

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233140-2	Roboty drogowe
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45231600-1	Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi wewnętrznej i utwardzenie nawierzchni - ETAP 1

NAZWA INWESTORA: Powiat Gliwicki

ADRES INWESTORA: ul.Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice

BRANŻE: DROGOWA

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8 CPV 45112000-5			
1.1		Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,03	km	0,03	
				RAZEM	0,03
1.2		Oznakowanie tymczasowe na czas robót			
2 d.1.2	Wycena indywidualna	Oznakowanie tymczasowe na czas robót	kom pl.		
		1	kom pl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		Usunięcie humusu			
3 d.1.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		270,00	m2	270,00	
				RAZEM	270,00
4 d.1.3	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		40,50	m3	40,50	
				RAZEM	40,50
5 d.1.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3		
		40,50	m3	40,50	
				RAZEM	40,50
6 d.1.3	Wycena indywidualna	opłata za składowanie i utylizację humusu	m3		
		40,50	m3	40,50	
				RAZEM	40,50
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45110000-1			
2.1		Rozbiórki elementów dróg i ulic			
7 d.2.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		35,00	m2	35,00	
				RAZEM	35,00
8 d.2.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		85,00	m2	85,00	
				RAZEM	85,00
9 d.2.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		50,00	m	50,00	
				RAZEM	50,00
10 d.2.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		4,50	m3	4,50	
				RAZEM	4,50
11 d.2.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		120,00	m	120,00	
				RAZEM	120,00
12 d.2.1	KNR-W 4-02 0233-07	Demontaż wjazdu żeliwnego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		

## Remont drogi wewnętrznej i utwardzenie nawierzchni - ETAP 1

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19,43	m3	19,43	
				RAZEM	19,43
14 d.2.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		19,43	m3	19,43	
				RAZEM	19,43
15 d.2.1	Wycena indywidualna	rozbiórka zamurowania otworu w budynku windy na powierzchni 3m2 z obróbką i otynkowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.2.1	Wycena indywidualna	opłata za składowanie i utulizację gruzu	m3		
		19,43	m3	19,43	
				RAZEM	19,43
3		<b>ROBOTY ZIEMNE CPV 45110000-1</b>			
3.1		<b>Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. - korytowanie</b>			
17 d.3.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		208,00 * 80%	m3	166,40	
				RAZEM	166,40
18 d.3.1	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV)	m3		
		208,00 * 20%	m3	41,60	
				RAZEM	41,60
19 d.3.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
		208,00	m3	208,00	
				RAZEM	208,00
20 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		327,00	m2	327,00	
				RAZEM	327,00
21 d.3.1	Wycena indywidualna	opłata za składowanie i utulizację ziemi z wykopów	m3		
		208,00	m3	208,00	
				RAZEM	208,00
3.2		<b>Wykonanie nasypów</b>			
22 d.3.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		4,00	m3	4,00	
				RAZEM	4,00
23 d.3.2	KNR 2-01 0237-06	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV	m3		
		4,00	m3	4,00	
				RAZEM	4,00
4		<b>PODBUDOWY CPV 45233120-6</b>			
4.1		<b>Chodniki</b>			
24 d.4.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 fr.0/31,5mm warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		92,00	m2	92,00	
				RAZEM	92,00
4.2		<b>Nawierzchnia ciągu pieszo - jezdnego z miejscami postojowymi</b>			
25 d.4.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		255,00	m2	255,00	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	255,00
26 d.4.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 fr.0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		255,00	m2	255,00	
				RAZEM	255,00
5		<b>ROBOTY SIECIOWE</b>			
5.1		<b>Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej</b>			
27 d.5.1	KNR 2-18 0621-03	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żeliwnymi włączowymi oraz płyty żelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5.2		<b>Nadzory branżowe</b>			
28 d.5.2	Wycena indywidualna	Koszty łączne wszystkich nadzorów branżowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6		<b>ELEMENTY ULIC CPV 45233120-6</b>			
6.1		<b>Krawężniki betonowe drogowe</b>			
29 d.6.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		80,00	m	80,00	
				RAZEM	80,00
30 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		7,20	m3	7,20	
				RAZEM	7,20
6.2		<b>Krawężniki betonowe najazdowe</b>			
31 d.6.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6,00	m	6,00	
				RAZEM	6,00
32 d.6.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,54	m3	0,54	
				RAZEM	0,54
6.3		<b>Obrzeża betonowe</b>			
33 d.6.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		120,00	m	120,00	
				RAZEM	120,00
34 d.6.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		6,00	m3	6,00	
				RAZEM	6,00
7		<b>NAWIERZCHNIE CPV 45233120-6</b>			
7.1		<b>Nawierzchnia chodnika</b>			
35 d.7.1	KNR 2-31 23104-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm	m2		
		92,00	m2	92,00	
				RAZEM	92,00
7.2		<b>Nawierzchnia ciągu pieszo - jezdni z miejscami postojowymi</b>			
36 d.7.2	KNR 2-31 23104-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm	m2		
		255,00	m2	255,00	
				RAZEM	255,00
7.3		<b>Regulacja wysokościowa urządzeń</b>			
37 d.7.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,00	

## Remont drogi wewnętrznej i utwardzenie nawierzchni - ETAP 1

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
38 d.7.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE CPV 45233120-6</b>			
8.1		<b>Odtworzenie przyległych nawierzchni utwardzonych</b>			
39 d.8.1	KNR 2-31 1207-04	Remont częściowy chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin	m2		
		16,00	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
8.2		<b>Humusowanie i obsianie trawą</b>			
40 d.8.2	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		150,00	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
8.3		<b>Oznakowanie pionowe i poziome - docelowe</b>			
41 d.8.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
42 d.8.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
43 d.8.3	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie powierzchni na niebiesko dla miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych	m2		
		54,00	m2	54,00	
				RAZEM	54,00
8.4		<b>Roboty uzupełniające</b>			
44 d.8.4	Wycena indywidualna	Daszek z poliwęglanu pełnego gr 8mm z konstrukcji ze stali nierdzewnej - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8 CPV 45112000-5	3
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45110000-1	3
3 ROBOTY ZIEMNE CPV 45110000-1	4
4 PODBUDOWY CPV 45233120-6	4
5 ROBOTY SIECIOWE	5
6 ELEMENTY ULIC CPV 45233120-6	5
7 NAWIERZCHNIE CPV 45233120-6	5
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233120-6	6
Spis treści	7