
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
34922100-7	Oznakowanie drogowe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 1400D na odcinku od mostu za Biedaszkowem Małym do granicy powiatu trzebnickiego i milickiego - Odcinek nr 2

ADRES INWESTYCJI: Droga powiatowa nr 1400D, Gmina Trzebnica
działki numer: 117 obr. Ujeździec Wielki
działki numer: 426/5 obr. Ujeździec Mały

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy

ADRES INWESTORA: ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Adam Ozimina

DATA OPRACOWANIA: Sierpień 2021

POZIOM CEN: 2 kw 2021r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Sierpień 2021

Data zatwierdzenia

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	4510000-8	Prace przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	1 482,000		
d.1						
2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	1 286,000		
d.1						
3	KNR 2-31 0816-02 analogia	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami	m	63,000		
d.1						
4	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie istniejącego pobocza z tłuczni kamionnego o grubości 10 cm Krotność = 0,66	m2	2 200,000		
d.1						
5	KNR 2-31 0803-03 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie krawędzi jezdni	m2	130,000		
d.1						
6	kalk. własna	Ścinanie i karczowanie drzew piłą mechaniczną - wraz z wywozem i kosztami utylizacji	szt.	119,000		
d.1						
7	KNR 2-01 0109-04 analogia	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia - wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m2	745,000		
d.1						
8	KNR 2-31 0818-02	Rozebranie poręczy mostowych	m	20,000		
d.1						
9	KNR 2-31 1404-03 analogia	Oczyszczenie przepustów z namułu	m	85,000		
d.1						
10	KNR 2-01 0126-01 + KNR 4-01 0108-06	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - wraz z wywozem i kosztami utylizacji - chodnik, pobocza	m2	5 000,000		
d.1						
11	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - remont krawędzi jezdni	m2	643,000		
d.1						
Razem dział: Prace przygotowawcze						
2	45233120-6 45233161-5	Roboty nawierzchniowe				
12	KNR 2-01 0206-01 0214-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II - wraz z wywozem i kosztami utylizacji - poszerzenie, chodnik, zjazdy, odmulenie oraz odbudowa rowów przydrożnych	m3	1 940,000		
d.2						
13	KNR 2-01 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wraz zakupem i transportem materiału na nasyp	m3	1 300,000		
d.2						
14	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława z piasku zagęszczana mechanicznie	m3	30,000		
d.2						
15	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP lub PVC o śr. 40 cm	m	80,000		
d.2						
16	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	24,000		
d.2						
17	KNR 2-31 0104-03 analogia	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, chodnikach i zjazdach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	3 360,000		
d.2						
18	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m2	490 {zjazdy} = 490,000		
d.2						
19	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m2	2870 {chodnik} = 2 870,000		
d.2						
20	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II - wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m	1 286,000		
d.2						
21	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki i obrzeża betonowe	m3	143,000		
d.2						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
22 d.2	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m	1 242,000		
23 d.2	KNR 2-31 0403-06 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm	m	148,000		
24 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 483,000		
25 d.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod ścieki podchodnikowe oraz trapezowe	m3	4,000		
26 d.2	KNR 2-31 0606-01 analogia	Ścieki podchodnikowe	m	29,000		
27 d.2	KNR 2-31 0606-01 analogia	Ścieki skarpowe trapezowe	m	29,000		
28 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - chodnik, zjazdy	m2	3 850,000		
29 d.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm - zjazdy	m2	490,000		
30 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm - zjazdy	m2	490 {zjazdy} = 490,000		
31 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm - chodnik	m2	2 870,000		
32 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm- o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 500,000		
Razem dział: Roboty nawierzchniowe						
3	34922100-7	Organizacja ruchu				
33 d.3	KNR 2-31 0704-02	Barьеры mostowe SP-06/M, BSP-160A	m	2 * 10 = 20,000		
34 d.3	KNR 2-31 0704-05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m	m	24,000		
35 d.3		Wymiana istniejącego oznakowania	szt.	12,000		
36 d.3	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego - grubowarstwowe	m2	550,000		
37 d.3	KNR 2-31 0701-06	Poręcze ochronne U-12a na ławie fundamentowej z betonu	m	150,000		
Razem dział: Organizacja ruchu						
4	45233200-1	Roboty towarzyszące				
38 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3,000		
39 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	600,000		
Razem dział: Roboty towarzyszące						