
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej Nr 2227R Załuż-Lesko polegająca na budowie chodnika w m. Łukawica w km. 4+928 - 5+878 z wyłączeniem odcinka aktywnego przejścia w km. 5+600 - 5+686
Kod CPV	45200000-9-, Roboty, budowlane, w, zakresie, wznoszenia, kompletnych, obiektów, budowlanych, lub, ich, części, oraz, roboty, w, zakresie, inżynierii, lądowej, i, wodnej
Inwestor	Zarząd Powiatu Leskiego
Biuro kosztorysowe	Biuro Inżynierii Drogowej Sanok s.c.
Poziom cen	ceny rynkowe
Koszty zakupu	

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2227R Załuż-Lesko polegająca na budowie chodnika w m. Łukawica w km. 4+928 - 5+878 z wyłączeniem odcinka aktywnego przejścia w km. 5+600 - 5+686

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,864
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	1.425,00
		chodnik 1425	m2	1.425,00
		razem	m2	1.425,00
3		Rozbiórka rur pod zjazdami	m	130,000
4		Rozbiórka ścianek czołowych przy zjazdach z utylizacją	m3	10,000
2. ROBOTY ZIEMNE				
5	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	500,000
6	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi GRUNT STARANIEM WYKONAWCY	m3	700,00
7	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III	m3	700,000
8	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - poszerzenie wraz z utylizacją - poszerzenie	m2	400,00
9	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - do 66 (dla 56cm) - poszerzenie	m2	400,00
3. ODWODNIENIE				
10		Rów kryty fi 400 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka (wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	687,000
11		przedłużenie przepustu fi 600 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka (wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	2,000
12		przedłużenie przepustu fi 800 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka (wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	2,000
13	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu, z wykopem i zasypką	szt	14,00
14		Przykanaliki o średnicy 200 mm z wykopem, ułożeniem, podsypką i zasypką	m	48,00
15		Studzienki połączeniowe 1200 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego- kalkulacja indywidualna	szt.	24,000
16	KNR 2-11 0411/01	Umocnienie dna rowów elementami prefabrykowanymi na podsypce z pospółki gr. 15 cm - pł. ażurowe	m2	60,000
17	KNR 2-33 0606/01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - wykonanie ścianek czołowych żelbetowych	m3	6,00
4. PODBUDOWY				
18	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	650,00
		droga poszerzenie 650	m2	1.430,00
		chodnik 1430	m2	665,00
		przejazdy 665	m2	30,00
		zjazdy 30	m2	2.775,00
		razem	m2	2.775,00
19	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - chodnik	m2	1.430,000
		chodnik 1430	m2	665,000
		przejazdy 665	m2	30,000
		zjazdy 30	m2	2.125,000
		razem	m2	2.125,000
20	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (dla 4cm) - chodnik		

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2227R Załuż-Lesko polegająca na budowie chodnika w m. Łukawica w km. 4+928 - 5+878 z wyłączeniem odcinka aktywnego przejścia w km. 5+600 - 5+686

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	2.125,000
21	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - chodnik, zjazdy i przejazdy	m2	2.125,000
22	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m - poszerzenie	m2	650,000
23	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - poszerzenie	m2	650,000
24	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - poszerzenie	m2	650,000
25	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	650,000
26	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - zjazdy	m2	30,000
27	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 10 cm) - zjazdy 665 przejazdy 30 zjazdy 30	m2 m2 m2	665,000 30,000 695,000
		5. Elementy ulic		
28	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 835*0,03	m3 m3	25,05 25,05
29	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	835,00
30	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 860*0,065	m3 m3	55,90 55,90
31	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	860,000
		5. NAWIERZCHNIE		
32	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka na poszerzeniu drogi	m2	650,000
33	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - poszerzenie drogi powiatowej	m2	650,000
34	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 4 cm) - poszerzenie drogi powiatowej	m2	650,000
35	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - zjazdy	m2	30,000
36	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - droga	m2	650,000
37	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 - droga	m2	650,000
38	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy	m2	30,000
39	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 - zjazdy	m2	30,000
40	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej- chodnik	m2	1.430,00
41	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm czerwonej układane na podsypce cementowo-piaskowej- przejazd		

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2227R Załuż-Lesko polegająca na budowie chodnika w m. Łukawica w km. 4+928 - 5+878 z wyłączeniem odcinka aktywnego przejścia w km. 5+600 - 5+686

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	665,00
		6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
42	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m	m	30,00
		7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
43	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Inwentaryzacja powykonawcza)	km	0,864

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2227R Załuż-Lesko polegająca na budowie chodnika w m. Łukawica w km. 4+928 - 5+878 z wyłączeniem odcinka aktywnego przejścia w km. 5+600 - 5+686

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,864		
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	1.425,00		
		chodnik 1425 = 1.425,00m2				
3		Rozbiórka rur pod zjazdami	m	130,000		
4		Rozbiórka ścianek czołowych przy zjazdach z utylizacją	m3	10,000		
		2. ROBOTY ZIEMNE				
5	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	500,000		
6	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowładowczymi GRUNT STARANIEM WYKONAWCY	m3	700,00		
7	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III	m3	700,000		
8	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - poszerzenie wraz z utylizacją - poszerzenie	m2	400,00		
9	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - do 66 (dla 56cm) - poszerzenie	m2	400,00		
		3. ODWODNIENIE				
10		Rów kryty fi 400 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka (wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	687,000		
11		przedłużenie przepustu fi 600 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka (wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	2,000		
12		przedłużenie przepustu fi 800 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka (wg. tabeli elementów odwodnienia) - kalkulacja indywidualna	m	2,000		
13	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu, z wykopem i zasypką	szt	14,00		
14		Przykanaliki o średnicy 200 mm z wykopem, ułożeniem, podsypką i zasypką	m	48,00		
15		Studzienki połączeniowe 1200 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego- kalkulacja indywidualna	szt.	24,000		
16	KNR 2-11 0411/01	Umocnienie dna rowów elementami prefabrykowanymi na podsypce z pospółki gr. 15 cm - pł. ażurowe	m2	60,000		
17	KNR 2-33 0606/01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - wykonanie ścianek czołowych żelbetowych	m3	6,00		
		4. PODBUDOWY				
18	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV droga poszerzenie 650 = 650,00m2 chodnik 1430 = 1.430,00m2 przejazdy 665 = 665,00m2 zjazdy 30 = 30,00m2	m2	2.775,00		
19	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - chodnik chodnik 1430 = 1.430,000m2 przejazdy 665 = 665,000m2 zjazdy 30 = 30,000m2	m2	2.125,000		
20	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (dla 4cm) - chodnik	m2	2.125,000		
21	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - chodnik, zjazdy i przejazdy	m2	2.125,000		
22	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m - poszerzenie	m2	650,000		
23	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - poszerzenie	m2	650,000		
24	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - poszerzenie	m2	650,000		
25	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	650,000		
26	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - zjazdy	m2	30,000		
27	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 10 cm) - zjazdy przejazdy 665 = 665,000m2 zjazdy 30 = 30,000m2	m2	695,000		
		5. Elementy ulic				
28	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 835*0,03 = 25,05m3	m3	25,05		

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2227R Załuż-Lesko polegająca na budowie chodnika w m. Łukawica w km. 4+928 - 5+878 z wyłączeniem odcinka aktywnego przejścia w km. 5+600 - 5+686

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
29	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	835,00		
30	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 860*0,065 = 55,90m3	m3	55,90		
31	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	860,000		
		5. NAWIERZCHNIE				
32	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka na poszerzeniu drogi	m2	650,000		
33	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - poszerzenie drogi powiatowej	m2	650,000		
34	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 4 cm) - poszerzenie drogi powiatowej	m2	650,000		
35	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - zjazdy	m2	30,000		
36	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - droga	m2	650,000		
37	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 - droga	m2	650,000		
38	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - zjazdy	m2	30,000		
39	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 - zjazdy	m2	30,000		
40	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej- chodnik	m2	1.430,00		
41	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm czerwonej układane na podsypce cementowo-piaskowej- przejazd	m2	665,00		
		6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
42	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m	m	30,00		
		7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
43	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Inwentaryzacja powykonawcza)	km	0,864		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				