

## Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Gliwice, ul. Andersa**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Miejski Zarząd Usług Komunalnych, 44 109 Gliwice, ul. Strzelców Bytomskich 25 c**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2017-07-24**  
Nazwa obiektu lub robót: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**  
**45113000-2 Roboty na placu budowy**  
**45112500-0 Usuwanie gleby**  
**45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu**  
**45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu**  
**45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu**  
**45111300-1 Roboty rozbiórkowe**  
**45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania**  
Nazwa jednostki opracowującej: **Miejski Zarząd Usług Komunalnych, 44 109 Gliwice, ul. Strzelców Bytomskich 25 c**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	3,75
1.2	KNP 16/434/2 (1)	Zrywanie nawierzchni asfaltowej; pas zrywania szerokości ponad 0,4 m; nawierzchnia grubości do 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		alejka główna	262,0 * 3,0	786,000000
		"2"	83,5*3,0	250,500000
		"3"	89,0*3,0	267,000000
		"4"	(31,6+6,3)*3,0	113,700000
		plac 5	25,5*9,70 +6,2*22,6 +8,5*8,3*0,5	422,745000
		"6"	36,5*3,0	109,500000
		plac 7	13,5*26,4	356,400000
		RAZEM:	2 305,845000	m2
				2 305,845
1.3	KNP 16/434/2 (2)	Zrywanie nawierzchni asfaltowej; pas zrywania szerokości ponad 0,4 m; dodatek za każdy następny 1 cm grubości zrywanej nawierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		alejka główna	262,0 * 3,0	786,000000
		"2"	83,5*3,0	250,500000
		"3"	89,0*3,0	267,000000
		"4"	(31,6+6,3)*3,0	113,700000
		plac 5	25,5*9,70 +6,2*22,6 +8,5*8,3*0,5	422,745000
		"6"	36,5*3,0	109,500000
		plac 7	13,5*26,4	356,400000
		RAZEM:	2 305,845000	m2
				2 305,845
1.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2305,9*0,08	184,472000
		RAZEM:	184,472000	m3
				184,472
1.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	184,5
1.6	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację asfaltu		
		Wyliczenie ilości robót:		
			184,5*1,8	332,100000
		RAZEM:	332,100000	t
				332,100
1.7	KNR 233/706/3	Demontaż krawężników na prostej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(262,0+89,0+83,5+31,6+36,5+62,0)*2	1 129,200000
		droga żwirowa do likwidacji	79,6*2	159,200000
		RAZEM:	1 288,400000	m
				1 288,400
1.8	KNR 201/301/2	Korytowanie na głębokość 3 cm - Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1526,70 * 0,03	45,801000
		RAZEM:	45,801000	m3
				45,801
1.9	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1288,4*0,3*0,1	38,652000
		RAZEM:	38,652000	m3
				38,652
1.10	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu		
2	Element	<b>WYKONANIE TRAWNIKÓW (PO PLACACH ASFALTOWYCH)</b>		
2.1	KNR 201/301/3	Korytowanie na głębokość 20 cm - Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(422,75+356,4)*0,2	155,830000
		RAZEM:	155,830000	m3
				155,830
2.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	155,83
2.3	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu		
				kpl
				1
2.4	KNR 221/211/1	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	ha	0,078

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.5	KNR 221/211/2	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	ha	0,078
2.6	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	780
2.7	Kalkulacja indywidualna	Roczna pielęgnacja wykonanego trawnika	kpl	1
2.8				
3	Element	<b>WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>		
3.1	KNR 201/301/2	Korytowanie na głębokość 3 cm - Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(31,6+36,5+83,5+89,0+262,0+62,0)*3,0*0,03		50,814000
		RAZEM:		50,814000
			m3	50,814
3.2	KNR 201/301/2	Korytowanie na głębokość 30 cm w miejscu przedseptów- Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,7+72,5+12,0+77,0)*2,0*0,3		106,920000
		RAZEM:		106,920000
			m3	106,920
3.3	KNR 201/301/1	Wykopy pod obrzeża trawnikowe w miejscu przedseptów - Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,7+72,5+77,0+13,0)*5*0,2*0,3		53,760000
		RAZEM:		53,760000
			m3	53,760
3.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50,814+106,92+53,76		211,494000
		RAZEM:		211,494000
			m3	211,49
3.5	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację gruzu	kpl	1
3.6	KNKRB 2/1101/3 (3)	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - podkład z tłucznia 0 - 31,5 mm gr. 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,7+72,5+12,0+77,0)*2,0*0,2		71,280000
		RAZEM:		71,280000
			m3	71,280
3.7	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka brukowa betonowa płukana w kolorze granitu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2305,85-422,75-256,4		1 626,700000
		PRZEDEPTY (16,7+72,5+77,0+13,0)*2,0		358,400000
		alejka przy pomniku 62,0*2,5		155,000000
		RAZEM:		2 140,100000
			m2	2 140,1
3.8	KNKRB 6/404/4	Obrzeża betonowe wym. 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie zaprawa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2140,1/2,5)*2		1 712,080000
		0		
		RAZEM:		1 712,080000
			m	1 712,080