

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
34928500-3 Oświetleniowy sprzęt uliczny  
34928110-2 Bariery drogowe  
34922100-7 Oznakowanie drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 291574K ul. Podgórnej w km 0+000 - 0+212 w Krynicy-Zdroju, Gmina Krynica-Zdrój  
ADRES INWESTYCJI : ul.Podgórna, Krynica-Zdrój  
INWESTOR : Gmina Krynica-Zdrój  
ADRES INWESTORA : ul. Kraszewskiego 7, 33-380 Krynica-Zdrój

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Cisek  
DATA OPRACOWANIA : 2021-05-14

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-05-14

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-31		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03 0803-04		1314	m <sup>2</sup>	1314.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1314.000</b>
2	KNR 2-31		Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej, rozebranie obrzeży betonowych	m		
d.1	0813-06		320	m	320.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
3	KNR 2-31		Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03		30	m <sup>3</sup>	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11 0108-12		180	m <sup>3</sup>	180.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
5	KNR 2-31		Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-03		660	m <sup>2</sup>	660.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>660.000</b>
6	KNR 2-31		Transport kostki na paletach z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t, palety po stronie Wykonawcy.	t		
d.1	1507-03		80	t	80.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
7	KNR 2-31		Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t	t		
d.1	1508-01		Krotność = 9	t	80.000	
			80			
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
8	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01		530	m <sup>2</sup>	530.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>530.000</b>
9	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02		Krotność = 4	m <sup>2</sup>	530.000	
			530			
					<b>RAZEM</b>	<b>530.000</b>
<b>2</b>			<b>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>			
10	KNR 2-31		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą nakryw	szt.		
d.2	1406-05		3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 2-31		Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
d.2	1406-02		12	szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
12	KNR 2-31		Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.2	1406-03		12	szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13	KNR 2-31		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2	1406-04		4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>			<b>Nawierzchnia drogi i chodnika</b>			
14	KNR 6		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.3	0404-05		110	m	110.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
15	KNR 6		Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
d.3	0109-01		530	m <sup>2</sup>	530.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>530.000</b>
16	KNR 6		Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka - materiał Zamawiającego	m <sup>2</sup>		
d.3	0301-01		530	m <sup>2</sup>	530.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>530.000</b>
17	KNR 6		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.3	0502-02		340	m <sup>2</sup>	340.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
18	KNNR 6 d.3 0607-01 analogia		Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej na ławie betonowej gr. 15 cm	m		
			212	m	212.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>212.000</b>
19	KNR 2-31 d.3 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			1050	m <sup>2</sup>	1050.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
20	KNNR 6 d.3 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - beton asfaltowy AC 16W	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1050.000	
			1050			
					<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
21	KNNR 6 d.3 1005-07		Skropienie międzywarstwowe asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
			1050	m <sup>2</sup>	1050.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
22	KNNR 6 d.3 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
			1050	m <sup>2</sup>	1050.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
<b>4</b>			<b>Doświetlenie przejścia dla pieszych</b>			
23	KNR 2-01 d.4 0701-0302		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
			40	m	40.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
24	KNNR 5 d.4 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			40	m	40.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
25	KNR 2-01 d.4 0704-0303		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
			40	m	40.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
26	KNNR 5 d.4 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Doświetlenie przejść dla pieszych należy wykonać na podbudowie słupów oświetleniowych aluminiowych anodowanych spójnych wyglądem z istniejącym oświetleniem ulicznym przy ul. Piłsudskiego w Krynicy-Zdroju. Należy zastosować oprawy typu LED o mocy min. 48 W, barwa światła: 5000 [K]. Kolor słupów, wysięgników oraz opraw: czarny lub grafitowy.	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNNR 5 d.4 1003-02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.	2.000	
			2	kpl.prz ew.		
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNNR 5 d.4 1002-02		Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNNR 5 d.4 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku, oprawa typu LED min. 48W, barwa światła 5000 [K]	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNNR 5 d.4 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			10	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>5</b>			<b>Roboty pomiarowe</b>			
31	KNR 2-01 d.5 0119-04		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
			0.212	km	0.212	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.212</b>
<b>6</b>			<b>Oświetlenie uliczne</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.6	KNNR 5 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - wymiana słupów oświetlenia ulicznego - komplet. Oświetlenie uliczne należy wykonać na podbudowie słupów oświetleniowych spójnych wyglądem z istniejącym oświetleniem ulicznym w rejonie ul. Podgórnej i ul. Dąbrowskiego w Krynicy-Zdroju. Należy zastosować oprawy typu LED o mocy 60 W z wymiennym modułem LED, ilość diod: co najmniej 24, barwa światła neutralna 4000 [K]. Kolor słupów, wysięgników oraz opraw: czarny, klosz przezroczysty. 8	szt.          szt.	          8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>7</b>			<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego</b>			
33 d.7	KNR 2-31 0701-04		Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m 70	m          m	          70.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
34 d.7	KNR 2-31 0706-05		Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 10	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
35 d.7	KNR 2-31 0703-01		Tablica informacyjna wg. wzoru Ministra do spraw transportu o dofinansowaniu zadania ze środków FDS 1	szt.          szt.	          1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>