

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi dojazdowej i budowa chodnika do świetlicy.
ADRES INWESTYCJI : działka nr 128/32, 128/34, 128/36, 129/3 obr.0018 Sokoligóra - jednostka ewidencyjna 040503_2
INWESTOR : Gmina Golub-Dobrzyń
ADRES INWESTORA : Pl.Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia w drodze przetargu
BRANŻA : inżynierska
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Osłowski
DATA OPRACOWANIA : 28.05.2018

Gółem wartoć kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.05.2018

Data zatwierdzenia

inż. Andrzej Osłowski
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid.: WAM/003/P00K/03
Rej. GINB: 2833/03/U/C

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	Roboty przygotowawcze.				
1 d.1	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha	0.002		
2 d.1	Remont częściowy nawierzchni powierzchniowe utrwala- nie przy użyciu gryków - wyboje o głębokości 4 cm z zastoso- waniem kotła 50 dm ³	m ²	26		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
	2 Roboty rozbiórkowe.				
3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej chodników d.2 o grubości 12 cm	m ²	162+56+39 = 257.000		
4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej jezdni o d.2 grubości 12 cm	m ²	105		
5	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej jezdni - dalej d.2 sze 15 cm grubości	m ²	105		
6	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	83		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
3 Roboty ziemne.					
7	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II- d.3 IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	29		
8	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II- d.3 IV - za dalsze 15 cm głębokości koryta	m ²	29		
9	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodni- d.3 ków w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	22+146+22+ 95+57+56 = 398.000		
10	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zatok d.3 parkingowych w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	52+45+38+ 38+44+53+ 41+65+54+ 35 = 465.000		
11	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zatok d.3 parkingowych w gruncie kat. I-IV - za dalsze 15 cm głębo- kości	m ²	52+45+38+ 38+44+53+ 41+65+54+ 35 = 465.000		
12	Wykonanie koryta pod zjazdy z kostki betonowej w gruncie d.3 kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	11+13+14+ 14+8 = 60.000		
13	Wykonanie koryta pod zjazdy z kostki betonowej w gruncie d.3 kat. II-IV - za dalsze 15 cm głębokości koryta	m ²	11+13+14+ 14+8 = 60.000		
14	Wykonanie koryta pod zjazdy o nawierzchni bitumicznej w d.3 gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	16+16+14+ 16+14+15+ 14+15+11 = 131.000		
15	Wykonanie koryta pod zjazdy o nawierzchni bitumicznej w d.3 gruncie kat. II-IV - za dalsze 20 cm głębokości koryta	m ²	16+16+14+ 16+14+15+ 14+15+11 = 131.000		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
4 Podbudowy.					
16	Warstwa odcinająca pod nawierzchnię chodników, zjazdów i zatok postojowych zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	22+146+22+ 95+57+56+ 11+13+14+ 14+8+16+ 16+14+16+ 14+15+14+ 15+11+52+ 45+38+38+ 44+53+41+ 65+54+35 = 1054.000		
17	Warstwa odcinająca pod nawierzchnię chodników, zjazdów i zatok postojowych zagęszczana mechanicznie - za dalsze 9 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	22+146+22+ 95+57+56+ 11+13+14+ 14+8+16+ 16+14+16+ 14+15+14+ 15+11+52+ 45+38+38+ 44+53+41+ 65+54+35 = 1054.000		
18	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach jezdni węższych niż 2.5 m	m ²	29		
19	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach jezdni węższych niż 2.5 m	m ²	29		
20	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalsze 2 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach jezdni węższych niż 2.5 m	m ²	29		
21	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (zjazdy)	m ²	11+13+14+ 14+8+16+ 16+14+16+ 14+15+14+ 15+11 = 191.000		
22	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zatoki postojowe)	m ²	52+45+38+ 38+44+53+ 41+65+54+ 35 = 465.000		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
5 Krawężniki i obrzeża.					
23 d.5	Rowki pod ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	28+32+42+ 122+11+21+ 28+15+36+ 27+30+76+ 78+6+7+7+7 = 573.000		
24 d.5	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	8.3+1.2+ 13.1+0.9+ 2.6+5+0.7+ 7.1+5+10+ 2.2+2+26.1+ 4+4.6+2.7+ 14.6+14.7+ 17.4+2.8+ 2.9+11.1+ 10.8+10.2+ 3.1+2.5+ 11.2+9.4+ 28.5+3.8+76 = 314.500		
25 d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	(28+32+42+ 15+22+122+ 11+21+28+ 15+36+27+ 30+76+78+ 6+7+7+7)* 0.0825 = 50.325		
26 d.5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	122+11+21+ 28+15+36+ 27+30 = 290.000		
27 d.5	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	76+78+6+7+ 7+7 = 181.000		
28 d.5	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	28+32+42 = 102.000		
29 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	8.3+1.2+ 13.1+0.9+ 2.6+5+0.7+ 7.1+5+10+ 2.2+2+26.1+ 4+4.6+2.7+ 14.6+14.7+ 17.4+2.8+ 2.9+11.1+ 10.8+10.2+ 3.1+2.5+ 11.2+9.4+ 28.5+3.8+76 = 314.500		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
6 Nawierzchnie.					
30 d.6	Zjazdy z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m ²	11+13+14+ 14+8 = 60.000		
31 d.6	Place i zatoki postojowe z kostki bet. gr. 80 mm na podsypce piask.-cement.gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement.z pasami rozdzielczymi - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m ²	52+45+38+ 38+44+53+ 41+65+54+ 35 = 465.000		
32 d.6	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m ²	22+146+22+ 95+57+56 = 398.000		
33 d.6	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² (zjazdy o nawierzchni bitumicznej).	m ²	16+16+14+ 16+14+15+ 14+15+11 = 131.000		
34 d.6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.3 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (zjazdy o nawierzchni bitumicznej)	m ²	16+16+14+ 16+14+15+ 14+15+11 = 131.000		
35 d.6	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (zjazdy o nawierzchni bitumicznej)	m ²	16+16+14+ 16+14+15+ 14+15+11 = 131.000		
36 d.6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 3 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (zjazdy o nawierzchni bitumicznej)	m ²	16+16+14+ 16+14+15+ 14+15+11 = 131.000		
37 d.6	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni betonowej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (jezdni)	m ²	1660		
38 d.6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym (jezdni)	t	1660*0.04* 2.5 = 166.000		
39 d.6	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (jezdni)	m ²	1660		
40 d.6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 3 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień (jezdni)	m ²	1660		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
	7 Roboty różne.				
41	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o d.7 śr. 1000 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl.	1		
42	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.1000 mm bez d.7 osadnika i bez syfonu	szt.	1		
43	Zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego rurą dwudzielną d.7 pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	41		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: