

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 1912 O Gana – Łazy - Rudniki w m. Kuźnica na długości 480mb		
1	Element	ROBOTY POMIAROWE		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,480
2	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
2.1	KNNR 1/102/2	Mechaniczne karczowanie, zagajniki średnie (od 31-60 % powierzchni) (zrąbanie lub spalenie na miejscu wraz z korzeniami)	ha	0,01
2.2	KNNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 40 8mb	m	8
2.3	KNNR 1/202/7 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II załadunek i odwóz gruzu z rozbiórki	m3	1,5
2.4	KNNR 1/208/2 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20't Krotność=30,00	m3	1,5
3	Element	ROBOTY ZIEMNE POD POD POSZERZENIE JEZDNI I POD ZJAZDY DO POSESJI I PÓL		
3.1	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 zdjęcie humusu pod POD POSZERZENIE JEZDNI I POD ZJAZDY	m3	28,4
3.2	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30' cm, kategoria gruntu II-IV POD ZJAZDY 23 zjazdy x szer. 1m x 8m = 184m2 + poszerzenia 100m2 Ogółem 284m2	m2	284
3.3	KNNR 1/206/4 (3)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-III, , samochód 5-10't	m3	85,2
3.4	KNNR 1/208/1 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15't (dodatkowe 10km) Krotność=10,00	m3	85,2
4	Element	NAWIERZCHNIA NA CAŁEJ SZEROKOŚCI JEZDNI		
4.1	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia tłuczniowa 480x5,5=2400m2	m2	2 400
4.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm (przyjęto grubość 8cm) 430x5,3m+50x4,3m+284m2+75m2=2853m2 Krotność=0,80	m2	2 853
4.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	2 853
4.4	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grykowa, samochód 5-10't (min 125kg/m2) przyjęto grubość 5cm 430x5,0m+50x4,0m+284m2+75m2=2709m2 Krotność=1,25	m2	2 709
5	Element	POBOCZA TŁUCZNIOWE		
5.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm - wykonanie poboczki z kruszywa łamanego 0-31.5mm gr. 10cm przyjęto grubość 12cm szer. 0,75m x2x480m =720m2 Krotność=1,20	m2	720
6	Element	PRZEPUSTY POD DROGĄ		
6.1	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod drogą, ławy fundamentowe żwirowe oraz obsypka piaskowa rury 0,5x0,5x8=2m3	m3	2
6.2	KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe pod drogą, rury żelbetowe Vipro Fi 40' cm (1przepust x 8mb)	m	8
6.3	KNNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe (przepust pod drogą)	m3	0,4
6.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm	m2	4,8
6.5	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm	m2	4,8
7	Element	ZJAZDY I POSZERZENIA JEZDNI - POBUDOWA		
7.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 10' cm poszerzenia 100 m2 + zjazdy 184m2 = 284m2	m2	284
7.2	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm	m2	284
8	Element	OZNAKOWANIE I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
8.1	KNNR 6/702/1 (1)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 50' mm (słupki x 4,5m dla drogowskazów 5.0m) ustawiane na betonie	szt	9
8.2	KNNR 6/702/7	Pionowe znaki drogowe, drogowskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3' m2	szt	6
8.3	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3' m2	szt	6