

PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Skorczów
(dz. nr ewid. 40) odcinek od km 0+000 do km 0+810, dł. 810mb.**

Data: kwiecień 2022

Inwestor: GMINA KAZIMIERZA WIELKA
ul. Kościuszki 12, 28-500 Kazimierza Wielka

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i
roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz
wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Lokalizacja: dz. nr ewid. 40 - obręb Skorczów , jed.ewid. Kazimierza Wielka.

Jednostka projektowa: BR PROJEKT mgr inż. Beata Suchoń,
ul. Nowa 28,
32-200 Miechów

mgr inż. Roman Suchoń
UPR. BUD. KL-520/94
w specjalności
konstrukcyjno-inżynierskiej
drogowo-mostowej

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:						
1.001	KNNR 1/111/1	D-01-01-01 / Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym				
		Wytyczenie elementów trasy drogi:	0,810	=	0,81	~0,81 km
2 ROBOTY ZIEMNE I ODWODNIENIOWE:						
2.001	KNNR 1/202/8 (1)	D-02-01-01 / Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV				
		Wyprofilowanie rozmytych skarp do wymaganego pochylenia:		=		
		- w km 0+480 - 0+535, str. L, śr. 0,5m3/mb oraz str. P, śr. 0,5m3/mb:	55,00 * 0,50 + 55,00 * 0,50	=	55,0	
		- w km 0+635 - 0+810, str. P, śr. 0,6m3/mb:	175,00 * 0,60	=	105,0	~160,00 m3
2.002	KNNR 6/101/1 (1)	D-02-01-01 / Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny				
		Wykonanie koryta pod w-wy konstrukcyjne, gr. 10cm z wbudowanie pozyskanej ziemi w nasyp skapy w obrębie przebudowywanego odcinka drogi:		=		
		- w km 0+480 - 0+535, na szer. 3,00m:	55,00 * 3,00	=	165,0	
		- w km 0+635 - 0+790, na szer. 3,00m:	155,00 * 3,00	=	465,0	~630,00 m2
2.003	KNNR 6/101/2 (1)	D-02-01-01 / Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny				
		Wykonanie koryta pod w-wy konstrukcyjne, gr. 40cmz wbudowanie pozyskanej ziemi w nasyp skapy w obrębie przebudowywanego odcinka drogi:		=		
		- w km 0+000 - 0+020, na szer. 3,00m:	20,00 * 3,00	=	60,0	
		- w km 0+175 - 0+275, na szer. 3,00m:	100,00 * 3,00	=	300,0	
		- w km 0+330 - 0+810, na szer. 3,00m:	480,00 * 3,00	=	1 440,0	
		- rozjazd w km 0+000 i 0+810:	16,00 + 16,00	=	32,0	~1 832,00 2,00 m2
3 PODBUDOWA:						
3.001	KNNR 6/113/3	D-04-04-02 / Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm				
		Wykonanie dolnej w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm, gr. 25cm:		=		
		- w km 0+000 - 0+810, na szer. 3,00m:	810,00 * 3,00	=	2 430,0	
		- rozjazd w km 0+000 i 0+810:	16,00 + 16,00	=	32,0	~2 462,00 m2
3.002	KNNR 6/113/6	D-04-04-02 / Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm				
		Wykonanie górnej w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 15cm:		=		
		- w km 0+000 - 0+810, na szer. 3,00m:	810,00 * 3,00	=	2 430,0	
		- rozjazd w km 0+000 i 0+810:	16,00 + 16,00	=	32,0	~2 462,00 m2
3.003	KNNR 6/107/1	D-04-04-02 / Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10-cm				
		Uzupełnienie kruszywa łamanego 0/31,5mm, na poboczach po wykonaniu warstw bitumicznych:		=		
		- w km 0+000 - 0+810, str. P i L na szer. 0,15m, gr. 5cm:	2 * 810,00 * 0,15 * 0,05	=	12,15	~12,15 m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
4 NAWIERZCHNIA:				
4.001 KNNRS 6/309/2 (2) D-05-03-05a / Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10-t				
Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu				
asfaltowego AC11s, gr. 5cm: =				
- od km 0+000 - 0+810, na szer. 2,70m:	810,00 * 2,70			
		=	2 187,0	
- rozjazd w km 0+000 i 0+810:	14,00 + 14,00	=	28,0	
			-2 215,00	1,25 m2