

Kosztorys ofertowy
Poprawa stanu technicznego drogi powiatowej nr 1542D

2025

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		JEZDNIA				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - obsługa geodezyjna	km	3,853		
		obmiar = 1,962 + 0,897 + 0,994 = 3,853 km				
2 d.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	314,000		
		obmiar = 100 + 30 * 5,8 + 40 = 314,000 m2				
3 d.1	KNR AT-03 0202-01 analogia, kalkulacja własna	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	16 812,000		
		obmiar = 2850 * 4,0 + 30 * 5,8 + 170 * 5,5 + 803 * 5,0 + 288 = 16 812,000 m2				
4 d.1	KNR 2-31 0108-02+KNR 2-31 0311-05 0311-06 analiza indywidualna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych o gr. od 6 do 8 cm układana jedną (np. typu JENA) lub dwoma warstwami (wyrównawcza i ścieralna-4cm). [Do obliczeń przyjęto warstwę wyrównawczą gr. 3cm i ścieralną o gr. 4 cm]	t	2 942,100		
		obmiar = 2850 * 4,0 * 0,175 + 5124 * 0,175 + 288 * 0,175 = 2 942,100 t				
5 d.1	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - rozebranie konstrukcji pod poszerzenie, wywóz i utylizacja urobku po stronie wykonawcy - odcinek I	m3	105,700		
		obmiar = (170 * 0,6 + 400 * 0,5) * 0,35 = 105,700 m3				
6 d.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia, kalkulacja własna	Stabilizacja dowożona gr. 20cm - C 3/4 - odcinek I	m2	302,000		
		obmiar = 170 * 0,6 + 400 * 0,5 = 302,000 m2				
7 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - odcinek I	m2	302,000		
		obmiar = 302,000 m2				
8 d.1	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - odcinek I	m2	302,000		
		obmiar = (170 * 0,6 + 400 * 0,5) = 302,000 m2				
Razem dział: JEZDNIA						
2		POBOCZA				
9 d.2	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m2	7 706,000		
		obmiar = (1962 + 897 + 994) * 1,0 * 2 = 7 706,000 m2				
10 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocza	m2	7 706,000		
		obmiar = 7 706,000 m2				
Razem dział: POBOCZA						
3		Zjazdy				
11 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy	m2	672,000		
		obmiar = 672,000 m2				
12 d.3	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	288,000		
		obmiar = 288,000 m2				
13 d.3	KNR AT-03 0202-01 analogia, kalkulacja własna	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	288,000		
		obmiar = 288,000 m2				
14 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	288,000		
		obmiar = 288,000 m2				
Razem dział: Zjazdy						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						