

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont odcinka drogi powiatowej nr 1733 S w m. Niegowonice na długości 235,0mb
ADRES INWESTYCJI : Niegowonice
INWESTOR : Powiat Zawierciański-Starostwo Powiatowe w Zawierciu
ADRES INWESTORA : 42-400 Zawiercie, ul.Sienkiewicza 34
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Beata Rachtan
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,235	km		
			km	0,235	
				RAZEM	0,235
2 d.1	Wycena własna	Wprowadzenie projektu czasowej organizacji ruchu na czas wykonywanych robót 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 23	m		
			m	23,000	
				RAZEM	23,000
4 d.2	KNR AT-03 0102-04- Analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 10 cm wraz z wywozem i utylizacją.Odległość wywozu ustala Wykonawca Krotność = 0,9 1504,00	m ²		
			m ²	1 504,000	
				RAZEM	1 504,000
5 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej <zjazdy> 24	m ²		
			m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
6 d.2	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm <chodnik> 139,4	m ²		
			m ²	139,400	
				RAZEM	139,400
7 d.2	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą betonową 98,80	m		
			m	98,800	
				RAZEM	98,800
8 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu i elementów rozbiórkowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z utylizacją (odl. ustala Wykonawca) 25,00	m ³		
			m ³	25,000	
				RAZEM	25,000
3		INNE / REMONT CHODNIKA,DEMONTAŻ I MONTAŻ BARIEREK,REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ -ZAWORY WODOCIĄGOWE,KRATKI DESZCZOWE,STUDNIE REWIZYJNE/			
9 d.3	KNR 2-31 0101-01 + KNR 4-01 0108-05	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV o średniej głębokości 20 cm wraz z wywozem materiałów z korytowania i utylizacją (odl. ustala Wykonawca) Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II <chodnik> 139,4	m ²		
			m ²	139,400	
				RAZEM	139,400
10 d.3	KNR 2-31 0101-01 + KNR 4-01 0108-05 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV o średniej głębokości 30 cm wraz z wywozem materiałów z korytowania i utylizacją (odl. ustala Wykonawca) Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II <zjazdy> 24	m ²		
			m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
11 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV-24,0+139,0=163,00 163,00	m ²		
			m ²	163,000	
				RAZEM	163,000
12 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <chodnik i zjazdy> 163,00	m ²		
			m ²	163,000	
				RAZEM	163,000
13 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm <zjazdy> 24	m ²		
			m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
14 d.3	KNR 2-31 0403-04 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem.Krawężniki proste,skosowe i najazdowe. 98,80	m		
			m	98,800	
				RAZEM	98,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <kostka szara na chodniku i kostka czerwona na zjazdach> 163,00	m ²		
			m ²	163,000	
				RAZEM	163,000
16	KNR 2-31 d.3 0818-01- Analogia	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych wraz z wywozem i utylizacją 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR 2-31 d.3 0701-03	Montaż barierki typu U-12a 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR 2-31 d.3 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (studnie rewizyjne) 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		WYKONANIE WARSTW NAWIERZCHNI Z MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ			
21	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² - tu warstwa istniejącej podbudowy tłuczniowej 1504	m ²		
			m ²	1 504,000	
				RAZEM	1 504,000
22	KNR 2-31 d.4 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca AC 16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm 1504	m ²		
			m ²	1 504,000	
				RAZEM	1 504,000
23	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1504	m ²		
			m ²	1 504,000	
				RAZEM	1 504,000
24	KNR AT-03 d.4 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1504,00	m ²		
			m ²	1 504,000	
				RAZEM	1 504,000
5		OZNAKOWANIE POZIOME			
25	KNR 2-31 d.5 0706-06	Mechaniczne malowanie grubowarstwowe oznakowania poziomego <znak A-17> <pasy czerwone > <pasy czerwone z przejścia dla pieszych> <pozostałe linie P-1e> 47,92+11,44	m ²		
			m ²	59,360	
				RAZEM	59,360