

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45316213-1	Instalowanie oznakowania drogowego

NAZWA INWESTYCJI:	Poprawa BRD na osiedlu "Komorów" w Gubinie dla ulic: Kasprzaka, Krasickiego, Bajkowej, Barlickiego, Sezamkowej, Osiedlowej i Brzozowej
NAZWA INWESTORA:	GMINA GUBIN O STATUSIE MIEJSKIM
ADRES INWESTORA:	ul. Piastowska 24 66-620 Gubin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Drogowa	mgr inż. Michał Kuś
DATA OPRACOWANIA:	18.03.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
18.03.2024

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		4
2 PODBUDOWY		4
3 NAWIERZCHNIE		5
4 ELEMENTY ULIC		5
5 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		5

Przewidziano poprawę BRD w obrębie skrzyżowań i przejść dla pieszych oraz wykonanie nowych przejść dla pieszych. Osiągnięcie celu będzie możliwe dzięki wykonaniu wyniesienia nawierzchni skrzyżowań wraz z istniejącymi i nowymi przejściami dla pieszych:

- ul. Kasprzaka i ul. Okrzei,
- ul. Kasprzaka i ul. Przemysłowej,
- ul. Krasickiego i ul. Okrzei,
- ul. Krasickiego i ul. Przemysłowej,
- ul. Osiedlowej i ul. Przemysłowej,
- ul. Osiedlowej i ul. Barlickiego,
- ul. Bajkowej i ul. Przemysłowej,
- ul. Bajkowej i ul. Brzozowej,
- ul. Sezamkowej i ul. Dąbrowskiego,
- ul. Barlickiego i ul. Dąbrowskiego,

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1	45100000-8	I-D-01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KSNR 1 0105-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha		
			(55,6 + 55 + 50,5 + 151,3 + 64,7 + 66,2 + 95,5 + 66,2 + 95,5 + 163,5 + 265,6 + 252,2) * 0,0001	ha	0,138	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,138</b>
2 d.1	KNR 2-31 0813-03 z.o.2.13. 9902-01	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			18 + 19,1 + 18,6 + 17,9 + 19,2 + 16,8 + 93,8 + 96,5	m	299,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>299,900</b>
3 d.1	KNR 2-31 0812-03 z.o.2.13. 9902-01	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			poz.2 * 0,07	m3	20,993	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,993</b>
4 d.1	KNR 2-31 0805-01	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - składowanie na paletach i ponowne wbudowanie - pod wyniesione skrzyżowania i przejścia dla pieszych	m2		
			106,6 + 64,7 + 103,9 + 265,6 + 252,2	m2	793,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>793,000</b>
5 d.1	KNNR 6 0801-02	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15-20 cm mechanicznie - pod wyniesione skrzyżowania i przejścia dla pieszych	m2		
			poz.4	m2	793,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>793,000</b>
6 d.1	KNR 2-31 0814-02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			7,5 + 6,8 + 4,9 + 4,2	m	23,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,400</b>
7 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km na składowisko wraz utylizacją	m3		
			poz.2 * 0,3 * 0,15 + poz.3 * 0,07 + poz.6 * 0,08 * 0,3	m3	15,527	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,527</b>
2	45200000-9 45233123-7	D-04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>			
8 d.2	KNR 2-31 0103-04	I-D-04.01.01,04.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - pod wyniesione skrzyżowania i przejścia dla pieszych na istniejących skrzyżowaniach	m2		
			poz.4	m2	793,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>793,000</b>
9 d.2	KNR 2-31 0111-01	I-D-04.04.04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm - dodatkowa warstwa pod wyniesione skrzyżowania i przejścia dla pieszych na istniejących i nowobudowanych odcinkach	m2		
			55,6 + 55 + 50,5 + 151,3 + 64,7 + 66,2 + 95,5 + 66,2 + 95,5 + 163,5 + 265,6 + 252,2	m2	1 381,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 381,800</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR 2-31 0114-05	I-D- 04.04. 04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod wyniesione skrzyżowania i przejścia dla pieszych	m2		
			poz.4	m2	793,000	
					RAZEM	793,000
3	45233123-7	D- 05.00. 00	NAWIERZCHNIE			
11 d.3	KNR 2-31 0511-04	I-D- 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej (materiał z rozbiórki) - pod wyniesione skrzyżowania i przejścia dla pieszych	m2		
			poz.4	m2	793,000	
					RAZEM	793,000
4	45233220-7	I-D-08	ELEMENTY ULIC			
12 d.4	KNNR 6 0403-03	I-D- 08.01. 01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m		
			(4,0 * 2) * 12	m	96,000	
					RAZEM	96,000
13 d.4	KNNR 6 0403-03	I-D- 08.01. 01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m		
			poz.2 - poz.12	m	203,900	
					RAZEM	203,900
14 d.4	KNR 13-12 1504-04	I-D- 08.03. 01	Obrzeża betonowe 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m		
			poz.6	m	23,400	
					RAZEM	23,400
5	45316213-1		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
15 d.5	- kalk. własna	D- M.00.0 0.00	Wprowadzenie, utrzymanie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu na czas robót (wraz ze zmianami projektu tymczasowej organizacji ruchu)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.5	KNNR-W 10 2103-06	D- 07.02. 01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - zdjęcie znaków	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
17 d.5	KNR 2-31 0706-02	D- 07.01. 01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - P-25	m2		
			0,672 * (2 + 2 + 2 + 3 + 2 + 2 + 2 + 3 + 4 + 4)	m2	17,472	
					RAZEM	17,472
18 d.5	KNR 2-31 0706-05	D- 07.01. 01	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - P-10	m2		
			120	m2	120,000	
					RAZEM	120,000
19 d.5	KNR 2-31 0702-01	D- 07.02. 01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
20 d.5	KNR 2-31 0703-02	D- 07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000