

# Przebudowa drogi gminnej nr 180350C

## ul. Sportowej w Osiecinach

hm 2+91,00 - 5+56,00

### PRZEDMIAR ROBÓT

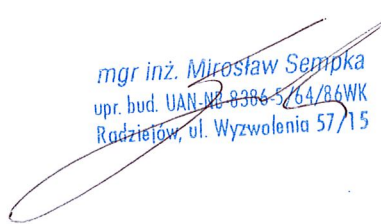
Lp.	Wyszczególnienie oraz obliczenie ilości	Jednostka miary	Ilość jednostek	Uwagi
<b>I. Roboty przygotowawcze</b>				
1.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy drogi w terenie równinnym.	km	0,265	KNNR-1 T.0111 kol.01.
<b>II. Podbudowa</b>				
2.	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowymi o ładowności 5t na odległość 1km, grunt kat. I-III. (koryto głębokości 40cm pod nawierzchnię jezdni). $(265,00 \times 5,70 + 8,00 \times 8,00 - 0,25 \times 3,14 \times 8,00 \times 8,00) \times 0,40 =$	m <sup>3</sup>	609,7	KNNR-1 T.0202 kol.03.
3.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. $265,00 \times 5,70 + 8,00 \times 8,00 - 0,25 \times 3,14 \times 8,00 \times 8,00 =$	m <sup>2</sup>	1.524,3	KNNR-6 T.0103 kol.03.
4.	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku grubości 10cm po zagęszczeniu. obmiar jak w poz. 2.	m <sup>2</sup>	1.524,3	KNNR-6 T.0106 kol.05.
5.	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. obmiar jak w poz. 2.	m <sup>2</sup>	1.524,3	KNNR-6 T.0113 kol.01.
6.	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm.. obmiar jak w poz. 2.	m <sup>2</sup>	1.524,3	KNNR-6 T.0113 kol.04.
<b>III. Nawierzchnia</b>				
7.	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej. $265,00 \times 5,50 + 8,00 \times 8,00 - 0,25 \times 3,14 \times 8,00 \times 8,00 =$	m <sup>2</sup>	1.471,3	KNNR-6 T.1005 kol.04.
8.	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup> . obmiar jak w poz. 7.	m <sup>2</sup>	1.471,3	KNR2-31 T.1005 kol.07.

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Wyszczególnienie oraz obliczenie ilości	Jednostka miary	Ilość jednostek	Uwagi
9.	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową II standardu w ilości 75kG/m <sup>2</sup> , rozścielenie i zagęszczenie mechaniczne. $(265,00 \times 5,50 + 8,00 \times 8,00 - 0,25 \times 3,14 \times 8,00 \times 8,00) \times 0,075 =$	t	110,3	KNNR-6 T.0108 kol.02.
10.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. obmiar jak w poz. 7.	m <sup>2</sup>	1.471,3	KNNR-6 T.0309 kol.01.
<b>IV Krawężniki i obrzeża</b>				
11.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm. $265,00 - 8,00 - 2,00 - 4 \times 0,60 + 0,25 \times 2 \times 3,14 \times 8,00 =$	mb	265,2	KNR2-31 T.0401 kol.03.
12.	Wykonanie ław pod krawężniki 15x30cm, betonowe z oporem. $(265,00 - 8,00 - 2,00 - 4 \times 0,60 + 0,25 \times 3,14 \times 8,00) \times 0,06 =$	m <sup>3</sup>	15,9	KNR2-31 T.0402 kol.04.
13.	Krawężniki betonowe, wystające o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo – piaskowej. obmiar jak w poz. 11.	mb	265,2	KNR2-31 T.0403 kol.03.
14.	Obrzeża betonowe 8x30cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem. $265,00 - 8,00 - 3,50 + 8,00 + 2,00 - 4 \times 0,60 =$	mb	261,1	KNR2-31 T.0407 kol.03.
<b>V. Chodniki i ścieki</b>				
15.	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod chodnik. $(265,00 - 8,00 - 2,50 - 4 \times 0,60) \times 1,85 + 0,25 \times 3,15 \times 8,00 \times 8,00 - (2,00 + 8,00) \times 0,5 \times 6,00 =$	m <sup>2</sup>	486,6	KNNR-6 T.0103 kol.01.
16.	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku grubości 10cm, pod chodnik obmiar jak w poz. 15.	m <sup>2</sup>	486,6	KNNR-6 T.0106 kol.02.
17.	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej grubości 6cm, szarej, na podsypce piaskowej. obmiar jak w poz. 15.	m <sup>2</sup>	486,6	KNNR-6 T.0502 kol.01.
18.	Wykonanie ścieku z prefabrykatów betonowych grubości 15cm, na podsypce cementowo-piaskowej. $4 \times 2,00 \times 2,00 =$	mb	16,0	KNNR-6 T.0606 kol.03.

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Wyszczególnienie oraz obliczenie ilości	Jednostka miary	Ilość jednostek	Uwagi
<b>VI. Roboty uzupełniające</b>				
19.	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów (poboczy) z ziemi leżącej na odkładzie. $(265,00+2,50) \times 1,50 \times 0,15 =$	m <sup>3</sup>	60,2	KNNR-1 T.0311 kol.01.
20.	Ręczne plantowanie poboczy gruntowych z nadaniem normatywnego spadku poprzecznego. $(265,00+2,50) \times 1,50 =$	m <sup>2</sup>	401,3	KNNR-6 T.1301 kol.07.
21.	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych, ocynkowanych o średnicy 50mm.	szt	8,0	KNNR-6 T.0702 kol.01.
22.	Montaż tablic znaków drogowych, trójkątnych, o boku 90cm.	szt	8,0	KNNR-6 T.0702 kol.05.

  
 mgr inż. Mirosław Sempka  
 upr. bud. UAN-NR 8386-564/86WK  
 Radziejów, ul. Wyzwolenia 57/15