

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI: Budowa miejsc postojowych na działkach nr:423 i 421/14 obręb Południe w Bielawie

ADRES INWESTYCJI: ul. S. Żeromskiego, 58-260 Bielawa

NAZWA INWESTORA: Gmina Bielawa

ADRES INWESTORA: pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa

jednostka opracowująca: Urząd Miejski w Bielawie

adres: pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa

sporządził:

mgr inż. Marcin Zięba

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

data opracowania: 30.06.2023

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	Kalkulacja indywidualna		Geodezyjne roboty pomiarowe (wytyczenie obiektu, pomiary uzupełniające)	obiek t		
			1	obiek t	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	KNR 2-31 0814-02		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			3,5	m	3,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,50</b>
3	KNR 4-04 1103-01		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m3		
			poz.2 * 0,08 * 0,3	m3	0,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,08</b>
4	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.3	m3	0,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,08</b>
5	KNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.4	m3	0,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,08</b>
<b>2</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
6	KNR 2-01 0206-05		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.13 * 0,5 + poz.19 * 0,2	m3	49,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,60</b>
7	KNR 2-01 0214-04		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
			poz.6	m3	49,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,60</b>
<b>3</b>			<b>Nawierzchnie</b>			
8	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (uwaga: analogia warstwa mrozoochronna z mieszanki stabilizowanej cementem)	m2		
			poz.13	m2	94,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>94,00</b>
9	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.10 * 0,2 * 0,35	m3	2,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,03</b>
10	KNR 2-31 0403-01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			29,0	m	29,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,00</b>
11	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.13	m2	94,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>94,00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna -	m2		
d.3	0114-06		za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu			
			Krotność = 5			
			poz.11	m2	94,00	
					RAZEM	94,00
13	KNR 2-31		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o	m2		
d.3	0511-03		grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
			94,0	m2	94,00	
					RAZEM	94,00
<b>4</b>			<b>Chodnik</b>			
14	KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa z oporem (analogia:	m3		
d.4	0402-04		ława pod obrzeża)			
			poz.15 * (0,3 * 0,1)	m3	0,24	
					RAZEM	0,24
15	KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na	m		
d.4	0407-03		podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
			8,0	m	8,00	
					RAZEM	8,00
16	KNR 2-31		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na	m2		
d.4	0104-01		poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne -			
			grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
			poz.19	m2	13,00	
					RAZEM	13,00
17	KNR 2-31		Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach	m2		
d.4	0116-05		rozścielane ręcznie - grubość warstwy po			
			zagęszczeniu 8 cm (uwaga: analogia podbudowa z			
			mieszanka kruszywa 0/31.5)			
			poz.19	m2	13,00	
					RAZEM	13,00
18	KNR 2-31		Podbudowy z żużla wielkopieczowego na chodnikach	m2		
d.4	0116-06		rozścielane ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubości			
			warstwy po zagęszczeniu			
			Krotność = 2			
			poz.17	m2	13,00	
					RAZEM	13,00
19	KNR 2-31		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o	m2		
d.4	0511-03		grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
			13,0	m2	13,00	
					RAZEM	13,00
<b>5</b>			<b>Roboty towarzyszące</b>			
20	KNR 2-31		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.5	1406-05					
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
21	KNR 2-31		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50	szt.		
d.5	0702-01		mm			
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
22	KNR 2-31		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,	szt.		
d.5	0703-01		nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o			
			powierzchni do 0.3 m2			
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
23	KNR 2-31		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,	szt.		
d.5	0703-02		nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o			
			powierzchni ponad 0.3 m2			
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
24	KNR 2-31		Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na	m2		
d.5	0706-07		jezdni farbą chlorokauczkową			
			2 * (6,0 + 3,6 + 5,0) * 0,12 + 0,76 + 3,6 * 5,0	m2	22,26	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>22,26</b>