

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi powiatowej w m. Kukówko					
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.			
1	KSNR 1 0104-03	D.01.01.01.11 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 6,024-5,610	km km	 0,414	
				RAZEM	0,414
1.2		D.01.02.00. Regulacja urządzeń obcych			
2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne dwudzielne typu A110PS na kablach energetycznych i telekomunikacyjnych 10,0+11,0	m m	 21,00	
				RAZEM	21,00
3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
1.3		D.01.02.04. Rozbiórki elementów dróg			
4	KSNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej < strona lewa> 78,5*1,4+44,0*1,4 <strona prawa> (920-830-4,0)*1,4+2,9*1,05	m ² m ² m ²	 171,50 123,44	
				RAZEM	294,94
5	KSNR 6 0802-07	Rozebranie nawierzchni wjazdu z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie < km 5+884 str prawa> 1,8*4,0	m ² m ²	 7,20	
				RAZEM	7,20
6	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej < strona lewa>8,0+86,8+44,2 <strona prawa>8,0+930,0-750,0	m m m	 139,00 188,00	
				RAZEM	327,00
7	KSNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej < strona lewa>80,0+46,0 <strona prawa>40,0+27,0+4,0	m m m	 126,00 71,00	
				RAZEM	197,00
8	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiórki krawężników betonowych chodników, zatok i obrzeży na odległość do 1 km 294,94*0,05+327,0*0,2*0,3+197,0*0,08*0,3+7,2*0,15	m ³ m ³	 40,18	
				RAZEM	40,18
9	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków /przedmiar wg proj organizacji ruchu/ 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
10	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów /przedmiar wg projektu organizacji ruchu/ 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
2		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV			
11	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowładowczym (na odkład) <zał. Nr 1> 33,3	m ³ m ³	 33,30	
				RAZEM	33,30
2.2		D.02.03.01. Wykonanie nasypów.			
12	KSNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi / pozyskanie gruntu na nasypy z dokopu/ <zał. nr 1.> 106,1	m ³ m ³	 106,10	
				RAZEM	106,10
13	KSNR 1 0204-03	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-II) Krotność = 8 <zał. nr 1> 106,1	m ³ m ³	 106,10	
				RAZEM	106,10
14	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II) R*0,955	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		106,1	m ³	106,10	
				RAZEM	106,10
15	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		106,1	m ³	106,10	
				RAZEM	106,10
16	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III R*0,955 < zał. nr 3.> 256,2	m ²		
			m ²	256,20	
				RAZEM	256,20
3		ODWODNIENIE DRÓG			
3.1		D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV			
17	KNR-W2- 010212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III ze złożeniem gruntu wzdłuż wykopu < wykop pod studzienkę ściekową i przykanalik> (1,0*1,0+1,5*1,5)*0,5*1,5+1,0*1,0	m ³		
			m ³	3,44	
				RAZEM	3,44
18	KNNR10221 -04	Poz zastępcza Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m3 z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III- zasypywanie elementów kd	m ³		
		3,44	m ³	3,44	
				RAZEM	3,44
19	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
		3,44	m ³	3,44	
				RAZEM	3,44
3.2		D.03.02.01. Kanalizacja deszczowa - roboty instalacyjne			
20	KNR-W2- 180408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m		
		1,0	m	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu R*0,955 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		D.04.00.00 PODBUDOWA			
4.1		D.04.01.01 Koryta z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.			
22	KSNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników < skrzyżowanie z drogą Nr 1903N str. L>24,5 < skrzyżowanie z drogą Nr 1903N str. P> 20,5	m ²		
			m ²	24,50	
			m ²	20,50	
				RAZEM	45,00
23	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni < skrzyżowanie z drogą Nr 1903N str. L>24,5 < skrzyżowanie z drogą Nr 1903N str. P> 20,5 < na zjazdach zał. nr 4> 259,5	m ²		
			m ²	24,50	
			m ²	20,50	
			m ²	259,50	
				RAZEM	304,50
4.2		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
24	KSNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm < skrzyżowanie z drogą Nr 1903N str. L>24,5 < skrzyżowanie z drogą Nr 1903N str. P> 20,5	m ²		
			m ²	24,50	
			m ²	20,50	
				RAZEM	45,00
25	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z 50% kruszyw łamanych gr. 15 cm < powierzchnia wjazdów z kruszywa zał. nr 4> 259,5	m ²		
			m ²	259,50	
				RAZEM	259,50
26	KSNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm < powierzchnia chodników poz.41 > 386,3	m ²		
			m ²	386,30	
				RAZEM	386,30
27	KSNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką 50% kruszywa łamanego 0-31,5mm < jezdnia zasadnicza zał. nr 3> 155,93	m ³		
			m ³	155,93	
				RAZEM	155,93
4.3		D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KSNR 6 1005-07	D.04.03.01.21 Skropienie emulsją asfaltowa szybkorozpadowa w ilości 0,3kg/m2 pod warstwę ścierną nawierzchni < jezdnia zasadnicza obmiar AutoCad> 2428,0 < powierzchnia zjazdów bitumicznych zał. 4> 210,7	m ² m ² m ²	 2 428,00 210,70	
				RAZEM	2 638,70
5		D.05.00.00. NAWIERZCHNIA			
5.1		D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
29	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) < jezdnia zasadnicza obmiar AutoCad> 2428,0 < powierzchnia zjazdów zał, nr 4> 210,7	m ² m ² m ²	 2 428,00 210,70	
				RAZEM	2 638,70
30	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) < jezdnia zasadnicza obmiar AutoCad> 2428 +<odsadzki 6cm> (205,0+220,0+85,0)*0,06 < powierzchnia zjazdów zał, nr 4> 210,7	m ² m ² m ²	 2 458,60 210,70	
				RAZEM	2 669,30
31	KSNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 20 2638,7*0,1+2669,3*0,125	t t	 597,53	
				RAZEM	597,53
6		D.06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1		D.06.01.01. Umocnienie skarp i rowów			
32	KSNR 1 0403-01	Humusowanie powierzchni skarp nasypów z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. < zał. nr 2.> 256,2	m ² m ²	 256,20	
				RAZEM	256,20
33	KSNR 1 0403-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 256,2	m ² m ²	 256,20	
				RAZEM	256,20
34	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z mieszanki 50% kruszywa łamanego - uzupełnienie poboczy warstwą kruszywa 8 cm < strona lewa> 205,0*1,0 <strona prawa> (220,0+85,0)*1,0	m ² m ² m ²	 205,00 305,00	
				RAZEM	510,00
6.2		D.06.02.01. Przepusty pod zjazdami			
35	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm <wjazd w km 5+666,0 P> 10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
36	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp korpusu drogowego na wlocie i wylocie przepustów pod zjazdami na podsypce piaskowej z zalaniem spoi zaprawą cementową. R*0,955 < przyjęto 1,0m2 na wlot na wjeździe > 1,0*2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
7		D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
7.1		D.07.01.01. Oznakowanie poziome			
37	KNNR 6 0705-06	D.07.01.01.13 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie <wg proj org ruchu> 6,0*4,0*0,5	m ² m ²	 12,00	
				RAZEM	12,00
7.2		D.07.02.01. Oznakowanie pionowe			
38	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 60mm < wg proj org ruchu> 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
39	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 lica znaków folia II generacji 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
40	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 lica znaków - folia I generacji 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² tablice znaków istniejące do przestawienia 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
8		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC			
8.1		D.08.01.01. Krawężniki betonowe.			
42	KNNR60403 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <strona lewa> 52,5+168,0 < strona prawa> 180,0 <obramowania wjazdów - zał. nr 4> 95,5	m m m m	 220,50 180,00 95,50	
				RAZEM	496,00
8.2		D.08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej.			
43	KSNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <strona lewa> 47,3+22,3+34,8+63,1+59,1+28,7+8,7 <strona prawa> 50,1+25,9+46,3	m ² m ² m ²	 264,00 122,30	
				RAZEM	386,30
8.3		D.08.03.01. Obrzeża betonowe.			
44	KSNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową < strona lewa> 47,3+23,6+42,8+40,8+21,0+7,2 <strona prawa>33,4+27,1+6,5	m m m	 182,70 67,00	
				RAZEM	249,70
8.4		D.08.04.01. Wjazdy i wyjazdy z bram			
45	KSNR 6 0502-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <przedmiar zał. nr 4> 182,5	m ² m ²	 182,50	
				RAZEM	182,50