

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika w msc. Dylewo na działce Nr 153
ADRES INWESTYCJI : Dylewo działka nr. 153
INWESTOR : Gmina Grunwald z siedzibą w Gierzwaldzie
ADRES INWESTORA : 14-107 Gierzwałd 33

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Rykowski
DATA OPRACOWANIA : 13.04.2017 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys opracowano na podstawie cenników Sekocenbud i wyceny urzędzeń na podstawie danych producentów z odniesieniem do regionu w którym realizowana będzie robota budowlana.

Kosztorys sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. z 2004 r. nr 130, poz.1389).

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług.
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowie i roboty ziemne
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowy
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.04.2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych							
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym SST D-01.01.01.		km	0.1835 = 0.184		
2 Zdjęcie warstwy humusu							
2 d.2	KNR 2-01 0126-01	Powierzchnia zdjęcia humusu (poza istniejącą jezdnią drogi leśnej) gr. 20 cm Pozostałą ilość materiału niewykorzystaną rozplantować poza pas drogowy SST D-01.02.02.		m ²	374.3		
3 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości SST D-01.02.02.		m ²	374.3		
3 Wykonanie nasypów							
4 d.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Nasyp (wykorzystać materiał z wykopów) Nasyp – materiał w wykopów. SST D-02.03.01.		m ³	38.3		
5 d.3	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III SST D-02.03.01.		m ³	38.3		
4 Profilowanie i zagęszczenie podłoża							
6 d.4	KNR 2-31 0103-04	Koryto gr. 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na chodniku, zjazdach indywidualnych, publicznych (materiał do ponownego wykorzystania w nasypach) SST D-04.01.01.		m ²	365.3		
5 Warstwy dolne							
7 d.5	KNR 2-31 0104-07	Warstwa odsączająca – podsypka piaskowa gr. 10 cm: - na zjazdach indywidualnych, publicznych, - pod krawężniki betonowe obniżone.		m ²	80.9+45.8 = 126.700		
8 d.5	KNR 2-31 0202-07	Podbudowa – kruszywo naturalne niezwiązane C50/30 stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. 20 cm na zjazdach indywidualnych (10 z 20)		m ²	80.9		
9 d.5	KNR 2-31 0202-08	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (dalsze 10 z 20) Krotność = 10		m ²	80.9		
10 d.5	KNR 2-31 0202-07	Podbudowa – kruszywo naturalne niezwiązane C50/30 stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. 20 cm na chodniku (10 z 20)		m ²	284.4		
11 d.5	KNR 2-31 0202-08	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (dalsze 10 z 20) Krotność = 10		m ²	284.4		
6 Warstwy górne							
12 d.6	KNR 2-31 0511-03	Warstwa ścieralna – kostka brukowa betonowa typu „Holland” czerwona gr. 8 cm na zjazdach indywidualnych, publicznych		m ²	80.9		
13 d.6	KNR 2-31 0511-03	Warstwa ścieralna – kostka brukowa betonowa typu „Holland” szara gr. 8 cm na chodniku		m ²	284.4		
14 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe 15x30 cm obniżone		m	114.6		
15 d.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem		m	358.2		
16 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z betonu C12/15 pod krawężniki betonowe 15x30 cm wystające i obniżone		m ³	8.6		
17 d.6	KNR 2-31 0315-05	Masa zalewowa do szczelin typ N2. Szczeliny głębokości do 5 cm i szerokości 2 cm		m	8		
7 Roboty wykończeniowe i rozbiórki							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
18 d.7	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i nasypów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III SST D-06.04.01.		m ²	330.3		
19 d.7	KNNR 6 0805-05	Rozbiórka istniejącej nawierzchni na zjazdach wraz z całą konstrukcją. Przełożenie nawierzchni wysokościowo.		m ²	6.8		
20 d.7	KNNR 6 0806-02	Rozbiórka krawężników betonowych razem z ławą betonową. Wywóz na odkład do 2 km		m	20		
21 d.7	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem		m ²	4.8		
22 d.7	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie		m	8		
23 d.7	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³		m ³	13*0.2 = 2.600		
24 d.7	S 219 1400-05	Rury osłonowe AROT dwudzielne A 110 PS na uzbrojenie teletechniczne		m	12		
25 d.7	KNR 2-09 0425-08	Transport gruzu i materiałów podsypkowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km		t	109.6*1.8 = 197.280		
26 d.7	KNR 2-09 0425-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km		t	109.6*1.8 = 197.280		
27 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych		szt.	2		
28 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²		szt.	2		
29 d.7	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie znak poziomy P-10, P-14		m ²	11.6		
30 d.7	KNNR 6 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg		m	22		
8 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza							
31 d.8	KNR 2-01 0119-01 wycena indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym + wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej		km	0.1835 = 0.184		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: