

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45232440-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Remontu chodnika ze schodami pomiędzy ul. Sikorskiego i ul. Poznańską w Gliwicach działki 1025 i 1026.  
INWESTOR : Miejski Zarząd Usług Komunalnych  
ADRES INWESTORA : Gliwice, ul. Strzelców Bytomskich 25c  
BRANŻA : DROGOWA

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remontu chodnika ze schodami pomiędzy ul. Sikorskiego i ul. Poznańską w Gliwicach działki 1025 i 1026.</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>			<b>Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
1 d.1. 1	KNR-W 2-01 0113-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,07	km	0,07	
					RAZEM	0,07
<b>1.2</b>			<b>Oznakowanie tymczasowe na czas robót</b>			
2 d.1. 2	Wycena indywidualna	D-01.01.01	Oznakowanie tymczasowe na czas robót	kompl.		
			1	kompl.	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>1.3</b>			<b>Usunięcie humusu</b>			
3 d.1. 3	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			145,00	m <sup>2</sup>	145,00	
					RAZEM	145,00
4 d.1. 3	KNNR 1 0206-04	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
			29,00	m <sup>3</sup>	29,00	
					RAZEM	29,00
5 d.1. 3	KNNR 1 0208-02	D-01.02.02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
			29,00	m <sup>3</sup>	29,00	
					RAZEM	29,00
6 d.1. 3	Wycena indywidualna	D-01.02.02	opłata za składowanie i utylizację humusu	m <sup>3</sup>		
			29,00	m <sup>3</sup>	29,00	
					RAZEM	29,00
<b>2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>2.1</b>			<b>Rozbiórki elementów dróg i ulic</b>			
7 d.2. 1	KNR 2-31 0815-06	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			153,00	m <sup>2</sup>	153,00	
					RAZEM	153,00
8 d.2. 1	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			154,00	m	154,00	
					RAZEM	154,00
9 d.2. 1	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
			10,78	m <sup>3</sup>	10,78	
					RAZEM	10,78
10 d.2. 1	KNR 2-31 0814-02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			176,00	m	176,00	
					RAZEM	176,00
11 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			31,11	m <sup>3</sup>	31,11	
					RAZEM	31,11
12 d.2. 1	KNR 4-01 0108-12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
			31,11	m <sup>3</sup>	31,11	
					RAZEM	31,11
13 d.2. 1	Wycena indywidualna	D-01.02.04	opłata za składowanie i utylizację gruzu	m <sup>3</sup>		
			31,11	m <sup>3</sup>	31,11	
					RAZEM	31,11
<b>3</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>3.1</b>			<b>Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. - korytowanie</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3. 1	KNR 2-01 0206-05	D - 02.00. 00	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 73,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  73,60	
					RAZEM	73,60
15 d.3. 1	KNR 2-01 0301-03	D - 02.00. 00	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV)  18,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,40	
					RAZEM	18,40
16 d.3. 1	KNR 2-01 0214-04	D - 02.00. 00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 92,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  92,00	
					RAZEM	92,00
17 d.3. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV  142,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  142,00	
					RAZEM	142,00
18 d.3. 1	Wycena indywidualna	D - 02.00. 00	opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów  92,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  92,00	
					RAZEM	92,00
<b>3.2</b>			<b>Wykonanie nasypów</b>			
19 d.3. 2	KNR 2-01 0235-02	D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV  10,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,00	
					RAZEM	10,00
20 d.3. 2	KNR 2-01 0237-06	D-02.00.00	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV  10,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,00	
					RAZEM	10,00
<b>4</b>			<b>PODBUDOWY</b>			
<b>4.1</b>			<b>Chodnik</b>			
21 d.4. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa grubości 25 cm z mieszanki niezwiązanej C90/3 fr. 31,5/63mm z zasypką piaskową  142,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  142,00	
					RAZEM	142,00
<b>5</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>5.1</b>			<b>Obrzeża chodnikowe</b>			
22 d.5. 1	KNR 2-31 0407-05	D - 08.01. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  264,00	m  m	  264,00	
					RAZEM	264,00
23 d.5. 1	KNR 2-31 0402-04	D - 08.01. 01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem  7,82	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,82	
					RAZEM	7,82
24 d.5. 1	KNR 2-31 0402-04	D - 08.01. 01	Ława pod schodami betonowa z oporem  10,70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,70	
					RAZEM	10,70
<b>6</b>			<b>ELEMENTY INFRASTRUKTURY</b>			
<b>6.1</b>			<b>Poręcze przy schodach</b>			
25 d.6. 1	KNR-W 2-02 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu  1,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,15	
					RAZEM	1,15
26 d.6. 1	KNR 2-31 0701-03		Poręcze ochronne sztywne, stalowe, malowane, pochwyty instalowane na dwóch wysokościach: 750mm oraz 900mm - wg projektu  17,60	m  m	  17,60	
					RAZEM	17,60
<b>7</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>7.1</b>			<b>Chodnik i schody terenowe</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.7. 1	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23A	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			142,00	m <sup>2</sup>	142,00	
					RAZEM	142,00
<b>8</b>			<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
28 d.8	Wycena indywidualna	D-01.01.01	zakup dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentu - ławka	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
29 d.8	Wycena indywidualna	D-01.01.01	zakup dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentu - kosz na smieci	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
<b>9</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>9.1</b>			<b>Odtworzenie przyległych nawierzchni utwardzonych</b>			
30 d.9. 1	KNR 2-31 1211-01	D-05.03.23A	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia	m <sup>2</sup>		
			3,00	m <sup>2</sup>	3,00	
					RAZEM	3,00
<b>9.2</b>			<b>Humusowanie i obsianie trawą</b>			
31 d.9. 2	KNR 2-01 0510-01	D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
			155,00	m <sup>2</sup>	155,00	
					RAZEM	155,00
32 d.9. 2	KNR 2-01 0510-02	D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m <sup>2</sup>		
			155,00	m <sup>2</sup>	155,00	
					RAZEM	155,00
<b>9.3</b>			<b>Wykonanie nasadzeń wraz z pielęgnacją</b>			
33 d.9. 3	KNR 2-21 0414-01	D-09.01.01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2 - Trawa pompasowa	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
34 d.9. 3	KNR 2-21 0414-01	D-09.01.01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2 - Miskant chiński	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
35 d.9. 3	KNR 2-21 0302-04	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m - Berberys czerwony (ThunbergaAtropurpurea)	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
36 d.9. 3	KNR 2-21 0701-01	D-09.01.01	Pielęgnacja bylin	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
37 d.9. 3	KNR 2-21 0701-01	D-09.01.01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
<b>9.4</b>			<b>Geodezja powykonawcza</b>			
38 d.9. 4	Wycena indywidualna	D-01.01.01	wykonanie geodezji powykonawczej dla całości inwestycji	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00