

ul. Sportowa w Bądkowie

Km 0+00,00 – 0+86,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Wyszczególnienie oraz obliczenie ilości	Jednostka miary	Ilość jednostek	Uwagi
I. Roboty przygotowawcze i ziemne				
1.	Roboty pomiarowe dla trasy drogi w terenie równinnym.	km	0,086	KNNR-1 T.0111 kol.01.
2.	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników	m	10,0	KNNR-6 T.0808 kol.04.
3.	Rozebranie ławy betonowej pod ogrodzenie z siatki stalowej 10,00x0,15x0,20=	m ³	0,3	KNNR-4-04 T.0302 kol.01.
4.	Ręczne rozebranie nawierzchni z masy mineral.-asfaltowej grubości 4cm. (3,60+3,00)x0,5x3,40+(3,00+4,00)x0,4x2,50=	m ²	20,0	KNNR-6 T.0802 kol.03.
5.	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15cm. obmiar jak w poz. 4.	m ²	20,0	KNNR-6 T.0801 kol.01.
6.	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km, grunt kat. I-III, (koryto głębokości 45cm na całej szerokości jezdni) (14,50x7,40+11,50x(7,40+7,00)x0,5+(34,50x(7,00+6,80)x0,5+25,50x(6,80+5,30)x0,5+2,00x2,50+(7,50+10,00)x0,5x2,80+8,50x3,00x0,5=	m ³	281,1	KNNR-1 T.0202 kol.03
7.	Wykopy wykonywane na odkład koparką o poj. łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III, do głęb. do 2,0m 3,00x0,80x1,00+1,00x1,00x1,50=	m ³	3,9	KNNR-1 T.0209 kol.04.
8.	Zasypanie wykopów nad kolektorami i studniami gruntem rodzimym wraz z zagęszcz. (3,00x0,80x1,00+1,00x1,00x1,50)x0,8=	m ³	3,1	KNNR-1 T.0318 kol.01.
II. Odwodnienie				
9.	Wykonanie studni ściekowych z rur betonowych o średnicy 500mm, z osadnikiem, na ławie betonowej.	szt	1	KNNR-4 T.1424 kol.02.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Wyszczególnienie oraz obliczenie ilości	Jednostka miary	Ilość jednostek	Uwagi
10.	Wykonanie przykanalika z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączonych na wcisk	mb	3,0	KNNR-4 T.1308 kol.02.
III. Obrzeża				
11.	Wykonanie ławy betonowej pod obrzeże 8x30cm przy krawędzi jezdni $(2,00+7,50+4,00+4,50+16,00+12,00) \times 0,025 =$	m ³	1,15	KNR2-31 T.0402 kol.04
12.	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo-piask. przy krawędzi jezdni $2,00+7,50+4,00+4,50+16,00+12,00 =$	mb	46,0	KNNR-6 T.0404 kol.05.
13.	J.w. lecz przy ścieku z kostki betonowej grub. 8cm. $2 \times (72,00+0,50) =$	mb	145,0	J.w.
IV. Podbudowa				
14.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. $14,50 \times 7,40 + 11,50 \times (7,40 + 7,00) \times 0,5 + 34,50 \times (7,00 + 6,80) \times 0,5 + 25,50 \times (6,80 + 5,30) \times 0,5 + 2,00 \times 2,50 + (7,50 + 10,00) \times 0,5 \times 2,80 + 8,50 \times 3,00 \times 0,5 =$	m ²	624,7	KNNR-6 T.0103 kol.03.
15.	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku grubości 15cm, na całej szerokości jezdni. obmiar jak w poz.14.	m ²	624,7	KNNR-6 T.0106 kol.06.
16.	Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej B-15, grubości 20cm. obmiar jak w poz. 14.	m ²	624,7	KNNR-6 T.0109 kol.03.
V. Nawierzchnia				
17.	Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej grubości 8cm, szarej, na podsypce cementowo-piaskowej. $14,50 \times 7,40 + 11,50 \times (7,40 + 7,00) \times 0,5 + 34,50 \times (7,00 + 6,80) \times 0,5 + 25,50 \times (6,80 + 5,30) \times 0,5 + 2,00 \times 2,50 + (7,50 + 10,00) \times 0,5 \times 2,80 + 8,50 \times 3,00 \times 0,5 - 72,00 \times 0,46 - 2 \times (72,00 + 0,50) \times 0,08 =$	m ²	580,3	KNNR-6 T.0502 kol.03.
18.	J.w. lecz nawierzchni w ścieku z kostki betonowej grubości 8cm, kolorowej. $(72,00 - 0,65) \times 0,46 =$	m ²	32,8	J.w.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Wyszczególnienie oraz obliczenie ilości	Jednostka miary	Ilość jednostek	Uwagi
	VI. Roboty uzupełniające			
19.	Cokoły ogrodzeń o wymiarach 0,20x0,30m z betonu B-10, na fundamencie o wymiarach 0,20x0,80m 7,50+4,00=	mb	11,5	KNNR-2 T.1601 kol.02.
20.	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach z rur stalowych wysokości do 1,00m. obmiar jak w poz. 19.	mb	11,5	KNNR-2 T.1602 kol.01.
21.	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt	5	KNR2-31 T.1406 kol.05.
22.	Regulacja pionowa włączów kanałowych studni rewizyjnych.	szt	3	KNR2-31 T.1406 kol.03.
23.	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych.	szt	4	KNR2-31 T.1406 kol.01.