

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2040W na odcinku w miejscowości Ławy

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Specyfikacja	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	Roboty przygotowawcze						
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	STWiORB D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,221		
Razem roboty przygotowawcze							
2	Roboty ziemne						
2 d.2	KNR 2-01 0126-01 STWiORB	STWiORB D-01.02.02a	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm do wykorzystania na miejscu, nadmiar do wywieżenia i utylizacji 312,10	m ²	312,10		
3 d.2	KNR 2-01 0206-01 analogia	STWiORB D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon, koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gr. kat. I-II wykop pod warstwy konstrukcyjne nawierzch (wykop na głębokość średnią 70cm - wymiana gruntu) - materiał do wykorzystania na wykonanie poboczy gruntowych, uzupełnienie po istniejącej nawierzchni drogi, nadmiar do utylizacji 218,40	m ³	218,40		
4 d.2	KNR 2-01 0206-01 analogia	STWiORB D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon, koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gr. kat. I-II wykop (częściowe zebranie materiału z istniejącej nawierzchni drogi - do wykorzystanie pod wymianę gruntu) 40,80	m ³	40,80		
5 d.2	KNR 2-01 0235-01	STWiORB D-02.00.01 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys, do 3,0 m spycharkami w gruncie kat, I-II - nasyp pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (wymiana gruntu z materiału pozyskanego ze istniejącej nawierzchni drogi) 40,80	m ³	40,80		
6 d.2	KNR 2-01 0235-01	STWiORB D-02.00.01 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys, do 3,0 m spycharkami w gruncie kat, I-II - nasyp pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (wymiana gruntu z materiału dowiezonego) 177,60	m ³	177,60		
Razem roboty w zakresie robót ziemnych							
3	Roboty w zakresie podłoża i podbudowy nawierzchni jezdni						
7 d.3	KNR 6 0103-03	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat, II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1228,20	m ²	1228,20		
8 d.3	KNR 6 0111-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C _{90/3} gr. śr 20 cm 1228,20	m ²	1228,20		
Razem roboty w zakresie podłoża i podbudowy nawierzchni jezdni							
4	Roboty w zakresie nawierzchni jezdni						
9 d.4	KNR 6 1005-07	STWiORB D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m ² 1138,90	m ²	1138,90		
10 d.4	KNR 6 0308-03	STWiORB D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W wg, WT-1 i WT-2 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) (mieszanka mineralno-asfaltowa dla kategorii ruchu KR 1) - wszystkie odcinki 1138,90	m ²	1138,90		
11 d.4	KNR 6 1005-07	STWiORB D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m ² 1116,50	m ²	1116,50		
12 d.4	KNR 6 0309-02	STWiORB D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S wg, WT-1 i WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (mieszanka mineralno-asfaltowa dla kategorii ruchu KR 1) - wszystkie odcinki 1116,50	m ²	1116,50		
Razem roboty w zakresie nawierzchni jezdni							
5	Roboty w zakresie zjazdów z mieszanki niezwiązanej						
13 d.5	KNR 6 0103-03	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat, II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 65,90	m ²	65,90		
14 d.5	KNR 6 0113-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C _{90/3} gr, 20 cm 65,90	m ²	65,90		
Razem roboty w zakresie zjazdów z mieszanki mineralno-asfaltowej							
6	Inne roboty						
15 d.6	KNR 1 0507-01	STWiORB D-06.01.01	Humusowanie z plantowaniem poboczy i skarp 165,80	m ²	165,80		
Razem inne roboty							
7	Oznakowanie pionowe						
16 d.7	KNR 2-31 0703-02	STWiORB D-07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	kpl	1,00		

Razem roboty w zakresie oznakowania pionowego							
8	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
18 d.8	KNR 2-31 0704-01 analogia	STWIORB D-07.05.01	Bariera drogowa stalowa U-14a	mb	24,00		
Razem roboty w zakresie urządzeń bezpieczeństwa ruchu							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
RAZEM		Wartość kosztorysu netto [PLN]					
		VAT 23% [PLN]					
		Wartość kosztorysu brutto [PLN]					