

## **Przedmiar robót**

Obiekt	BUDOWA PARKU REKREACJI OBEJMUJĄCA CZĘŚĆ HISTORYCZNĄ WRAZ Z URZĄDZENIAMI DOŚWIADCZEŃ SENSORYCZNYCH W MIEJSCOWOŚCI SIARY GMINA SĘKOWA - Strefa H2 -ścieżka rowerowa, parking, utwardzenie pobocza, organizacja ruchu
Budowa	Siary dz. nr. 287/17, 287/16, 287/4, 287/10, 279/3, 288/1, 290/2, 279/4
Inwestor	GMINA SĘKOWA , 38-307 Sękowa 252

---

Sporządził      mgr. inż Krzysztof Jędrzejowski

---

Luty 2022 r.

## Przedmiar

BUDOWA PARKU REKREACJI OBEJMUJĄCA CZĘŚĆ HISTORYCZNĄ WRAZ Z URZĄDZENIAMI DOŚWIADCZEŃ SENSORYCZNYCH W MIEJSCOWOŚCI SIARY GMINA SĘKOWA - Strefa H2 -ścieżka rowerowa, parking, utwardzenie pobocza, organizacja ruchu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. ROBOTY BUDOWLANE</b>		
		<b>1.1. Ścieżka rowerowa</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,355
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
		355*2	m2	710
		razem	m2	710
3	KNNR 10 0408/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy	m3	292
4	KNR-W 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe stalowe z pochwytem stalowym - analogia balustrady przy umocnieniu z koszy gabionowych	m	95
5	KNR 2-31 0101/01 (dopłata 0,5x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - analogia głębokość 10 cm	m2	710
6	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	340
7	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - pod obrzeże 30x8		
		(0,11*0,1+0,24*0,1)*340	m3	11,9
		razem	m3	11,9
8	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	710
9	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	627
10	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	672
		<b>1.2. Parkingi</b>		
11	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,081
12	KNR 2-01 0126/01 (dopłata 0,67x)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - analogia grubość 10 cm	m2	818
13	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	818
14	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	244
15	KNR 2-31 0114/05 (dopłata 0,67x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - analogia grubość 10 cm	m2	818
16	KNR 2-31 0109/03 (dopłata 0,85x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - analogia grubość 10 cm	m2	818
17	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	818
18	KNR 2-31 0605/07	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami - analogia rury HDPE śr. 50 cm	m	15
		<b>1.3. Stała organizacja ruchu</b>		
19	Kalkulacja indywidualna	Projekt stałej organizacji ruchu	szt.	1
20	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm do pionowych znaków drogowych	szt	12
21	KNNR 6 0702/04	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	12

## Przedmiar

BUDOWA PARKU REKREACJI OBEJMUJĄCA CZĘŚĆ HISTORYCZNĄ WRAZ Z URZĄDZENIAMI DOŚWIADCZEŃ SENSORYCZNYCH W MIEJSCOWOŚCI SIARY GMINA SĘKOWA - Strefa H2 -ścieżka rowerowa, parking, utwardzenie pobocza, organizacja ruchu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNNR 6 0702/06	Pionowe drogowaskazy jednoramienne o powierzchni do 0,3m2	szt	6
23	KNR AT-04 0203/03	Oznakowanie poziome (symbole) grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych wykonywane sprzętem ręcznym	m2	15
24	KNKRB 6 0704/02	Oznakowanie poziome jezdni - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie farbą chlorokauczukową  2*350*0,1	m2	70
		razem	m2	70
25	KNKRB 6 0704/03	Oznakowanie poziome jezdni - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie farbą chlorokauczukową  350*0,1	m2	35
		razem	m2	35
26	KNKRB 6 0704/05	Oznakowanie poziome jezdni - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie farbą chlorokauczukową	m2	15
27	KNKRB 6 0704/07	Oznakowanie poziome jezdni - strzałki i inne symbole malowane ręcznie farbą chlorokauczukową	m2	12
		<b>1.4. Utwardzenie pobocza</b>		
28	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki  340*0,75	m2	255
		razem	m2	255
29	KNR 2-31 0101/01 (dopłata 0,5x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - analogia głębokość 10 cm  340*0,75	m2	255
		razem	m2	255
30	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	255
31	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm  340*0,75	m2	255
		razem	m2	255