

FORMULARZ CENOWY- KOSZTORYS ŚLEPY

**PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ POŻAROWEJ (J-2) W LEŚNICTWIE KIETLÓW
NA TERENIE NADLEŚNICTWA GÓRA ŚLĄSKA
02 (województwo Dolnośląskie) 04 (powiat Górowski) 015 (gmina Góra obszar wiejski)
- 0019 (obręb Osetno) dz. nr 356, 355, 362
- 0024 (obręb Ryczeń) dz. nr 393, 407, 406, 356**

Lp.	KNR	Opis pozycji kosztorysowych	J.m.	Ilość	Cena jedn. PLN.	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
1	KNR 2-011 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,65		
2	KNR 2-011 0108-02-052	Mechaniczne karczowanie pasa drogowego. (pnie drzew, krzaki i poszycie) karcze drzew odłożyć poza pas drogi na skaraju lasu.	ha	0,8		
3	KNR 2-011 0206-0301-060	Zdjęcie w-wy humusu 3004,934m3, przygotowanie do wbudowania (humusowanie) 531,06m3 pozostała ilość odwiezienie na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją (na odległość do 5km)	m3	3 004,93		
		Razem:				
II		ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
4	KNR 2-011 0228-04-060	Roboty ziemne z przerzutem poprzecznym. Roboty ziemne - przemieszczaniem mas ziemnych na odległość do 10m. Grunt kategorii I-II	m3	619,40		
5	KNR 2-011 0202-0401-060	Roboty ziemne z przerzutem podłużnym. Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi po trasie robót Kategoria gruntu I-II	m3	606,85		
6	KNR 2-011 0202-0401, AW-060	Roboty ziemne -wykonanie wykopów z odwozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji.	m3	530,25		
7	KNR 2-011 0235-0102-060	Formowanie nasypów. Grunt kategorii I-II	m3	1 226,25		
8	KNR 2-011 0237-0302-060	Zagęszczenie nasypów walcami samojedznymi	m3	1 226,25		
		Razem:				
III	D-04.00.00	PODBUDOWY kod CPV 45233000-9 wznoszenie kompletnych obiektów budowlanych lub ich części, inżynieria lądowa - 45200000-9				
9	KNR 2-311 0103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV ,trasa główna, zjazdu, mijanki i pobocza	m2	11 546,30		
10	KNR 2-311 0114-05 analogia-050	Warstwa wmacniająca z mieszanki w proporcji 1/1 z mieszanki kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie 0/31,5 z piaskiem z podłoża o łącznej grubości 15 cm	m2	10 236,20		
11	AW-050	Wzmocnienie podłoża siatką o sztywnych węzłach o wytrzymałości w obu kierunkach 30 kN	m2	9 675,81		
		Razem:				
IV	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE kod CPV 45233000-9 wznoszenie kompletnych obiektów budowlanych lub ich części, inżynieria lądowa - 45200000-9				
12	KNR 2-311 0204-03-050	Warstwa dolna z mieszanki kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	9 451,90		
13	KNR 2-311 0204-04-050	Warstwa dolna z mieszanki kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/63 mm. Grubość warstwy po uwalowaniu-za każdy dalszy 1 cm (k=7, kolejne 7cm)	m2	9 451,90		
14	KNR 2-311 0204-05,AW-050	Górna warstwa przy nawierzchniach z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie,grubość warstwy po uwalowaniu 8cm wraz z w-wą klinującą z mialu kamiennego 0/5mm gr. 1cm	m2	8 743,30		
		Razem:				
V	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45233000-9 wznoszenie kompletnych obiektów budowlanych lub ich części, inżynieria lądowa - 45200000-9				
15	KNR 2-311 0204-05,AW-050	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszyw niezwiązanych o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm gr. 8cm zagęszcz. mechanicznie wraz z w-wą klinującą grysu 0/5mm gr. 1 cm	m2	2 803,00		
16	KNKRB 01 0415-01-050	Humusowanie skarp i rowów z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm(humus pozyskany ze skrywki- 531,06m3)	m2	5 310,60		

Lp.	KNR	Opis pozycji kosztorysowych	J.m.	Ilość	Cena jedn. PLN.	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7
17	KNKRB 01 0415-01-050	Humusowanie skarp i rowów z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm(humus pozyskany ze skrywki- 531,06m3). Dodatek za każde następne 5 cm humusu. (k=5, kolejne 5cm) RAZEM 10cm	m2	5 310,60		
18	AW-020	Mechaniczne ścinanie gałęzi piłą mechaniczną łańcuchową z odwozem gałęzi (oczyszczenie skrajni drogowej) ryczałt na cały odcinek	szt	1,00		
		Razem:				
x	x	Razem kosztorys netto:				
x	x	Podatek VAT:				
x	x	Wartość brutto:				