
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
34922100-7	Oznakowanie drogowe
45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania zieleni
44132000-4	Elementy przepustów - czyszczenie z namułu
45262520-2	Roboty murowe - budowa muru oporowego
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa i remont drogi powiatowej nr 1343D w zakresie budowy chodnika ul. Chrobrego w miejscowości Trzebnica
ADRES INWESTYCJI:	ul. Chrobrego dz. nr 31 AM-21, 33 AM-22, 39 AM-29 obręb Trzebnica w miejscowości Trzebnica
NAZWA INWESTORA:	Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy
ADRES INWESTORA:	ul. Łączna 1c 55-100 Trzebnica
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	
	mgr inż. Adam Ozimina
DATA OPRACOWANIA:	Wrzesień 2023

POZIOM CEN: 3 kw 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Wrzesień 2023

Przebudowa i remont drogi powiatowej nr 1343D w zakresie budowy chodnika ul. Chrobrego w miejscowości Trzebnica
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa i remont drogi powiatowej nr 1343D w zakresie budowy chodnika ul. Chrobrego w miejscowości Trzebnica						
1		Roboty Przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z pomiarem powykonawczym oraz ewentualnym zabezpieczeniem osnowy geodezyjnej- trasa drogi w terenie równinnym	km	920 / 1000 = 0,920		
2 d.1	kalk. własna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i płyt typu "MEBA" oraz ponowne wbudowanie na podsypce cementowo-piaskowej - wraz zoczyszczeniem kostki i płyt	m2	130,000		
3 d.1	KNR 2-31 0817-02 analogia	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na ławie betonowej wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m	15,000		
4 d.1	KNR AT-03 0101-01 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	830,000		
5 d.1	kalk. własna	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.5 i 0.6 m z namułu - zamulenie 40%	m	105,000		
Razem dział: Roboty Przygotowawcze						
2		Roboty ziemne				
6 d.2	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - 30% do ponownego wykorzystania	m2	1 625,000		
7 d.2	KNR-W 4-01 0109-05 0109 -08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km (grunt kat. I-II) - wraz z kosztami utylizacji	m3	(poz.6 - 850) * 0,15 = 116,250		
8 d.2	KNR 2-01 0202-01 0214 -01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km - wraz z kosztami utylizacji	m3	1625,000 * 0,1 = 162,500		
Razem dział: Roboty ziemne						
3		Elementy ulic				
9 d.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m	1 569,000		
10 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża. ściek podchodnikowy betonowa z oporem	m3	76,340		
11 d.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	754,000		
12 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	162,000		
13 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	746,000		
14 d.3	KNR 2-31 0606-01 analogia	Ścieki podchodnikowy z prefabrykatów betonowycho wym. 50x60x15cm na podsypce piaskowej	m	21,000		
15 d.3	KNR 2-31 0602-02 analogia	Obudowy wylotów ścieków podchodnikowych z płyt ażurowych typu MEBA na podsypce cenetowo piaskowej	szt.	7,000		
Razem dział: Elementy ulic						
4		Roboty nawierzchniowe				
16 d.4	KNR 2-31 0104-05 analogia	Warstwy z piasku w korycie chodnika i zjazdów, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 625,000		
17 d.4	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0,31/5) na chodniku - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 450,000		
18 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114 -06 analogia	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0,31/5) na zjazdach - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	482,000		

Przebudowa i remont drogi powiatowej nr 1343D w zakresie budowy chodnika ul. Chrobrego w miejscowości Trzebnica
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
19 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	poz.16 = 1 625,000		
20 d.4	KNR 2-31 0311-05 0311 -06 analogia	Nawierzchnia z AC8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 932,000		
21 d.4	kalk. własna	Odwodnienie liniowe z rusztem żeliwnym D400 szerokości 15cm ławą betonową z C12/15 gr. 10cm wraz z przykanalikiem fi110 dł 5m, obudową wylotu	m	4,500		
Razem dział: Roboty nawierzchniowe						
5		Mur oporowy				
22 d.5	KNR 2-01 0202-01 0214 -01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 4 km	m3	40,000		
23 d.5	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I -II	m2	42,000		
24 d.5	KNR 2-31 0109-03 0109 -04	Fundament z C12/15 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	48,000		
25 d.5	KNR 2-33 0207-01	Przygotowanie zbrojenia na budowie - fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm	t	0,300		
26 d.5	KNR 2-33 0208-01	Montaż zbrojenia - fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm	t	0,300		
27 d.5	KNR-W 2-02 0107-01 analogia	Ściany oporowe z bloczków betonowych	m2	68,000		
28 d.5	KNR 2-01 0313-01 analogia	Ręczne formowanie nasypów z piasku dowożonej samochodami samowładowczymi - wraz z zakupem materiału	m3	40,000		
29 d.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	40,000		
30 d.5	KNR 2-33 0210-02 analogia	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - mur oporowy	m3	15,000		
Razem dział: Mur oporowy						
6		Organizacja Ruchu				
31 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,000		
32 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków informacyjnych D-6	szt.	2,000		
33 d.6	KNR 2-31 0703-01 + KNR 2-31 0818-08 analogia	Przemieszczenie istniejących znaków E-17a, E-18a, D-42, D-43	szt.	4,000		
34 d.6	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2	9,500		
Razem dział: Organizacja Ruchu						
7		Prace towarzyszące				
35 d.7	kalk. własna	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu rowu - wraz wywozem i z kosztami utylizacji	m3	70,000		
36 d.7	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy wzdłuż krawężnika nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t	30,000		
37 d.7	KNR 2-01 0510-01 0510 -02 analogia	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - ziemia z rozbiórki	m2	850,000		
38 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	12,000		

Przebudowa i remont drogi powiatowej nr 1343D w zakresie budowy chodnika ul. Chrobrego w miejscowości Trzebnica
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
39 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	5,000		
Razem dział: Prace towarzyszące						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						