

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja drogi powiatowej nr 2286 D w miejscowości Krępnica polegająca na: przebudowie na odcinku od 0+000 do 0+200 oraz remoncie na odcinku 0+200 do 0+450."
ADRES INWESTYCJI : DP 2286D
INWESTOR : Powiat Bolesławiecki
ADRES INWESTORA : 59-700 Bolesławiec ul. Armii Krajowej 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Nowak
DATA OPRACOWANIA : 14.08.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.08.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
d.1	wycena własna kalk. własna	projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót, projekt docelowej organizacji ruchu, utrzymanie oznakowania w czasie budowy, geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		0+000-0+200			
2.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
d.2.1	1402-05	400	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Korekcyjne+poszerzenie	m ²		
d.2.1	0102-01	500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
2.2		NAWIERZCHNIE			
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca-wyrównawcza asfaltowa - 50kg/m2	m ²		
d.2.2	0310-01	Krotność = 0,5 1000	m ²	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca-wyrównawcza asfaltowa - gr 4 cm - Zatoka	m ²		
d.2.2	0310-01	Krotność = 0,5 100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.2.2	0310-05 0310-06	1000	m ²	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
2.3		ELEMENTY PREFABRYKOWANE TYPU L			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.3	0201-01	40	m ³	40,000	
				RAZEM	40,000
8	KNR 13-12	Ścianki oporowe typu L	m		
d.2.3	0507-01	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
9	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2.3	0235-01	40	m ³	40,000	
				RAZEM	40,000
2.4		POSZERZENIE			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
d.2.4	0101-01 0101-02	225	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
11	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2.4	0104-01	225	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.2.4	0114-05 0114-06	225	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Poszerzenie	m ²		
d.2.4	0114-07 0114-08	225	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
14	KNR AT-03	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne Poszerzenie + zatoka	m ²		
d.2.4	0203-01	250	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
15	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.2.4	0110-01 0110-02	225	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
2.5		ZJAZDY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.2.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		225	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
17	KNR 2-31 d.2.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		225	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
18	KNR 2-31 d.2.5 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		225	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
2.6		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
19	KNR 2-31 d.2.6 0204-05	Nawierzchnia z frezowiny - grubość po zagęszczeniu 7 cm POBOCZA	m ²		
		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
20	KNR 2-31 d.2.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR 2-31 d.2.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.7		0+200-0+450 ODCINEK REMONTOWANY			
2.7.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
22	KNR 2-31 d.2. 1402-05 7.1	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
23	KNR AT-03 d.2. 0102-01 7.1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Korekcyjne	m ²		
		875	m ²	875,000	
				RAZEM	875,000
2.7.2		NAWIERZCHNIE			
24	KNR 2-31 d.2. 0310-01 7.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca-wyrównawcza asfaltowa - 50kg/m2 Krotność = 0,5	m ²		
		875	m ²	875,000	
				RAZEM	875,000
25	KNR 2-31 d.2. 0310-05 7.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		875	m ²	875,000	
				RAZEM	875,000
2.7.3		ZJAZDY			
26	KNR 2-31 d.2. 0101-01 7.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
27	KNR 2-31 d.2. 0114-07 7.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
28	KNR 2-31 d.2. 0310-05 7.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
29	KNR 2-31 d.2. 0511-04 7.3	Nawierzchnie z kostki brukowej - Przebruk istniejących zjazdów	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
2.7.4		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
30	KNR 2-31 d.2. 0204-05 7.4	Nawierzchnia z frezowiny - grubość po zagęszczeniu 7 cm POBOCZA	m ²		
		375	m ²	375,000	
				RAZEM	375,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2. 7.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.2. 7.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000