

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- PARKING		
1. 1.	Element: D-01.01.01. Wyznaczenie trasy w terenie		
1. 1. 1.	KNR 02-01-0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (185+141+151)/1000	0.48
		Jm. km	Razem: 0.48
1. 1. 2.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 480	480.00
		Jm. m	Razem: 480.00
1. 2.	Element: D-01.02.04. Rozbiórki elementów dróg		
1. 2. 1.	KNR AT-03-0101-0200	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 154+167	321.00
		Jm. m	Razem: 321.00
1. 2. 2.	KNR AT-03-0101-0400	D-01.02.04 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm- ANALOGIA PODBUDOWA TŁUCZNIOWA R, S=0,3 154+167	321.00
		Jm. m	Razem: 321.00
1. 2. 3.	KNR AT-03-0101-0500	D-01.02.04 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm- ANALOGIA PODBUDOWA TŁUCZNIOWA- R, S=0.3 krotność 34 (321)*14	4494.00
		Jm. m	Razem: 4494.00
1. 2. 4.	KNR 02-31-0803-0100	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 321*0.1	32.10
		placyk przy kościele 30	30.00
		Jm. m2	Razem: 62.10
1. 2. 5.	KNR 02-31-0803-0200	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.- dodatkowe 3 cm 321*0.1+30	62.10
		Jm. m2	Razem: 62.10
1. 2. 6.	KNR 02-31-0802-0500	D-01.02.04 Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 321*0.2	64.20
		Jm. m2	Razem: 64.20
1. 2. 7.	KNR 02-31-0802-0600	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub.- DODATKOWE 10 cm- krotność 10 321*0.20	64.20
		Jm. m2	Razem: 64.20
1. 2. 8.	KNR 04-01-0212-0200	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm 1	1.00
		Jm. m3	Razem: 1.00
1. 2. 9.	KNR 04-01-0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. 62.1*0.06+64.20*0.25+1	20.78
		Jm. m3	Razem: 20.78
1. 2.10.	KNR 04-01-0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km-DODATKOWE 4 km 20.78	20.78
		Jm. m3	Razem: 20.78

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 2.11.	ANALIZA WŁASNA	Utylizacja materiałów pozyskanych w trakcie prowadzenia robót a nie podlegających ponownemu wbudowaniu- koszty obciążające wykonawcę robót 20.78	20.78
		Jm. m3 Razem:	20.78
2.	Obiekt: D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE		
2. 1.	Element: D-02.01.01. Wykonanie wykopów		
2. 1. 1.	KNR 02-01-0301-0200	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) (217+84)*0.2	60.20
		Jm. m3 Razem:	60.20
2. 1. 2.	KNR 02-01-0217-0600	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (217+84)*0.8	240.80
		Jm. m3 Razem:	240.80
2. 1. 3.	KNR 02-01-0211-0700	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 217+84	301.00
		- NASYP -72-21	-93.00
		Jm. m3 Razem:	208.00
2. 1. 4.	KNR 02-01-0214-0400	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - DODATKOWE 4 km 208	208.00
		Jm. m3 Razem:	208.00
2. 2.	Element: D-02.03.01. Wykonanie nasypów		
2. 2. 1.	KNR 02-01-0237-0300	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III 72+21	93.00
		Jm. m3 Razem:	93.00
2. 2. 2.	KNR 02-01-0235-0100	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 72+21	93.00
		Jm. m3 Razem:	93.00
2. 2. 3.	KNR 02-01-0506-0100	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 60	60.00
		Jm. m2 Razem:	60.00
3.	Obiekt: D-04.00.00. PODBUDOWY		
3. 1.	Element: D-04.01.01. Koryto z profil. i zagęszczeniem		
3. 1. 1.	KNR 02-31-0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV.-CHODNIK wzór str. prawa 520	520.00
		CHODNIK str. prawa 130	130.00
		CHODNIK str. lewa 330	330.00
		pochylnie 2.0*4.0*4	32.00
		Jm. m2 Razem:	1012.00
3. 2.	Element: D-04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 2. 1.	KNR 02-31-0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 520+130+32+330	1012.00
		Jm. m2 Razem:	1012.00
3. 2. 2.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm- współczynnik 0,67 -CHODNIK wzór str. prawa 520	520.00
		Jm. m2 Razem:	520.00
3. 2. 3.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.-CHODNIK 130+330	460.00
		-POCHYLNIE 32	32.00
		Jm. m2 Razem:	492.00
4.	Obiekt: D-05.00.00. NAWIERZCHNIE		
4. 1.	Element: Nawierzchnia		
4. 1. 1.	KNR 02-31-0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- CHODNIK kostka szara 130+330	460.00
		Jm. m2 Razem:	460.00
4. 1. 2.	KNR 02-31-0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - POCHYLNIE- kostka brązowa 32	32.00
		Jm. m2 Razem:	32.00
4. 1. 3.	KNR 02-31-0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CHODNIK wzór- granit drebet faktura śrutowany, kolor biały 42% powierzchni 520*0.42	218.40
		Jm. m2 Razem:	218.40
4. 1. 4.	KNR 02-31-0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CHODNIK wzór- granit drebet faktura śrutowany, kolor czerwony 42% powierzchni 520*0.42	218.40
		Jm. m2 Razem:	218.40
4. 1. 5.	KNR 02-31-0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CHODNIK wzór- granit drebet faktura śrutowany, kolor gratit 16% powierzchni 520*0.16	83.20
		Jm. m2 Razem:	83.20
4. 2.	Element: D-08.03.01. Obrzeża betonowe		
4. 2. 1.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod OBRZEŻE betonowe z oporem (140+164)*0.035	10.64
		pod OBRZEŻE z kostki holland big 390*0.035	13.65
		Jm. m3 Razem:	24.29
4. 2. 2.	KNR 02-31-0407-0500	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 140+164	304.00
		Jm. m Razem:	304.00
4. 2. 3.	KNR 02-31-0406-0600	Obramowania chodników KOSTKĄ BET. HOLLAND BIG 12.5cmx25cmx8cm - faktura śrutowany w kolorze grafitcem.piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą 390*0.125	48.75
		Jm. m2 Razem:	48.75
5.	Obiekt: ROBOTY DROG. TOWARZYSZĄCE ZWIĄZANE Z DP S 1077		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
5. 1.	Element: D-08.01.01. Krawężniki betonowe		
5. 1. 1.	KNR 02-31-0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki.- wystający (140+25)*0.065	10.73
		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki na płask. (135+170)*0.112	34.16
		Jm. m3 Razem:	44.89
5. 1. 2.	KNR 02-31-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 140+25	165.00
		Jm. m Razem:	165.00
5. 1. 3.	KNR 02-31-0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej- NA PŁASK 135+170	305.00
		Jm. m Razem:	305.00
5. 2.	Element: D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie w. konstr.		
5. 2. 1.	KNR AT-03-0102-0200	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km MNOŻNIK 1.25 (154+158)*0.40	124.80
		Jm. m2 Razem:	124.80
5. 2. 2.	KNR 02-31-1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem- POSZERZENIE JEZDNI (154+158)*0.50	156.00
		Jm. m2 Razem:	156.00
5. 2. 3.	KNR 02-31-0315-0500	Wypełnienie masa zalewowa szczelin głębok. 14 cm i szer. 2 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową 154+158	312.00
		Jm. m Razem:	312.00
5. 3.	Element: Nawierzchnia PARKING, ZJAZDY, POSZERZENIA		
5. 3. 1.	KNR 02-31-0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV.-PARKING 290+100	390.00
		ZJAZDY 30+98	128.00
		Jm. m2 Razem:	518.00
5. 3. 2.	KNR 02-31-0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 518	518.00
		Jm. m2 Razem:	518.00
5. 3. 3.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.PARKING 290+100	390.00
		ZJAZD 30+98	128.00
		Jm. m2 Razem:	518.00
5. 3. 4.	KNR 02-31-0114-0700	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm- (współ. 0.63)- 518	518.00
		Jm. m2 Razem:	518.00
5. 3. 5.	KNR 02-31-0311-0500	D-05.03.05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (154+158)*0.50	156.00
		Jm. m2 Razem:	156.00

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
5. 3. 6.	KNR 02-31-0311-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.-DODATKOWE 2 cm 156	156.00
		Jm. m2 Razem:	156.00
5. 3. 7.	KNR 02-31-0511-0301	D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, kolorowej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej.- ZJAZDY kostka CZERWONA 30+98	128.00
		Jm. m2 Razem:	128.00
5. 3. 8.	KNR 02-31-0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - PARKING- kostka czerwona 290+100	390.00
		Jm. m2 Razem:	390.00
5. 4.	Element: D-10.01.01 MUR OPOROWY		
5. 4. 1.	KNR 02-02-0239-0500	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 30cm- MUR OPOROWY 10*0.3*1.30	3.90
		Jm. m3 Razem:	3.90
5. 4. 2.	KNR 04-01-0202-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10 (10/0.15*1.20*2)*0.617	98.72
		Jm. kg Razem:	98.72
5. 4. 3.	KNR 02-02-0822-0100	Licowanie ścian płytkami z piaskowca 15x15 - KOLOR BIAŁY ANALOGIA 10*(0.30+0.20+0.30)	8.00
		Jm. m2 Razem:	8.00
5. 4. 4.	KNR 02-31-0701-0300	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur stalowych śr 7 cm.-jednostronne 10.0	10.00
		Jm. m Razem:	10.00
5. 5.	Element: 07.01.01. Oznakowanie poziome		
5. 5. 1.	KNR 02-31-0706-0100	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni GRUBOWARSTWOWE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO 19*0.12+87*0.24	23.16
		Jm. m2 Razem:	23.16
5. 5. 2.	KNR 02-31-0706-0700	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni- GRUBOWARSTWOWE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO 56*0.50+10*0.35	31.50
		Jm. m2 Razem:	31.50
5. 6.	Element: 07.02.01. Oznakowanie pionowe		
5. 6. 1.	KNR 02-31-0702-0200	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 80 mm 9	9.00
		Jm. szt. Razem:	9.00
5. 6. 2.	KNR 02-31-0703-0200	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2-OFOLIOWANE FOLIĄ ODBŁASKOWĄ Z PODWÓJNIE ZAGIĘTYMI KRAWĘDZIAMI 12	12.00
		Jm. szt. Razem:	12.00