
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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
77211600-8	Sadzenie drzew

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1400D na odcinku od mostu za Biedaszkowem Małym do granicy powiatu trzebnickiego i milickiego - Odcinek nr 3
ADRES INWESTYCJI:	Droga powiatowa nr 1400D, Gmina Trzebnica działka numer: 426/4,462,426/3,467,426/2,465, 426/1 obr. Ujeździec Wielki działka numer: 341 obr. Koniowo
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	6 028,000		
d.1						
2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	235,000		
d.1						
3	KNR 2-31 0816-02 analogia	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami - wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m	165,000		
d.1						
4	KNR 2-31 0803-03 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie krawędzi jezdni	m2	25,000		
d.1						
5	kalk. własna	Mechaniczne ścinanie drzew wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m3	110,000		
d.1						
6	KNR 2-01 0109-04 analogia	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia - wraz z wywozem i kosztami utylizacji	ha	2,000		
d.1						
7	KNR 2-31 0818-02 analogia	Rozebranie poręczy mostowych stalowych i betonowych - wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m	44,000		
d.1						
8	KNR 2-31 1404-03 analogia	Oczyszczenie przepustów z namułu	m	70,000		
d.1						
9	kalk. własna	Oczyszczenie wpustów deszczowych wraz z przykanalikiem	kpl.	1,000		
d.1						
10	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie istniejącego pobocza z tłucznia kamiennego o grubości 10 cm	m2	8 337,000		
d.1						
11	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 - poszerzenie, pobocza	m2	11 200,000		
d.1						
12	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	m2	2 200,000		
d.1						
Razem dział: Prace przygotowawcze						
2	45233120-6 45233161-5	Roboty nawierzchniowe				
13	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 i cieków wodnych	m3	4 871,000		
d.2						
14	KNR 2-31 0802-07 0802-08 + KNR 2-31 0803-03 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji jezdni w miejscach zniszczonych - wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m2	850 {remont nawierzchni} = 850,000		
d.2						
15	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława z piasku zagęszczana mechanicznie	m3	15,000		
d.2						
16	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP lub PVC o śr. 40 cm	m	207,000		
d.2						
17	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	56,000		
d.2						
18	KNR 2-31 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm	ściank.	2,000		
d.2						
19	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	2,000		
d.2						

Kosztorsy ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.2	KNR 2-31 0104-03 analogia	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach i zjazdach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	8 433,000		
21 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie i zjazdy	m2	7 167,000		
22 d.2	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	106,000		
23 d.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki i obrzeża betonowe	m3	6,400		
24 d.2	KNR 2-31 0403-06 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm	m	106,000		
25 d.2	KNR 2-31 0110-01 0110-02 analogia	Podbudowa z AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - poszerzenie, remont nawierzchni	m2	5 847,000		
26 d.2	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne	m2	6 900,000		
27 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	36 342,000		
28 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - poszerzenie, jezdnia, zjazdy	m2	74 000,000		
29 d.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 7 cm - poszerzenie	m2	5 500,000		
30 d.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm - zjazdy	m2	1 455,000		
31 d.2	KNR 2-31 0108-02	Warstwa wyrównawcza z AC16W w śr. ilości 125kg/m2 - jezdnia	t	4 450,000		
32 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm - jezdnia, zjazdy	m2	37 662,000		
33 d.2	kalk. własna	Wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych o nawierzchni bitumicznej wraz z oznakowaniem poziomym i pionowym	kpl.	1,000		
34 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	11 746,000		
Razem dział: Roboty nawierzchniowe						
3	34922100-7	Organizacja ruchu				
35 d.3	KNR 2-31 0704-02	Barьеры mostowe SP-06/M	m	8 * 10 = 80,000		
36 d.3	KNR 2-31 0704-05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m	m	192,000		
37 d.3		Wymiana istniejącego oznakowania	szt.	30,000		
38 d.3	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego	m2	2 200,000		
Razem dział: Organizacja ruchu						
4	45233200-1 77211600-8	Roboty towarzyszące				
39 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.	1,000		
40 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	25,000		
41 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	4,000		
42 d.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1,000		

Kosztorsy ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
43 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	800,000		
44 d.4	KNR 2-21 0301-06 analogia	Sadzenie drzew gatunku "Lipa drobnolistna" o obwodzie min 12cm mierzonej na wysokości 100cm z bryłą korzeniową z całkowitą zaprawą dołów - zgodnie z decyzją na wycinkę drzew	szt.	39,000		
45 d.4	kalk. własna	Zabezpieczenie sadzonych drzew palikami i taśmą - 3 szt na jedno drzewo	szt.	39,000		
Razem dział: Roboty towarzyszące						