

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej ul. Miziołka w zakresie włączenia drogi  
gminnej ul. Hallera

ADRES INWESTYCJI: Karczew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Agnieszka Sanojca

DATA OPRACOWANIA:

2019-11-11

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna robót drogowych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	d.1 KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20	m	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
3	d.1 KNNR 6 0803-05 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		45	m2	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
4	d.1 KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		60	m	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
<b>2</b>		<b>KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI I OBRZEŻA BETONOWE</b>			
5	d.2 KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m3		
		5	m3	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
6	d.2 KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik betonowy z rozbiórki)	m		
		20	m	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
7	d.2 KNNR 6 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		40	m	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
8	d.2 KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (obrzeża z rozbiórki)	m		
		30	m	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
<b>3</b>		<b>CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
9	d.3 KNNR 1 0202-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		14	m3	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
10	d.3 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		45	m2	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
11	d.3 KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		45	m2	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
12	d.3 KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		45	m2	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
13	d.3 KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka betonowa z rozbiórki)	m2		
		45	m2	45,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,00
14 d.3	KNR 2-31 0502-02 analogia	Chodniki z żółtych płyt betonowych z wypustkami o wymiarach 40x40 cm na przejściach dla pieszych	m2		
		3,20	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
<b>4</b>		<b>WŁĄCZENIE DO UL. HALLERA O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ</b>			
15 d.4	KNNR 1 0202 -03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m3		
		28	m3	28,00	
				RAZEM	28,00
16 d.4	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		68	m2	68,00	
				RAZEM	68,00
17 d.4	KNNR 6 0104 -03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 1,5	m2		
		68	m2	68,00	
				RAZEM	68,00
18 d.4	KNNR 6 0113 -01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0,8	m2		
		68	m2	68,00	
				RAZEM	68,00
19 d.4	KNNR 6 0113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		68	m2	68,00	
				RAZEM	68,00
20 d.4	KNNR 6 0308 -02	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,4	m2		
		68	m2	68,00	
				RAZEM	68,00
21 d.4	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m2		
		68	m2	68,00	
				RAZEM	68,00
<b>5</b>		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE O NAWIERZCHNI TŁUCZNIOWEJ</b>			
22 d.5	KNNR 1 0202 -03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m3		
		20	m3	20,00	
				RAZEM	20,00
23 d.5	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		130	m2	130,00	
				RAZEM	130,00
24 d.5	KNNR 6 0113 -06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		130	m2	130,00	
				RAZEM	130,00
25 d.5	KNNR 6 0705 -07	Oznakowanie poziome farbą czerwoną zjazdów w przekroju ścieżki rowerowej o nawierzchni asfaltowej	m2		
		22	m2	22,00	
				RAZEM	22,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.5	KNNR 6 0705 -07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - oznakowanie ścieżki rowerowej P-23	m2		
		2,648	m2	2,65	
				RAZEM	<b>2,65</b>
<b>6</b>		<b>DROGA GMINNA UL. HALLERA O NAWIERZCHNI TŁUCZNIOWEJ</b>			
27 d.6	KNNR 1 0202 -03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m3		
		poz.28 * 0,15	m3	37,08	
				RAZEM	<b>37,08</b>
28 d.6	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		41,2 * 6	m2	247,20	
				RAZEM	<b>247,20</b>
29 d.6	KNNR 6 0113 -06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.28	m2	247,20	
				RAZEM	<b>247,20</b>