

P R Z E D M I A R     R O B Ó T

REMONT DROGI GMINNEJ NR 10 9930 R "STAWY - GRZEGORZÓWKA" KM 0+016 DO 0+316 W TARNAWCE

Data: 2015-10-15

Inwestor: GMINA MARKOWA

Sprawdzający:

.....

Inwestor:

.....

Wykonawca:

.....

Wykonujący:

Władysław Rosół

**Władysław ROSOŁ**  
37-112 Kosina 1085  
Nr up. D-68/77

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1.001	KNNR 1/0111-0200	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie pagórkowatym lub górskim				
		0,316-0,016 = 0,3	~0,30			km
1.002	KNNR 1/0202-0200	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt nie oblepiający kat. III				
	KM 0+016 DO 0+120	(120-16)*2,5*0,1 = 26,0	~26,0			m <sup>3</sup>
<b>2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
2.001	KNNR 6/0807-0300	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 70 cm, na podsypce piaskowej z odwiezieniem gruzu na odkład odległość do 1 km				
	KM 0+016 DO 0+260 PRAWA STRONA	260-16-2*6 = 232,0	~232			m
<b>3 ROBOTY ZIEMNE</b>						
3.001	KNNR 1/0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt nie oblepiający kat. III				
	wg. tab.rob.ziemnych	15 = 15,0	~15,0			m <sup>3</sup>
3.002	KNNR 1/0210-0300	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , w gruncie kat. III-IV				
	70% zużycia na miejscu	72*0,7 = 50,4	~50			m <sup>3</sup>
3.003	KNNR 1/0303-0300	Wykopy ręczne wykonywane w gruncie o normalnej wilgotności kat. IV, z odspojeniem gruntu i transportem urobku taczkami na odległość do 10 m				
	30% zużycia na miejscu	0,3*72 = 21,6	~22			m <sup>3</sup>
3.004	KNNR 1/0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt nie oblepiający kat. IV z dokopu				
		146,58-87,05 = 59,53	~60			m <sup>3</sup>
3.005	KNNR 1/0311-0400	Ręczne formowanie nasypów z ziemi z odkładu, grunt kat. III-IV				
	W/G tabeli robót 50%	146,58 = 146,58	~147			m <sup>3</sup>
3.006	KNNR 1/0408-0200	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt kat. IV				
	50% całości nasypów	148,58*0,5 = 74,29	~74			m <sup>3</sup>

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>4 NAWIERZCHNIA</b>				
4.001	KNNR 6/0308-0105 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t			
	km 0+016 do 0+316	$300 \times 4,08 = 1\,224,0$		
	zjazd do szkoły	$(11+4) \times 0,5 \times 4 = 30,0$		
	skrzyżowanie przy kapliczce	$(15+4) \times 0,5 \times 4 = 38,0$	~1 292,0	m2
4.002	KNNR 6/0309-0205 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t			
	droga	$300 \times 4 = 1\,200,0$		
	zjazdu	$(11+4) \times 0,5 \times 4 + (15+4) \times 0,5 \times 4 = 68,0$	~1 268	m2
<b>5 ODWODNIENIE</b>				
5.001	KNNR 6/0606-0400 Ścieki z elementów betonowych 80x77/90x80 cm, na podsypce cementowo-piaskowej			
	prawa strona km 0+016 do 0+166 - zjazdy	$150 - 2 \times 6 = 138,0$	~138	m
5.002	KNNR 6/0606-0300 Ścieki z elementów betonowych grubości 16 cm, na podsypce cementowo-piaskowej			
	lewa strona km 0+016 do 0+138 -	$138 - 16 = 122,0$	~122	m
5.003	KNNR 6/0605-0700 Przepusty rurowe pod zjazdami, z rury PVC karbowanej o średnicy 50 cm			
	zjazd po prawej stronie km 0+025	$6 = 6,0$	~6	m
<b>6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
6.001	KNNR 1/0507-0100 Humusowanie skarp z obsianiem trawą, przy grubości warstwy humusu 5 cm			
		$300 \times 1,8 = 540,0$	~540	m2
6.002	KNNR 1/0514-0101 Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi wielootworowymi 60 x 40 x 8 cm			
	km 0+016 do 0+166	$(150-12) \times 2 \times 0,6 = 165,6$	~166	m2
6.003	KNNR 6/0204-0501 Utwardzenie poboczy na szerokości 0,50 m kruszywem kamiennym, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm			
	Km 0+016 do 0+316 - zjazdu	$(2 \times 300 - 11 - 15) \times 0,5 = 287,0$	~287	m2

Władysław ROŚÓŁ  
37-112 Kosina 1065  
Nr up. D-68/77

