

Remont drogi gminnej nr 180342C

ul. Wojska Polskiego w Osiecinach

hm 0+09,00 – 6+11,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Wyszczególnienie oraz obliczenie ilości	Jednostka miary	Ilość jednostek	Uwagi
I. Roboty przygotowawcze i ziemne				
1.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy drogi w terenie równinnym.	km	0,602	KNNR-1 T.0111 kol.01.
2.	Rozebranie mechaniczne nawierzchni bitumicznej grubości 4cm. $(191,00+284,00+0,25 \times 2 \times 3,14 \times 6,00) \times 0,30 =$	m ²	145,3	KNNR-6 T.0802 kol.04.
3.	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa łamanego grubości 15cm. obmiar jak w poz. 2.	m ²	145,3	KNNR-6 T.0801 kol.02
4.	Frezowanie na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej z odwiezieniem urobku na odległość 1km, przy grubości warstwy 2-4cm wg zał. nr 1. - poz.2. 3.927,1 - 145,3 =	m ²	3.781,8	KNRU2-31 T.1001 kol.02.
5.	Roboty ziemne wykonane koparkami o poj. łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km (pogłębienie 10cm koryta pod ścieki przykrawężnikowy) $(191,00+284,00+0,25 \times 2 \times 3,14 \times 6,00) \times 0,30 \times 0,10 =$	m ³	14,5	KNNR-1 T.0202 kol.04.
II. Odwodnienie				
6.	Wykonanie ławy z betonu B-15 pod ścieki przykrawężnikowy z kostki betonowej $(191,00+284,00+0,25 \times 2 \times 3,14 \times 6,00) \times 0,22 \times (0,14 + 0,19) \times 0,5 + 0,11 \times 0,08 =$	m ³	21,8	KNR2-31 T.0402 kol.04.
7.	Ustawienie obrzeży betonowych 8x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej przy ścieku z kostki betonowej. $191,00+284,00+0,25 \times 2 \times 3,14 \times 6,00 =$	mb	484,4	KNNR-6 T.0404 kol.0,5 wsp. 0,83
8.	Wykonanie ścieku z kostki betonowej grubości 8cm, kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej. $(191,00+284,00+0,25 \times 2 \times 3,14 \times 6,00) \times 0,22 =$	m ²	106,6	KNNR-6 T.0502 kol.03.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Wyszczególnienie oraz obliczenie ilości	Jednostka miary	Ilość jednostek	Uwagi
III. Nawierzchnia				
9.	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej, bitumicznej. obmiar jak w poz. 4.	m ²	3.781,8	KNNR-6 T.1005 kol.06.
10.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową. obmiar jak w poz. 4.	m ²	3.781,8	KNNR-6 T.1005 kol.07.
11.	Mechaniczne profilowanie nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną II standardu w ilości 75kg/m ² . 3781.8x0,075=	t	283,8	KNNR-6 T.0108 kol.02.
12.	Wykonanie warstwy ścieralnej grubości 3cm z mieszanki mineralno-bitumicznej II standardu, zamkniętej. obmiar jak w poz. 4.	m ²	3.781,8	KNNR-6 T.0309 kol.01.
IV. Roboty uzupełniające				
13.	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm.	szt	8,0	KNNR-6 T.0702 kol.01.
14.	Montaż tablic znaków drogowych, kwadratowych o boku 60cm.	szt	8,0	J.w. kol.05
15.	Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - przejścia dla pieszych malowane ręcznie. (6,00+5,30+5,80+7,00)x4,00x0,5=	m ²	48,2	KNNR-6 T.0705 kol.05.
16.	Regulacja pionowa kraterów ściekowych, ulicznych.	szt	17,0	KNR2-31 T.1406 kol.02.
17.	Regulacja pionowa włączów kanałowych studni rewizyjnych.	szt	26,0	J.w. kol.03.
18.	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych.	szt	10,0	J.w. kol.04.

mgr inż. Mirosław Sempka
upr. bud. UAN-NB 8386.5/64/86WK
Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15