Przebudowa drogi powiatowej nr 2227R Załuż-Lesko polegająca na budowie przejścia dla pieszych wraz z dojściami w km. 5+635 w m. Łukawica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
		km. 5+600 - 5+690 0,09	km	0,090
		razem	km	0,090
2	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm		
		9+9	m	18,000
		razem	m	18,000
		2. ROBOTY ZIEMNE		
3	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - wykopy pod sudnie, przykanaliki itp	m3	50,000
4	KNR 2-01 0313/02	MECHANICZNE formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi, grunt kategorii III-IV (wg. tabeli robót ziemnych)	m3	50,000
5	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t	m3	50,000
		3. ODWODNIENIE		
6		rów kryty fi 600 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka - kalkulacja indywidualna	m	13,000
7	KNR 2-18 0625/02	Projektowana st. ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu - wpust uliczny w krawężniku	szt	1,000
8	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt	1,000
9	KNR 2-18 0910/02	Przykanaliki z rur pe o średnicy 200mm	m	2,000
		4. PODBUDOWY		
10	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	100,000
11	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 50 cm)	m2	100,000
12	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	100,00
13	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m	m2	100,000
14	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki żwirowo- piaskowej o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	100,000
15	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki żwirowo - piaskowej o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (dla 10 cm)	m2	100,000
16	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	100,00
17	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (5 cm)	m2	100,000
18	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych klińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	100,000
19	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych klińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (dla 4 cm)	m2	100,000
20	KNR 2-31 0102/05	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV	m2	250,000
21	KNR 2-31 0102/06	Koryta wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 25 cm)	m2	250,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	250,00
23	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki żwirowo- piaskowej o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	150,000
24	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	150,00
25	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki żwirowo- piaskowej o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	100,000
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	100,00
27	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (5 cm)	m2	100,000
		5. NAWIERZCHNIA		
28	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspękaniowa pod warstwy bitumiczne	m2	100,000
29	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	100,000
30	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1 cm)	m2	100,000
31	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	100,000
32	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 1 cm)	m2	100,000
33	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	100,000
34	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1 cm)	m2	100,000
35	KNR AT-03 0304/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara chodnik		
		75*2	m2	150,000
		razem	m2	150,000
36	KNR AT-03 0304/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolorowa zjazdy		
		20*5	m2	100,000
		razem	m2	100,000
		6. ELEMENTY ULIC		
37	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		100*0,065	m3	6,500
		razem	m3	6,500
38	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	100,000
39	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże		
		130*0,03	m3	3,900
		razem	m3	3,900
40	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	130,000
		7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
41	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4,000
42	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	8,000

Przebudowa drogi powiatowej nr 2227R Załuż-Lesko polegająca na budowie przejścia dla pieszych wraz z dojściami w km. 5+635 w m. Łukawica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR AT-04 0204/03	Oznakowanie poziome strukturalne grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych - malowanie przejscia dla pieszych (biało-czerwone)		
		7*4	m2	28,000
		razem	m2	28,000
44	KNR AT-04 0202/01	Odblaski najezdniowe samoprzylepne w tymczasowym oznakowaniu poziomym jezdni - malowanie znaków na jezdni		
			szt	4,000
45	KNR 2-31 0703/01	znaki aktywny D6-pylon wraz z oświetleniem 230v dla przejścia dla pieszych		
			szt	1,000
46	KNR AT-04 0210/03	Punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzane w gniazdach		
			szt	20,000
		8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE		
47	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim INWENTERYZACJA POWYKONAWCZA		
			km	0,090