

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi pow. nr 1750N na odcinku od m. Stręgiel do końca m. Kutry-odcinek III

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 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym od km 4+560 do km 7+191 wraz z inwentaryzacją powykonawczą 2.631	km km	 2.63	
				RAZEM	2.63
1.2		D.01.01.01. Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 260	m m	 260.00	
				RAZEM	260.00
3 d.1.2	KNNR 6 0806-05	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 cm na podsypce piaskowej 45	m m	 45.00	
				RAZEM	45.00
4 d.1.2	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 410	m ² m ²	 410.00	
				RAZEM	410.00
5 d.1.2	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 290	m m	 290.00	
				RAZEM	290.00
6 d.1.2	KNR 2-33 0702-03	Demontaż poręczy mostowych wraz z wywozem na złom 2.4	t t	 2.40	
				RAZEM	2.40
7 d.1.2	KNR 4-04 1103-01 + KNR 4-04 1103-05 + KNR 4-04 1103-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarka z rozbiórki na samochody samowyładowcze i transport na wysypisko śmieci wraz z utylizacją 0.15*0.30*45+70.0*0.04+70.0*0.15	m ³ m ³	 15.33	
				RAZEM	15.33
2		D.04.04.01. Koryto wraz z prof. i zżęszczaniem podłoża			
8 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników i zjazdu 194.00+84.00+388.50+145.40+170	m ² m ²	 981.90	
				RAZEM	981.90
9 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie urobku z korytowania koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze (194.00+84.00+388.50+145.40+170)*0.30	m ³ m ³	 294.57	
				RAZEM	294.57
10 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie urobku z korytowania przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 3 km 294.57	m ³ m ³	 294.57	
				RAZEM	294.57
3		D.04.04.01. Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszką łamanego 30%			
11 d.3	KNR 2-31 0115-01	Warstwa podbudowy pod chodnik z kruszyw naturalnych 0-31,5 mm gr. 15 cm z dom. łamanego 30% 194.00+84.00+388.50+170	m ² m ²	 836.50	
				RAZEM	836.50
12 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5-5 MPa warstwa gr.15 cm (zjazdu) 145.40	m ² m ²	 145.40	
				RAZEM	145.40
4		D.05.00.00. NAWIERZCHNIE			
4.1		D.05.01.03. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
13 d.4.1	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni asfaltowej mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną (przyjęto 100kg/m ²) 2231.0*5.0*0.1+400.0*6.0*0.1	t t	 1355.50	
				RAZEM	1355.50
14 d.4.1	KNNR 6 0310-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) na zjazdach 257.80	m ² m ²	 257.80	
				RAZEM	257.80
15 d.4.1	KNNR 6 0310-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)-KR1 2231.0*5.0+400.0*6.0+257.80	m ² m ²	 13812.80	
				RAZEM	13812.80
4.2		D.05.01.03. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
5		D.06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1		D.06.03.01 Ścinka skarp lub uzupełnianie poboczy			

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi pow. nr 1750N na odcinku od m. Stręgiel do końca m. Kutry-odcinek III

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.5.1	KNNR 6 0106-06	Nawierzchnia zjazdów gospodarczych na pola z kruszywa naturalnego 0-31,5 mm z dom. 30 % łamanego o grubości 20 cm 297.80	m ² m ²	 297.80	
				RAZEM	297.80
17 d.5.1	KNNR 6 1301-06	Ścinanie istniejących zawyżonych poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm 2100.0*1.0*2	m ² m ²	 4200.00	
				RAZEM	4200.00
18 d.5.1	KNNR 1 0202-05	Uzupełnianie poboczy kruszywem naturalnym 0-31,5 mm z rozplantowaniem równiarką i zagęszczeniem walcami. 1960*0.75*2*0.10	m ³ m ³	 294.00	
				RAZEM	294.00
6		D.07.00.00.OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1		D.07.01.01. Oznakowanie poziome			
19 d.6.1	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową -przejeżdżających dla pieszych malowane ręcznie 11*2+12*2	m ² m ²	 46.00	
				RAZEM	46.00
6.2		D.07.02.01. Oznakowanie pionowe			
20 d.6.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr.70 mm dług. 4,2 m 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
21 d.6.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe -(D-7-przejścia dla pieszych) 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
7		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC			
7.1		D.08.01.01. Krawężnik betonowy			
22 d.7.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 370+100	m m	 470.00	
				RAZEM	470.00
23 d.7.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej na zjazdach gospodarczych 210	m m	 210.00	
				RAZEM	210.00
7.2		D.08.02.02. Chodnik z brukowej kostki betonowej			
24 d.7.2	KNNR 6 0502-02	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 194.00+84.00+388.50+138.40+170	m ² m ²	 974.90	
				RAZEM	974.90
25 d.7.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 145.40	m ² m ²	 145.40	
				RAZEM	145.40
7.3		D.08.03.01. Obrzeża betonowe 20x6 cm			
26 d.7.3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem 440+120	m m	 560.00	
				RAZEM	560.00
8		M.19.01.04. Balustrady mostowe			
27 d.8	KNR 2-33 0702-01	Wykonanie i montaż stalowych balustrad mostowych szczelinkowych typu U11a o długości 12,0*2=24,0m 1	t t	 1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.8	KNNR 6 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z giętych elementów zamkniętych o rozstawie słupków co 1.75 m (typ olsztyński) na fundamencie z bet. B-15 (0,4x0,25x0,25) 21.00+73.00	m m	 94.00	
				RAZEM	94.00
29 d.8	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej 6.0*2	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
30 d.8	KNR 2-31 1406-03	Wymiana studzienek kanalizacji deszczowej na moście 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
31 d.8	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 30	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00