

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1815N

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1 d.1. 0111-02 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym od km 0+000 do km 0+988 wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		0.988	km	0.99	
				RAZEM	0.99
2		D.04.00.00. PODBUDOWY			
2.1		D.04.04.01. Koryto wraz z prof. i zagęszczaniem podłoża			
2	KNNR 6 d.2. 0101-03 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²		
		29.50+131.00	m ²	160.50	
				RAZEM	160.50
3	KNNR 2-31 d.2. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ramp przystankowych w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
		20.0*2.20*2	m ²	88.00	
				RAZEM	88.00
4	KNNR 4-04 d.2. 1103-01 1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
		160.50*0.3+88.0*0.4	m ³	83.35	
				RAZEM	83.35
5	KNNR 4-04 d.2. 1103-04 1	Wywiezienie urobku z korytowania przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 3 km	m ³		
		83.35	m ³	83.35	
				RAZEM	83.35
2.2		D.04.02.02. Warstwa odsączająca			
6	KNNR 6 d.2. 0104-03 2	Warstwy odsączające żwirowe wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5	m ²		
		20.0*2.0*2	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
2.3		D.04.04.01. Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszką łamanego 30%			
7	KNNR 2-31 d.2. 0115-01 3	Warstwa podbudowy pod rampy przystankowe i zjazdy na drogi boczne i posesje z kruszyw naturalnych 0-31,5 mm gr. 15 cm z dom. łamanego 30%	m ²		
		20.0*1.8*2+131.0	m ²	203.00	
				RAZEM	203.00
8	KNNR 6 d.2. 0107-02 3	Wyrównanie istniejącej podbudowy z trylinki kruszywem naturalnych 0-31,5 mm z 30% domieszką łamanego zagęszczanym mechanicznie o gr. do 15 cm (średnio 12 cm)	m ³		
		988.0*5.20*0.12	m ³	616.51	
				RAZEM	616.51
3		D.05.00.00. NAWIERZCHNIE			
3.1		D.05.01.03. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
9	KNNR 6 d.3. 0310-01 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) na drodze i zjazdach	m ²		
		988.0*5.0+131.0	m ²	5071.00	
				RAZEM	5071.00
10	KNNR 6 d.3. 0310-05 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)-KR1	m ²		
		988.0*5.0+131.0	m ²	5071.00	
				RAZEM	5071.00
3.2		D.05.01.03. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
4		D.06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE			
4.1		D 06.03.01 Ścinka skarp lub uzupełnianie poboczy			
11	KNNR 6 d.4. 0106-06 1	Nawierzchnia zjazdów gospodarczych na pola z kruszywa naturalnego 0-31,5 mm z dom. 30 % łamanego o grubości 20 cm	m ²		
		29.50	m ²	29.50	
				RAZEM	29.50
12	KNNR 6 d.4. 1301-06 1	Ścinanie istniejących zawyżonych poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm	m ²		
		988.0*1.0*2	m ²	1976.00	
				RAZEM	1976.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1815N

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 1 d.4. 0202-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.-kopanie rowów 900.0*1.0*2	m ³ m ³	1800.00	
				RAZEM	1800.00
14	KNNR 1 d.4. 0202-05 1	Uzupełnianie poboczy i poszerzenie nasypu pod rampę przystankową kruszywem naturalnym 0-31,5 mm z rozplantowaniem równiarką i zagęszczeniem walcami. 988.2*0.75*2*0.20+22.0*1.2*4.0	m ³ m ³	402.06	
				RAZEM	402.06
5		D.07.00.00.OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
5.1		D.07.02.01. Oznakowanie pionowe			
15	KNNR 6 d.5. 0702-08 1	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
16	KNNR 6 d.5. 0702-01 1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr.70 mm dług. 4,2 m 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
17	KNNR 6 d.5. 0702-05 1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNNR 6 d.5. 0702-07 1	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
6		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC			
6.1		D.08.01.01. Krawężnik betonowy			
19	KNNR 6 d.6. 0403-03 1	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 40.00	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
6.2		D.08.02.02. Chodnik z brukowej kostki betonowej			
20	KNNR 6 d.6. 0502-02 2	Rampa przystankowa z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm typu "nostalit"na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20.0*1.50*2	m ² m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
7		D.08.03.01. Obrzeża betonowe 20x8 cm			
21	KNNR 6 d.7 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 24.0*2	m m	48.00	
				RAZEM	48.00