

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1094R relacji Furmany - Żupawa - Stale w m. Żupawa Etap I od Km 2+005 do KM 2+639,7
Rodzaj robót	wykonanie wzmocnienia jezdni, budowa chodnika oraz zjazdów na posesję, odwodnienie zamierzonej inwestycji, odtworzenie i utwardzenie poboczy (tam gdzie występują)
Kod CPV	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
Lokalizacja	Żupawa droga powiatowa 1094R
Zamawiający	Powiat Tarnobrzeski ul. 1 Maja 4 39-400 Tarnobrzeg
Biuro kosztorysowe	Inbest - biuro Zbigniew Wydra ul. Jędrusiów 3 39-400 Tarnobrzeg

Sporządził Zbigniew Wydra

Tarnobrzeg, 17.03.2022r

inż. Zbigniew Wydra
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności:
Konstrukcyjno-Budowlana
nr ewid.: K-106432

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1094R relacji Furmany - Żupawa - Stale w m. Żupawa
Etap I od KM 2+005 do KM 2+639,7

Nr	Podstawa	Nr ST	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	0,635
2	KNNR 1 0113/01		Usuwanie warstw ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (chodnik, zjazd, pobocza)	m2	1 508
3	KNNR 6 0802/04		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie - przykanaliki i zjazd indywidualny	m2	46,75
4	KNNR 6 0802/02		Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie - przykanaliki	m2	38,5
5	KNNR 6 0805/02		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cem. - piasek, spoiny wypełnione piaskiem	m2	12
6	KNNR 6 0806/02		Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej (krawężniki na istniejących zjazdach)	m	8
7	KSNR 6 0808/08		Rozebranie istniejących znaków pionowych wraz ze słupkami	szt	4
Roboty ziemne.					
8	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 samowyladowczymi (wykopy pod przykanaliki, dreny, przepusty pod zjazdami i rowy)	m3	158,6
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)	m3	22,75
Chodnik i zjazdy.					
10	KNNR 6 0101/03		Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI - chodnik	m2	349
11	KNNR 6 0101/03		Koryta wykonywane mechanicznie gl. 40 cm w gruncie kat. II-VI zjazdy	m2	155
12	KNNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodnika i zjazdów	m2	504
13	KNNR 6 0104/03		Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	504
14	KNNR 6 0113/02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm z mieszanki mineralnej 0/63 mm	m2	155
15	KNNR 6 0113/06		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm z mieszanki mineralnej 0/32 mm	m2	504
16	KNNR 6 0309/02		Nawierzchnia ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 grubości 5 cm - zjazdy	m2	101
17	KNNR 6 0502/03		Zjazd z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cem. - piasek. 1:4 lub grysu 2/8 mm gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa	m2	54
18	KNNR 6 0502/03		Chodnik z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cem. - piasek. 1:4 lub grysu 2/8 mm gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa	m2	349
19	KNNR 6 0401/01		Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z oporem, beton C12/15	m	291
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	250
Nawierzchnia bitumiczna.					
21	KNKRB 6 1308/05		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	3 492,5
22	KNNR 6 0108/02		Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC8W 50/70 średnio 50 kg/m2	t	174,625
23	KNNR 6 1005/07		Skropienie nawierzchni drogowej emusją asfaltową (skropienie podwójne międzywarstwowe)	m2	6 985
24	KNNR 9-11 0401/01		Wzmocnienie nawierzchni bitumicznej geostnetykiem (kompozytem) o wytrzymałości 100/100 kN	m2	3 492,5
25	KNNR 6 0308/02		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 grubości 4 cm	m2	3 492,5
26	KNNR 6 0309/02		Nawierzchnie ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 grubości 4 cm	m2	3 492,5
Elementy odwodnienia.					
27	KNNR 6 0109/02		Podbudowy betonowe C12/15 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - pod przepusty na zjazdach	m2	7,5
28	KNNR 4 1009/13		Rury HDPE śr. 40 cm na zjazdach	m	7,5
29	KNNR 0605-03		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm	szt	2
30	KNNR 6 0113/02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 40 cm - mieszanka 0/63 mm - odtworzenie konstrukcji jezdni na przykanalikach	m2	38,5
31	KNNR 4 1009/09		Przykanaliki z rur PE SN8 śr. 200 mm	m	39,5

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1094R relacji Furmany - Żupawa - Stale w m. Żupawa
 Etap I od Km 2+005 do KM 2+639,7

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNNR 4 1417/02		Studzienka skrzynkowa systemowa, odwodnienia liniowego lub równoważna pod względem funkcyjnym, zgodnie z rys. projektu wykonawczego	kpl.	8
33	KNNR 4 1412/01		Studnie inspekcyjne z rurą teleskopową i włazem żeliwnym klasy B125, zgodnie z rys. projektu wykonawczego	kpl.	5
34	KNNR 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, zasypyany od góry żwirem 8/20 mm (1 x 0,5 m), zgodnie z rys. projektu wykonawczego	m	26
			Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego.		
35	KNNR 6 0705/06		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową malowane mechanicznie, grubowarstwowe (zgodnie z projektem organizacji ruchu)	m2	3
36	KNNR 6 0702/01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych (zgodnie z projektem organizacji ruchu)	szt.	10
37	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.	14
			Roboty wykończeniowe.		
38	KNNR 6 1305/01		Regulacja pionowa istniejących zasuw wodoociągowych wraz z wymianą kołnierza.	szt	10
39	KNNR 6 1305/01		Regulacja pionowa istniejących hydrantu (zabudowa na hydrant skrzynkowy w chodniku)	szt	10
40	KNNR 1 0514/01		Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi meba 0,6 x 0,4 m	m2	201
41	KNNR 1 0507/01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	266
42	KNNR 6 1301/05		Wykonanie poboczy z mieszanki mineralnej 0/31,5 mm gr. 10 cm	m2	1 004

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1094R relacji Furmany - Żupawa - Stale w m. Żupawa
Etap I od Km 2+005 do KM 2+639,7

Nr	Opis
	Roboty przygotowawcze.
	Roboty ziemne.
	Chodnik i zjazdy.
	Nawierzchnia bitumiczna.
	Elementy odwodnienia.
	Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego.
	Roboty wykończeniowe.