

KOSZTORYS OFERTOWY

**Przebudowa drogi gminnej nr 450508W Koszary
droga wojewódzka 787- Koszary- Linów-Miodne-droga krajowa nr 12
w km 0+000 - 1+390**

CPV 45233000-9

Lp.	Podstawa wyceny	Opis elementu rozliczeniowego	Nazwa jedn. rozlicz.	ilość	cena jedn.	wartość netto
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45100000-8						
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km	1,39		
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników do 20 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem gałęzi i karpiny na odległość do 20 km	m2	2 342,40		
3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych gr. 8 cm - z odwiezieniem materiałów z robiórki do utylizacji	mb	511,70		
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej do gr. 4 cm wraz z podbudową gr 20 cm - z odwiezieniem materiałów z robiórki do utylizacji - włączenie z dr woj.	m2	184,28		
5	D-01.02.04	Rozebranie drobnych elementów betonowych - (murki czołowe przepustów - z odwiezieniem materiałów z robiórki do utylizacji	m3	4,73		
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt drogowych 50x50z odwozem na odl do 4 km w miejsce utylizacji	m2	972,23		
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z bloczków betonowych z odwiezieniem materiałów do utylizacji	m2	178,60		
8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm wraz z ławą z wywiezieniem materiału z robiórki do utylizacji	m	610,00		
ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45100000-8						
9	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą koparek	m2	2 000,60		
10	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II - wykonanie koryta z transportem urobku na odl. do 3 km	m3	867,14		
11	D-02.01.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu dowiezionego i z wykopów	m3	432,90		
ELEMENTY ULIC Kod CPV 45233100-0						
12	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego ulicznego 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	694,00		
13	D-08.01.01	Ustawienie opornika betonowego 12x25 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15		136,60		
14	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 z oporem z betonu C8/10	m	600,70		
ELEMENTY ODWODNIENIA - Kod CPV 45230000-8						
15	D-03.03.03a	Wykonanie części przelotowej przepustu drogowego jednootworowego z rur PEHD o śr. 40cm na ławie tłuczniowej wraz z zasypaniem do spodu warstw konstrukcyjnych piaskiem z zagęszczeniem do Is=0,97 wraz z obrukowaniem wlotu i wylotu kamieniem polnym	m	24,00		
16	D-03.03.03a	Wykonanie części przelotowej przepustu drogowego jednootworowego z rur PEHD o śr. 50cm na ławie tłuczniowej wraz z zasypaniem do spodu warstw konstrukcyjnych piaskiem z zagęszczeniem do Is=0,97	m	19,30		

17	D-03.03.03a	Wykonanie części przelotowej przepustu drogowego jednootworowego z rur PEHD o śr. 1000cm na ławie tłuczniowej wraz z zasypaniem do spodu warstw konstrukcyjnych piaskiem z zagęszczeniem do $I_s=0,97$	mb	26,00		
18	D-03.03.03a	Obudowa wylotu przepustu śr. 50 cm -głowica prefabrykowana żelbetowa	szt.	4,00		
19	D-03.03.03a	Obudowa wylotu przepustu śr.1000 cm - głowica szalowana i betonowana na placu budowy żelbetowa z betonu zbrojonego C25/30 (2,6*2,8*0,3*2)	m3	4,34		
		PODBUDOWY Kod CPV 45233000-9				
20	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni - włączenie dr. woj., chodników, ścieżki rowerowej, zjazdów i zatoki	m2	3 161,28		
21	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej jezdni - włączenie z drogi wojewódzkiej z kruszywa naturalnego grubość warstwy 15 cm	m2	184,28		
22	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej zatoki autobusowej i zjazdów na posesje (asfaltowych) z kruszywa naturalnego grubość warstwy 10 cm	m2	191,60		
23	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka sortowana 0-31mm) - warstwa dolna gr. 20 cm wykonana na jezdni włączenie z dr woj., zatocze autobusowej oraz zjazdach z kruszywa	m2	455,78		
24	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o R_m 2,5 Mpa - warstwa górna gr. 10 cm wykonana pod chodnik, ścieżkę rowerową	m2	2 772,33		
25	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka sortowana 0-31mm) - warstwa górna gr. 16 cm wykonana na ścieżce rowerowej	m2	1 644,30		
26	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5,0$ Mpa grubości 20 cm na zjazdach z kostki brukowej	m2	169,67		
27	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka sortowana 0-63,5mm) - warstwa dolna gr. 16,0 cm wykonana na zatocze autobusowej i zjazdach na posesje /asfaltowych	m2	191,60		
28	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka sortowana 0-31,5mm)- warstwa górna gr. 8 cm wykonana na jezdni zatoki autobusowej	m2	114,00		
29	D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr 9 cm na zjeździe z drogi wojewódzkiej	m2	184,28		
30	D-04.19.01c	Wykonanie recyklingu głębokiego na zimno z lepiszczami cementowymi w ilości 2,5 % na głębokość 35,0-40,0 cm przy użyciu środka EN-1	m2	7 250,65		
		NAWIERZCHNIE Kod CPV 45233000-9				
31	D-04.03.01	Wykonanie skropienia międzywarstwowego emulsją asfaltową	m2	16 663,86		
32	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni bitumicznej warstwa wiążąca na włącznie z dr woj. gr 6 cm z betonu asfaltowego 0/20 z polimeroasfaltu AC 16W 50/70 dla KR4	m2	184,28		
33	D-0503.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/12,8 z dodatkiem polimerów AC11S 50/70 dla KR4 na włączniu z drogi wojewódzkiej grubości 5 cm	m2	184,28		
34	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni bitumicznej warstwa wiążąca gr 4 cm z betonu asfaltowego AC16W 50/70 dla KR 2 na szlaku i zatocze autobusowej	m2	7 418,63		

35	D-0503.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/12,8 AC11S 50/70 dla KR2 na szlaku drogi, zatoce autobusowej i ścieżce rowerowej grubości 4 cm	m2	8 916,13		
36	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej wibroprasowanej szarej gr. 8cm na podsypce piaskowo-cementowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia na zjazdach na posesje i przełożenie istniejącego zjazdu	m2	180,00		
37	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej wibroprasowanej kolorowej (wzór i kolor do uzgodnienia z Inwestorem) gr. 6cm na podsypce piaskowo-cementowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia na chodnikach	m2	1 128,03		
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45100000-8				
38	D-04.04.02	Wykonanie utwardzenia poboczy materiałem kamiennym dolomitowym grubości 12 cm	m2	982,85		
39	D-07.01.01	Malowanie farbami chlorokauczkowymi z elementami odblaskowymi przejść dla pieszych grubowarstwowego chemoutwardzalnego P-10 w kolorze biało-czerwonym P-14	m2	48,13		
40	D-07.01.01	Malowanie farbami chlorokauczkowymi z elementami odblaskowymi grubowarstwowego chemoutwardzalnego - ścieżka rowerowa, włączenie dr wojewódzkiej	m2	58,00		
41	D-07.02.01	Montaż aktywnego punkтового elementu odblaskowego w osłonie żeliwnej wyposażonego w światła LED oraz panel fotowoltaniczny pługoodporny	szt	6,00		
42	D-06.01.01	Umocnienie dna i skarp rowu płytami ażurowymi gr 8 cm na podsypce cem piaskowej 1:4 grubości 10 cm	m2	125,00		
43	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych o pow do 0.3m2 tablice znaków	szt.	10,00		
44	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych D-6 z tłem żółtym	szt	4,00		
45	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych o pow powyżej 0.3m2 tablice znaków	szt	14,00		
46	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur fi 48 mm	szt	21,00		
47	D-06.04.01	Renowacja rowów przydrożnych - oczyszczenie rowów z namułu, grubość namułu średnio 50 cm z profilowaniem dna i skarp	mb	1 638,00		
48	D-08.05.01	Montaż elementów odwodnienia z elementów betonowych 60x33x15cmcm wraz z wykonaniem podbudowy betonowej z betonu C8/10 grubości 15 cm (41m)	mb	41,00		
49	D-07.05.01	Montaż barier sprężystych Sp1 wraz z zakończeniami w rozstawie słupków co 2 m	mb	56,00		
50	Kalkulacja indywidualna	Ustawienie wiaty przystankowej sześciostanowiskowej wraz z zakupem i montażem	szt	1,00		

słownie:

.....
podpis osoby uprawnionej