

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi powiatowej Nr 1809L - ul. Polna w Łęcznej" - teren zabudowany
ADRES INWESTYCJI : powiat Łęczyński, msc. Łęczna
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Łęcznej
ADRES INWESTORA : ul. Przemysłowa 16, 21-010 Łęczna
BRANŻA : Drogowa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45100000-8	Roboty pomiarowe				
d.1	1 KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2,04		
d.1	2 KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01, D-00.00.00	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45100000-8	Prace rozbiórkowe				
3	KNR 2-31 0803-d.2 03 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie istniejącej konstrukcji nawierzchni z kotki - istniejące zjazdy do przebudowy - istniejąca opaska jezdni - istniejąca ścieżka rowerowa do przebrukowania	m ²	60*0,5+10 = 40,000		
4	KNR 2-31 0803-d.2 03 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie istniejących przepustów pod zjazdami fi 80	m ³	8		
5	KNR 2-31 0814-d.2 05	Rozebranie krawężników wtopionych na ławie betonowej	m	10+60+5 = 75,000		
6	KNR 2-31 0814-d.2 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	60+10+5 = 75,000		
7	KNR 19-01 d.2 0118-13 D-01.02.04	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowniczymi na odl. do 1 km	m ³	320*0,12+ poz.4*0,3* 0,15+poz.5* 0,06*0,3 = 40,110		
8	KNR AT-03 d.2 0102-01 D 05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na miejsce składowania wskazane przez Inwestora - na włączeniach w istniejącą nawierzchnię - miejscowe frezowanie korekcyjne w przypadku konieczności wykonania	m ²	10*5,5*2+ 500 = 610,000		
9	KNR 2-31 0818-d.2 08 D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	szt.	9		
10	KNR 2-01 0108-d.2 02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości - przed rozpoczęciem robót należy wykonać oczyszczenia poboczy i rowów z roślinności i ewentualnych drzew samosiejek	ha	0,5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45100000-8	Roboty ziemne				
11	KNR 2-01 0216-d.3 02 D-02.01.01	oczyszczenie i wyprofilowanie istniejących rowów	m ³	2040*2,4* 0,2 = 979,200		
12	KNR 2-01 0126-d.3 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm - pod projektowany ciąg pieszo-rowerowy - pod projektowane zjazdy	m ²	4420,58+ 4716,65+ 727 = 9864,230		
13	KNR 2-31 0102-d.3 01 z.o.2.13. 9902-01 D-04.01.01	Wykonanie koryta głębokości do 60 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m ²	727+ 4716,65+ 4420,58 = 9864,230		
14	KNR 2-01 0216-d.3 02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III - materiał nieprzydatny do wywiezienia i utylizacji przez wykonawcę robót	m ³	1504		
15	KNR 2-01 0235-d.3 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV z materiału pozyskanego z dokopu	m ³	1742		
16	KNR 2-01 0235-d.3 02 analogia	Wywóz nadmiaru gruntu z wykopów i odhumusowania do utylizacji przez Wykonawcę - warunkiem rozliczenia jest wywóz potwierdzony kartą odpadu	m ³	1504+poz. 11+2350 = 4833,200		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45200000-9	Podbudowy				
17 d.4	KNR 2-31 0111- 03 D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa gr. 15 cm	m ²	647+ 4716,65+20 = 5383,650		
18 d.4	KNR 2-31 0114- 01 D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 o średniej gr. 12 cm	m ²	647+20 = 667,000		
19 d.4	KNR 2-31 0114- 01 D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 o średniej gr. 15 cm	m ²	4716,65		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	45200000-9	Nawierzchnie bitumiczne				
20	KNR 2-31 1004-d.5 07 D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją średniorozpadową	m ²	4716,65		
21	KNR 2-31 1004-d.5 07 D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją szybkorozpadową	m ²	11220*3+ 4716,65 = 38376,650		
22	KNR 2-31 0108-d.5 02 D-05.03.05	Warstwa wyrównawcza z AC 11W 50/70 średniej grubości 3 cm po zagęszczeniu	t	11220*0,03* 2,5 = 841,500		
23	KNR 2-31 0108-d.5 02 kalk. własna	Ułożenie siatki przeciwspekaniowej z kompozytu zbrojeniowego o wytrzymałości na rozciąganie MD/CMD minimum 22 kN/m i rozmiarach oczka 39x39 mm	m ²	11220		
24	KNR 2-31 0108-d.5 02 D-05.03.05	Warstwa wiążąca z bet. asf. AC11W 50/70 wg WT-2 i SST D-05.03.05 gr. 4 cm po zagęszczeniu	m ²	11220		
25	KNR 2-31 0108-d.5 02 D-05.03.05	Warstwa wiążąca z bet. asf. AC8W 50/70 wg WT-2 i SST D-05.03.05 gr. 4 cm po zagęszczeniu	m ²	4716,65		
26	KNR 2-31 0311-d.5 05 D-05.03.05	Warstwa ścieralna z bet. asf. AC11S 50/70 wg WT-2 i SST D-05.03.05 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m ²	11220		
27	KNR 2-31 0311-d.5 05 D-05.03.05	Warstwa ścieralna z bet. asf. AC8S 50/70 wg WT-2 i SST D-05.03.05 o gr. 4 cm po zagęszczeniu	m ²	4716		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6	45200000-9	Nawierzchnie z kostki brukowej				
28	KNR 2-31 0511-d.6 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm koloru czerwonego, na podsypce cementowo-piaskowej - konstrukcja zjazdów	m ²	132+45 = 177,000		
29	KNR 2-31 0511-d.6 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej - konstrukcja ścieżki rowerowej	m ²	70		
30	KNR 2-31 0511-d.6 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej - konstrukcja chodnika i ciągu pieszo-rowerowego - poszerzenie dojazdów do przejścia i przejazdu przy ul. Sufczyńskiej	m ²	445+20 = 465,000		
31	KNR 2-31 0204-d.6 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubość 20 cm po zagęszczeniu - zjazdy o nawierzchni z kruszywa	m ²	3123,81		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7	45200000-9	Roboty brukarskie				
32 d.7	KNR 2-31 0403-04 D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 położonego na ławie z betonu C12/15 o gr. 15cm	m	193+11*7+10+97 = 377,000		
33 d.7	KNR 2-31 0407-05 D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie betonowej C8/10	m	193+50+25+3773,32-97+12 = 3956,320		
34 d.7	KNR 2-31 0407-05 D 08.03.01	Ustawienie opornika betonowego lub krawężnika na płask na ławie betonowej C8/10	m	129		
35 d.7	KNR 2-31 0407-05 D 08.03.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30x100 zaniżonego na ławie betonowej C8/10	m	42		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8	45400000-1	Roboty wykończeniowe				
36 d.8	KNR 2-31 0114-01 D-04.04.02	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5	m ²	3773		
37 d.8	KNR 2-01 0510-01 D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm z wykozystaniem materiału pozyskanego na budowie	m ²	2040		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Oznakowanie				
38 d.9	D-07.01.01 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi	m ²	157,72		
39 d.9	D-07.01.01 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi - malowanie na czerwono powierzchni zjazdów	m ²	1122		
40 d.9	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - po stronie prawej dla znaków zlokalizowanych za ciągiem pieszo-rowerowym zastosować słupki z wysięgnikiem	szt.	8		
41 d.9	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	11		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: