

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa drogi gminnej koło UG Zaleszany i remont drogi dojazdowej do GOKu</b>		
1	Rozdział	<b>Droga gminna dojazdowa</b>		
1.1	Element	<b>Roboty pomiarowe</b>		
1.1.1	KNKRB 1/111/2 (2)	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postój.	ha	0,0943
1.2	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1.2.1	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		192	192,000000	
			RAZEM: 192,000000	m2 192
1.2.2	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm - dodatkowe 3cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		192	192,000000	
			RAZEM: 192,000000	m2 192
1.3	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.3.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Droga dojazdowa	689	689,000000	
	Miejsca parkingowe	123+131	254,000000	
	Droga do GOKu	40*5,5	220,000000	
			RAZEM: 1 163,000000	m2 1 163,000
1.3.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości - dodatkowe 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Droga dojazdowa	689	689,000000	
	Miejsca parkingowe	123+131	254,000000	
	Droga do GOKu	40*5,5	220,000000	
			RAZEM: 1 163,000000	m2 1 163,000
1.3.3	KNR 201/212/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładawczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, koparka 0,25' m3, grunt kategorii IV, spycharka 55' kW		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Droga dojazdowa	497*0,3	149,100000	
	Miejsca parkingowe	(123+131)*0,3	76,200000	
	Droga do GOKu	40*5,5*0,3	66,000000	
			RAZEM: 291,300000	m3 291,30
1.3.4	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		280*0,08	22,400000	
			RAZEM: 22,400000	m3 22,400
1.3.5	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25' cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Obrzeże krawędzi drogi włącznie z krawędziami parkingu	280	280,000000	
			RAZEM: 280,000000	m 280,000
1.4	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
1.4.1	KNR 231/311/1	Analogia Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Droga dojazdowa	689	689,000000	
	Miejsca parkingowe	123+131	254,000000	
			RAZEM: 943,000000	m2 943,000
1.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 4' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Droga dojazdowa	689	689,000000	
	Miejsca parkingowe	123+131	254,000000	
			RAZEM: 943,000000	m2 943,000

Nr	Podstawa ceny Jednostkowej	Opis robót, wylczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.5	Element	<b>Podbudowa</b>		
1.5.1	KNR 231/114/1	Analogia - Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane 4-32mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm		
		Wylczenie ilości robót:		
		Droga dojazdowa	689	689,000000
		Miejsca parkingowe	123+131	254,000000
		Droga do GOKu	40*5,5	220,000000
		RAZEM:	1 163,000000	m2 1 163,000
1.6	Element	<b>Regulacja i wymania urządzeń obcych w drodze</b>		
1.6.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zasuwki wodociągowe	szt	4
1.6.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaz istniejących przykryć betonowych studzienek kanalizacyjnych i wymiana na studzienki najazdowe teleskopowe z włazem żeliwnym o nośności do 40t	szt	3

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Rozbiórka istniejącego podjazdu do piwnicy wraz z wykonaniem nowych schodów do pomieszczeń w piwnicy budynku Urzędu Gminy</b>		
2.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
2.1.1	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Murki istniejących schodów	2*0,3*2,0*4,5	5,400000	
		RAZEM:	5,400000	m3
				5,400
2.1.2	KNR 231/805/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,20*5,5	17,600000	
		RAZEM:	17,600000	m2
				17,600
2.2	Element	<b>Murki oporowe</b>		
2.2.1	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III - pod schody betonowe o szerokości 2,0m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wykopy pod projektowane schody szer. 2,0m	1,5*3*2*2	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m3
				18,000
2.2.2	KNR 202/238/1 (1)	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, transport betonu taczkami, japonkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9*0,2*1,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m3
				1,800
2.2.3	KNR 202/239/4 (1)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m, przekrój prostokątny, grubość do 25 cm, transport betonu taczkami, japonkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9*1,5*0,2	2,700000	
		RAZEM:	2,700000	m3
				2,700
2.2.4	KNR 218/721/4	Powłokowe izolacje pionowych powierzchni betonowych i murowych, dwuwarstwowa, z lepiku asfaltowego na zimno		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9*1,5*2	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	m2
				27,000
2.2.5	KNR 218/720/4	Powłokowe izolacje poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych, dwuwarstwowa, z lepiku asfaltowego na zimno		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9*1	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m2
				9,000
2.2.6	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,5	11,500000	
		RAZEM:	11,500000	m3
				11,500
2.3	Element	<b>Wykonanie schodów betonowych szer. 2,0m w świetle</b>		
2.3.1	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10*0,3*0,3*2	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m3
				1,800
2.3.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
				t
				0,16
2.3.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie odwodnienia liniowego wraz z studzienką chłonną (odwodnienie dolnego spocznika schodów przed wejściem do budynku)		
				kpl
				1