

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1094r relacji Furmany- Żupawa - Stale w miejscowości Żupawa
Etap I – od km2+639,7 do km 3+000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze.				
1	KNNR 1 0112/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie jezdni wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	0,36
2	KNNR 1 0113/01	Usuwanie warstw ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (chodnik, zjazd, pobocza)		
		455+142,50+149,10+207	m2	953,6
		razem	m2	953,6
3	KNNR 6 0802/04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie - przykanaliki		
		7*5,5*1	m2	38,5
		razem	m2	38,5
4	KNNR 6 0802/02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie - przykanaliki		
		7*5,5*1	m2	38,5
		razem	m2	38,5
5	KNNR 6 0805/02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cem. - piask., spoiny wypełnione piaskiem		
		7*3	m2	21
		razem	m2	21
6	KNNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej (krawężniki na istniejących zjazdach)	m	7
7	KSNR 6 0808/08	Rozebranie istniejących znaków pionowych wraz ze słupkami	szt	1
Roboty ziemne.				
8	KNNR 1 0201/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (wykopy pod przykanaliki, dreny, przepusty pod zjazdami i rowy)		
		7*6,5*1+197*1,3*1+56*1*1	m3	357,6
		razem	m3	357,6
9	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	22,75
		razem	m3	22,75
Chodnik i zjazdy.				
10	KNNR 6 0101/03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI - chodnik	m2	455
11	KNNR 6 0101/03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI zjazdy		
		142,5+149,10	m2	291,6
		razem	m2	291,6
12	KNNR 6 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	746,6
		razem	m2	746,6
13	KNNR 6 0104/03	Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm		
		455+142,50+149,10	m2	746,6
		razem	m2	746,6
14	KNNR 6 0113/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm z mieszanki mineralnej 0/63 mm		
		142,50+149,10	m2	291,6
		razem	m2	291,6
15	KNNR 6 0113/06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm z mieszanki mineralnej 0/32 mm		
		455+142,50+149,10	m2	746,6
		razem	m2	746,6
16	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 grubości 5 cm - zjazdy	m2	149,1
17	KNNR 6 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	m2	142,5
18	KNNR 6 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	m2	455
19	KNNR 6 0401/01	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z oporem, beton C12/15	m	418
20	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe wystające i obniżone o wym. 8x30 cm na ławie betonowej z oporem, beton C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	317,5

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1094r relacji Furmany- Żupawa - Stale w miejscowości Żupawa
Etap I – od km2+639,7 do km 3+000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Poszerzenia jezdni.		
21	KNNR 6 0101/03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI - poszerzenia jezdni	m2	50
22	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne poszerzenia	m2	50
23	KNNR 6 0104/03	Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m2	50
24	KNNR 6 0113/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm z mieszanki mineralnej 31,5/63 mm	m2	50
25	KNNR 6 0309/02	Podbudowa z betonu asfaltowego AC11S 50/70 grubości 7 cm - poszerzenia	m2	50
		Nawierzchnia bitumiczna.		
26	KNKRB 6 1308/05	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	1.982
27	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC8W 50/70 średnio 50 kg/m2	t	99
28	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni drogowej emusją asfaltową (skropienie podwójne międzywarstwowe) 2*1982	m2	3.964
		razem	m2	3.964
29	KNR 9-11 0401/01	Wzmocnienie nawierzchni bitumicznej geostntetykiem (kompozytem) o wytrzymałości 100/100 kN	m2	1.982
30	KNNR 6 0308/02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 grubości 4 cm	m2	1.982
31	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 grubości 4 cm	m2	1.982
		Elementy odwodnienia.		
32	KNNR 6 0109/02	Podbudowy betonowe C12/15 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - pod przepusty na zjazdach 2*6*1	m2	12
		razem	m2	12
33	KNNR 4 1009/13	Rury HDPE śr. 40 cm na zjazdach 2*6	m	12
		razem	m	12
34	KNNR 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm 2*2	szt	4
		razem	szt	4
35	KNNR 6 0113/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 40 cm - mieszanka 0/63 mm - odtworzenie konstrukcji jezdni na przykanalnikach 7*5,5*1	m2	38,5
		razem	m2	38,5
36	KNNR 4 1009/09	Przykanaliki z rur PE SN8 śr. 200 mm 7*5,5+2*1	m	40,5
		razem	m	40,5
37	KNNR 4 1417/02	Studzienka skrzynkowa systemowa, odwodnienia liniowego lub równoważna pod względem funkcyjnym, zgodnie z rys. projektu wykonawczego	kpl.	9
38	KNNR 4 1412/01	Studnie inspekcyjne z rurą teleskopową i włazem żeliwnym klasy B125, zgodnie z rys. projektu wykonawczego	kpl.	8
39	KNR 2-01 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	m	197
		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego.		
40	KNNR 6 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	18,2
		razem	m2	18,2
41	KNNR 6 0702/01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych (zgodnie z projektem organizacji ruchu)	szt.	4
42	KNNR 6 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)	szt.	4
		Roboty wykończeniowe.		
43	KNNR 6 1305/01	Regulacja pionowa istniejących zasuw wodoociągowych wraz z wymianą kołnierza.	szt	17

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1094r relacji Furmany- Żupawa - Stale w miejscowości Żupawa
Etap I – od km2+639,7 do km 3+000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNNR 1 0514/01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi meba 0,6 x 0,4 m		
		56*2	m2	112
		razem	m2	112
45	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.		
		360*2*0,5	m2	360
		razem	m2	360
46	KNNR 6 1301/05	Wykonanie poboczy z mieszanki mineralnej 0/31,5 mm gr. 10 cm	m2	207