOLUB-DOBRZYŃ PLAC TYSIĄCLECIA 25 87-400 GOLUB DOBRZYŃ
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Opracowano na podstawie przedmiaru oraz wytycznych i danych projektanta.


Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Toruń, 5 kwietnia 2024 r.

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE KRAJOWEJ NR 15 W M. WROCKI GMINA GOLUB-DOBRZYŃ.

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			1. BUDOWA UKŁADU DROGOWEGO GOLUBSKO-DOBRZYŃSKIEGO PARKU PRZEMYSŁOWO-TECHNOLOGICZNEGO WE WROCKACH				
	D-01.01.01		1.1. Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym Kod CPV: 71315300-2				
1		KNKRB 1 t.0109/03 wyd.I 1991	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na trasach dróg w terenie równinnym	km	0,387		
2		KNKRB 1 t.0109/03 wyd.I 1991	Inwentaryzacja geodezyjna	km	0,387		
	D-01-02-02		1.2. Zadjęcie warstwy humusu Kod CPV: D-01-02-02				
3		KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	525		
4		KNNR 1 0113/02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi Dopłata 5x	m2	525		
5		KNNR 1 t.0205/04 wyd.I 2000	Wywiezienie nadmiaru ziemi urodzajnej uprzednio zmagazynowanej w hałdach samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km - objętość humusu do wywiezienia poza plac budowy	m3	120		
6		KNNR 1 t.0208/01 wyd.I 2000	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi - objętość humusu do wywiezienia poza plac budowy Dopłata 4x	m3	120		
7		KNNR 1 t.0205/04 wyd.I 2000	Wywiezienie nadmiaru ziemi urodzajnej uprzednio zmagazynowanej w hałdach samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km - objętość humusu do wykorzystania do umocnienia skarp i poboczy	m3	90		
	D-01.02.01		1.3. Rozbiórka elementów dróg i wywóz gruzu Kod CPV: 45111300-1				
8		KNR 2-01 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	3		
9		KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	3		
10		KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	2,31		
11		KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	2,64		
12		KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	7,86		
	D-02.00.00		1.4. Roboty ziemne Kod CPV: 45112000-5				
13		KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km - korytowanie pod nawierzchnie	m3	169		
14		KNNR 1 0402/02	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 10m z ziemi dostarczonej samochodami (ziemia z wykopów)	m3	367		
15		KNNR 1 0402/02	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z gruntu kategorii III-IV z ziemi dostarczonej samochodami (wraz z kosztem ziemi)	m3	198		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE KRAJOWEJ NR 15 W M. WROCKI GMINA GOLUB-DOBRZYŃ.

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
16		KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Dopłata 4x	m3	198		
	D-08.01.01		1.5. Krawężniki i obrzeża Kod CPV: 45233220-7				
17		KNNR 6 0403/05	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 12/15x30x100cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	120		
18		KNNR 6 0403/05	Oporniki kamienne o wymiarach 12x25x100cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	118,5		
19		KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	26		
20		KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	15		
21		KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	0,563		
22		KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	827,5		
23		KNR 0-44 0103/06	Uszczelnienie złącza nawierzchni niekurczliwą, tiksotropową masą zalewową lub taśmą asfaltowo-kauczukową gr. 8 mm	m	133,5		
	D-05.03.23		1.6. Nawierzchnia zatoki autobusowej Kod CPV: 45233220-7				
24		KNNR 6 0302/01	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej 15/17cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	219,2		
25		KNNR 10 0412/01	Wypełnienie spoin piaskiem kwarcowym na bazie żywicy epoksydowej	m2	219,2		
26		KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	219,2		
27		KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z B-15	m2	219,2		
28		KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm Dopłata 18x	m2	219,2		
29		KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	219,2		
30		KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Dopłata 5x	m2	219,2		
31		KNR 2-31 t.0103/04 wyd.IV 1995	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	219,2		
	D-05.03.23		1.7. Chodniki z kostki betonowej Kod CPV: 45233222-1				
32		KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 020,6		
33		KNNR 6 0105/06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	1 020,6		
34		KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 020,6		
35		KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 5x	m2	-1 020,6		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE KRAJOWEJ NR 15 W M. WROCKI GMINA GOLUB-DOBRZYŃ.

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
36		KNR 2-31 t.0103/04 wyd.IV 1995	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1 020,6		
	D-05.03.23		1.8. Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej Kod CPV: 45233222-1				
37		KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspłce cementowo-piaskowej	m2	45		
38		KNNR 6 0105/06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	45		
39		KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	45		
40		KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	45		
41		KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Dopłata 12x	m2	45		
42		KNR 2-31 t.0103/04 wyd.IV 1995	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	45		
	D-06.01.01		1.9. Rowy przydrożne Kod CPV: 45233220-7				
43		KNNR-W 10 2308/02	Wykopy nowych rowów (wykonanie płytkich rowów chłonno-odparowujących gł. 20 cm) z transportem ziemi na odległość do 1km	m3	29,9		
44		KNNR-W 1 0503/04	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna rowów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii III	m2	344,5		
45		KNNR-W 10 2310/05	Skarpowanie brzegów rowów w gruncie III kategorii i grubości zbierania 20cm wykonywane koparkami 0,25-1,20m3 z transportem na odległość do 1km - renowacja rowów istniejących	m2	808,25		
	D-03-02-01		1.10. Kanał technologiczny Kod CPV: 45232310-8				
46		KNR 5-01 0106/04	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PE w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 4-rury w warstwie	m	388		
47		KNR 5-01 0401/02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-2, w gruncie kategorii III	studnia	4		
	D-09.01.01		1.11. Zieleń Kod CPV: 45233220-7				
48		KNR 2-01 0510/01	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - humus z odzysku	m2	1 340		
49		KNR 2-01 0510/02	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm - humus z odzysku	m2	1 340		
	D-10.10.01		1.12. Wiaty przystankowe Kod CPV: 45213315-4				
50		KNR-K 2-31 0404/06	Likwidacja (rozbiórka) wiaty przystankowej	kpl	1		
51		KNR-K 2-31 0404/06	Montaż wiat przystankowych prefabrykowanych	kpl	2		
	D-07.02.01		1.13. Oznakowanie Kod CPV: 45316213-1				

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE KRAJOWEJ NR 15 W M. WROCKI GMINA GOLUB-DOBRZYŃ.

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
52		KNR 2-31 t.0703/03 wyd.IV 1995	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	2		
53		KNNR 6 t.0808/08 wyd.I 2000	Rozebranie słupków do znaków	szt	2		
54		KNR 2-31 t.0702/02 wyd.IV 1995	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm - słupki z demontażu	szt	2		
55		KNR 2-31 t.0703/01 wyd.IV 1995	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 - znaki z demontażu	szt	2		
56		KNR 2-31 t.0702/02 wyd.IV 1995	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2		
57		KNR 2-31 t.0703/01 wyd.IV 1995	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	4		
58		KNR-K 2-31 0301/01	Malowanie grubowarstwowe linii krawędziowej przerywanej P-7a	m2	13,92		
			Razem				
			Ogółem kosztorys				