

## Przedmiar robót

### Remont drogi gminnej ul. Za wodą w miejscowości Łękawica.

Budowa: **ul. Za wodą w miejscowości Łękawica**

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont drogi gminnej**

Lokalizacja: **Łękawica ul. Za wodą, gmina Łękawica, powiat żywiecki, woj. śląskie  
działki nr 1045/2, 1039/1, 180/1, 1221/1, 1049/4, 1048/1, 1042, 1221/2, 1217, 1215/1, 1213/1, 1218/1,  
2253/1, 2267/1, 2254/1, 2248/1, 2255/1, 2256/1, 2258/1, 2257/1, 2531/1, 2530/1, 2529/1, 2528/1 – obręb  
ewidencyjny Łękawica, jednostka ewidencyjna Łękawica**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane  
45233140-2 Roboty drogowe**

Inwestor: **Gmina Łękawica, ul. Wspólna 24, 34-321 Łękawica, woj. śląskie**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia projektowa KBN Projekt inż. Arkadiusz Krzesak  
34-300 Żywiec, ul. Mała 3/2**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont drogi gminnej ul. Za wodą w miejscowości Łękawica.</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>		
1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wyprofilowanie, oczyszczenie z materiału organicznego i dogęszczenie	143,90+25,50	169,400000	
	RAZEM:	169,400000	m2	169,400
2	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		143,90	143,900000	
	RAZEM:	143,900000	m2	143,900
3	KNR 231/1402/6 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości ponad 10 cm, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		143,90	143,900000	
	RAZEM:	143,900000	m2	143,900
2	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
4	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		29,00	29,000000	
	RAZEM:	29,000000	m	29,000
5	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości (ponad 5) Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		29,00	29,000000	
	RAZEM:	29,000000	m	29,000
6	SEK 601/103/4 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 4 cm, samochód 5,0-10,0 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1790,30	1 790,300000	
	RAZEM:	1 790,300000	m2	1 790,300
7	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywóz z frezowania	1790,30*0,04	71,612000	
	RAZEM:	71,612000	m3	71,612
8	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywóz z ferzowania oraz rozbiórki	1790,30*0,04	71,612000	
	RAZEM:	71,612000	m3	71,612
9	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie istniejącej nawierzchni na zjazdach	25,50	25,500000	
	RAZEM:	25,500000	m2	25,500
10	KNR 231/804/4	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie istniejącej nawierzchni - dodatek za różnice grubości	25,50	25,500000	
	RAZEM:	25,500000	m2	25,500
11	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywóz i utylizacja	25,50*0,20	5,100000	
	RAZEM:	5,100000	m3	5,100

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz i utylizacja 25,50*0,20	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m3
3	Element	<b>Nawierzchnie: droga, pobocza</b>		
13	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1790,30	1 790,300000	
		RAZEM:	1 790,300000	m2
14	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1768,00	1 768,000000	
		47,80	47,800000	
		RAZEM:	1 815,800000	m2
15	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa profilująca z betonu	1768,00	
		asfaltowego 0/16 mm gr. 4cm	1 768,000000	
		47,80	47,800000	
		RAZEM:	1 815,800000	m2
16	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1768,00	1 768,000000	
		47,80	47,800000	
		RAZEM:	1 815,800000	m2
17	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ścieralna z betonu	1768,00	
		asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm	1 768,000000	
		47,80	47,800000	
		RAZEM:	1 815,800000	m2
18	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ścieralna z betonu	1768,00	
		asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm -dodatek	1 768,000000	
		za 1cm różnicy grubości	47,80	
		RAZEM:	1 815,800000	m2
19	KNR 231/1003/5	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej, emulsja asfaltowa jako lepiszcze, kruszywo łamane 7 dm3/m2 -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zabezpieczenie połączeń i szczeliny technologicznej	29,00	
			29,000000	
		RAZEM:	29,000000	mb
20	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanymi, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pobocze z kruszywa łamanego	143,90	
		stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr.	143,900000	
		15cm		
		RAZEM:	143,900000	m2
4	Element	<b>Poprawa odwodnienia</b>		
21	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Oczyszczenie i profilowanie	30,00	
		istniejącego rowu	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m
22	KNR 231/1404/2	Oczyszczanie przepustów z namułu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Oczyszczenie istniejących przepustów	16,00	
			16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m
23	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie ścieku korytkowego -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Oczyszczenie istniejącego ścieku	102,00	
			102,000000	
		RAZEM:	102,000000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	<b>Regulacja istniejących urządzeń</b>		
24	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,00	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	szt 10,000
25	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,00	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	szt 7,000
6	Element	<b>Roboty związane z przepustem</b>		
26	KNR 233/718/3	Czyszczenie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne szczotkami do III stopnia czystości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		597,74/1000	0,597740	
		RAZEM:	0,597740	t 0,598
27	KNR 233/718/9 (2)	Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne pędzlem, 1 warstwa, farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		597,74/1000	0,597740	
		RAZEM:	0,597740	t 0,598
28	KNR 233/718/9 (4)	Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne pędzlem, 1 warstwa, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		597,74/1000	0,597740	
		RAZEM:	0,597740	t 0,598
29	KNR 233/805/8	Wymiana podkładu drewnianego jezdni lub chodników, podkład górny z desek lub bali, grubość 10`cm -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drewno iglaste C30 impregnowane 32,00	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	m2 32,000
30	KNR 233/806/3	Wymiana różnych elementów drewnianych w mostach, tężniki wymienne, przy odkrytym pomoście, przekrój do 250`cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drewno iglaste C30 impregnowane 2,60	2,600000	
		RAZEM:	2,600000	m3 2,600