

Przedmiar robót

Remont utwardzenia terenu na działce nr 434/5 w miejscowości Łękawica.

Budowa: **Remont utwardzenia terenu**

Lokalizacja: **Łękawica, gmina Łękawica, powiat żywiecki, woj. śląskie,
działki nr 434/5, 434/4, 433, 278/3 - 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**

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

Data opracowania:
2026-04-15

Autor opracowania:
mgr inż. Arkadiusz Krzesak, autor kosztorysu

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont utwardzenia terenu na działce nr 434/5 w miejscowości Łękawica.		
1	Element	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne		
1.1	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,00	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m
				15,000
1.2	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości (ponad 5)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,00	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m
				15,000
1.3	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		112,00	112,000000	
		RAZEM:	112,000000	m2
				112,000
1.4	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		112,00	112,000000	
		RAZEM:	112,000000	m2
				112,000
1.5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz nawierzchni z rozbiórki wraz z utylizacją	0,06*112,00	6,720000
		RAZEM:	6,720000	m3
				6,720
1.6	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,75	1,750000	
		RAZEM:	1,750000	m3
				1,750
1.7	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,00+69,00	84,000000	
		RAZEM:	84,000000	m
				84,00
1.8	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - analogia Krotność=0,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytowanie na głębokość 10cm	98,00	98,000000
		RAZEM:	98,000000	m2
				98,000
1.9	KNNR 1/205/4 (2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*98,00	9,800000	
		RAZEM:	9,800000	m3
				9,800
1.10	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		428,00	428,000000	
		RAZEM:	428,000000	m2
				428,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Nawierzchnia, podbudowy, obramowania		
2.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa podbudowy z tłucznia o średniej grubości 15cm, dostosowana do terenu celem nadania spadków		
		428,0*0,15		
			64,200000	
		RAZEM:	64,200000	m3
				64,200
2.2	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x22 cm, ława betonowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Krawężnik bet. wibroprasowany najazdowy 15x22x100cm, oparty na ławie bet. z oporem. betonowej B20		
		15,00		
			15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m
				15,000
2.3	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obrzeża betonowe 8x30x100cm		
		69,00		
			69,000000	
		RAZEM:	69,000000	m
				69,000
2.4	KNNR 10/201/5	Budowle betonowe o objętości 10,01-200,0 m ³ : fundamenty, ławy, wypady, płyty denne itp.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ława betonowa pod obrzeże		
		0,07*69,00		
			4,830000	
		Ława betonowa pod krawężnik		
		0,07*15,00		
			1,050000	
		RAZEM:	5,880000	m3
				5,880
2.5	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W pozycji ujęto nawierzchnię z kostki brukowej gr. 8cm oraz podsypce cementowo piaskowej		
		428,00		
			428,000000	
		RAZEM:	428,000000	m2
				428,000
3	Element	Inne		
3.1	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż słupków znaków		
		2,00		
			2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2,000
3.2	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż tablicy nowych znaków, szczegóły oznakowania do uzgodnienia z przedstawicielami Inwestora		
		2,00		
			2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2,000
3.3	KNNR 2/106/2	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych, stopy fundamentowe -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fundamenty pod słupki znaków		
		0,80*0,40*0,40*2,00		
			0,256000	
		RAZEM:	0,256000	m3
				0,256
3.4	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00		
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000