

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze.			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie jezdni wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 0.360	km km	 0.360	
				RAZEM	0.360
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usuwanie warstw ziemi urodzajnej (humusu) o grubosci do 15 cm za pomocą spycharek (chodnik, zjazdy, pobocza) 455+142.50+149.10+207	m2 m2	 953.600	
				RAZEM	953.600
3 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie - przykanaliki 7*5.5*1	m2 m2	 38.500	
				RAZEM	38.500
4 d.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie - przykanaliki 7*5.5*1	m2 m2	 38.500	
				RAZEM	38.500
5 d.1	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cem. - piask., spoiny wypełnione piaskiem 7*3	m2 m2	 21.000	
				RAZEM	21.000
6 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej (krawężniki na istniejących zjazdach) 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
7 d.1	KSNR 6 0808-08	Rozebranie istniejących znaków pionowych wraz ze słupkami 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty ziemne.			
8 d.2	KNNR 1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi (wykopy pod przykanaliki, dreny, przepusty pod zjazdami i rowy) 7*6.5*1+197*1.3*1+56*1*1	m3 m3	 357.600	
				RAZEM	357.600
9 d.2	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów pod przykanaliki spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) kat.gr. I-II (materiał z dowozu) 7*6.5*0.5	m3 m3	 22.750	

				RAZEM	22.750
3		Chodnik i zjazdy.			
10	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI chodnik 455	m2 m2	455.000	
				RAZEM	455.000
11	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI zjazdy 142.5+149.10	m2 m2	291.600	
				RAZEM	291.600
12	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodnika i zjazdów 455+142.50+149.10	m2 m2	746.600	
				RAZEM	746.600
13	KNNR 6 d.3 0104-03	Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 455+142.50+149.10	m2 m2	746.600	
				RAZEM	746.600
14	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm z mieszanki mineralnej 0/63 mm 142.50+149.10	m2 m2	291.600	
				RAZEM	291.600
15	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm z mieszanki mineralnej 0/32 mm 455+142.50+149.10	m2 m2	746.600	
				RAZEM	746.600
16	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnia ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 grubosci 5 cm - zjazdy	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		149.10	m2	149.100	
				RAZEM	149.100
17	KNNR 6 d.3 0502-03	Zjazd z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cem. piask. 1:4 lub grysu 2/8 mm gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa 142.50	m2 m2	142.500	
				RAZEM	142.500
18	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cem. piask. 1:4 lub grysu 2/8 mm gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa 455	m2 m2	455.000	
				RAZEM	455.000

19	KNNR 6 d.3 0401-01	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z oporem, beton C12/15 418	m m	418.000	
				RAZEM	418.000
20	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe wystające i obniżone o wym. 8x30 cm na ławie betonowej z oporem, beton C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową 317.50	m m	317.500	
				RAZEM	317.500
4		Poszerzenia jezdni.			
21	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI - poszerzenia jezdni 50	m2 m2	50.000	
				RAZEM	50.000
22	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne poszerzenia 50	m2 m2	50.000	
				RAZEM	50.000
23	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 50	m2 m2	50.000	
				RAZEM	50.000
24	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm z mieszanki mineralnej 31,5/63 mm 50	m2 m2	50.000	
				RAZEM	50.000
25	KNNR 6 d.4 0309-02	Podbudowa z betonu asfaltowego AC11S 50/70 grubości 7 cm - poszerzenia 50	m2 m2	50.000	
				RAZEM	50.000
5		Nawierzchnia bitumiczna.			
26	KNKRB 6 d.5 1308-05	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej 1982	m2 m2	1982.000	
				RAZEM	1982.000
27	KNNR 6 d.5 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC8W 50/ 70 średnio 50 kg/m2 1982	t t	1982.000	
				RAZEM	1982.000
28	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową (skropienie podwójne międzywarstwowe) 2*1982	m2 m2	3964.000	

				RAZEM	3964.000
29	KNR 9-11 d.5 0401-01	Wzmocnienie nawierzchni bitumicznej geostntetykiem (kompozytem) o wytrzymałości 100/100 kN 1982	m2 m2	1982.000	
				RAZEM	1982.000
30	KNNR 6 d.5 0308-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 grubości 4 cm 1982	m2 m2	1982.000	
				RAZEM	1982.000
31	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 grubości 4 cm 1982	m2 m2	1982.000	
				RAZEM	1982.000
6		Elementy odwodnienia.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 6 d.6 0109-02	Podbudowy betonowe C12/15 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - pod przepusty na zjazdach 2*6*1	m2 m2	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNNR 4 d.6 1009-13	Rury HDPE śr. 40 cm na zjazdach 2*6	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNNR d.6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm 2*2	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNNR 6 d.6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 40 cm - mieszanka 0/63 mm - odtworzenie konstrukcji jezdni na przykanalich 7*5.5*1	m2 m2	38.500	
				RAZEM	38.500
36	KNNR 4 d.6 1009-09	Przykanaliki z rur PE SN8 śr. 200 mm 7*5.5+2*1	m m	40.500	
				RAZEM	40.500
37	KNNR 4 d.6 1417-02	Studzienka skrzynkowa systemowa, odwodnienia liniowego lub równoważna pod względem funkcyjnym, zgodnie z rys. projektu wykonawczego 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000

38	KNNR 4 d.6 1412-01	Studnie inspekcyjne z rurą teleskopową i włazem żeliwnym klasy B125, zgodnie z rys. projektu wykonawczego 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR 2-01 d.6 0611-03	Drenaż rurowy francuski PP sączący śr. 30 cm w obsypce o wym. 0,5 x 0,6 m z tłucznia 31,5/63 mm izolowanej geowłókniną, zastpany od góry żwirem 8/20 mm (1 x 0,5 m), zgodnie z rys. projektu wykonawczego 197	m m	197.000	
				RAZEM	197.000
7		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego.			
40	KNNR 6 d.7 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową malowane mechanicznie, grubowarstwowe (zgodnie z projektem organizacji ruchu) 4*5.5*0.5+2*30*0.12	m2 m2	18.200	
				RAZEM	18.200
41	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych (zgodnie z projektem organizacji ruchu) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - folia typ II (zgodnie z projektem organizacji ruchu) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8		Roboty wykończeniowe.			
43	KNNR 6 d.8 1305-01	Regulacja pionowa istniejących zasuw wodociągowych wraz z wymianą kołnierza. 17	szt szt	17.000	
				RAZEM	17.000
44	KNNR 1 d.8 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi meba 0,6 x 0,4 m 56*2	m2 m2	112.000	
				RAZEM	112.000
45	KNNR 1 d.8 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 360*2*0.5	m2 m2	360.000	
				RAZEM	360.000
46	KNNR 6 d.8 1301-05	Wykonanie poboczy z mieszanki mineralnej 0/31,5 mm gr. 10 cm 207	m2 m2	207.000	
				RAZEM	207.000