
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112330-7	Rekultywacja terenu

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni chodników przy ulicy Kopalnianej i Pszczyńskiej w ramach zadania p.n. "Projekt budowy parkingu wraz z ciągiem pieszym od ul. Pszczyńskiej i Kopalnianej do ul. Kujawskiej w rejonie Hali Arena Gliwice"

NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta Gliwice

ADRES INWESTORA: ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Tomasz Wolner

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Milan Sternik

DATA OPRACOWANIA:

Marzec 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Marzec 2025

Data zatwierdzenia

Remont nawierzchni chodników przy ulicy Kopalnianej i Pszczyńskiej w ramach zadania p.n. "Projekt budowy parkingu wraz z ciągiem pieszym od ul. Pszczyńskiej i Kopalnianej do ul. Kujawskiej w rejonie Hali Arena Gliwice"

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont nawierzchni chodników przy ulicy Kopalnianej i Pszczyńskiej w ramach zadania p.n. "Projekt budowy parkingu wraz z ciągiem pieszym od ul. Pszczyńskiej i Kopalnianej do ul. Kujawskiej w rejonie Hali Arena Gliwice"						
1			REMONT CHODNIKA			
1.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			231,6	m	231,600	
					RAZEM	231,600
1.1.2		KNR 2-31 0803-03 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 9 cm	m2		
			231,6 * 0,8	m2	185,280	
					RAZEM	185,280
1.1.3		KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki brukowej betonowej podsypce piaskowej	m2		
			519,29	m2	519,290	
					RAZEM	519,290
1.1.4		KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			231,6	m	231,600	
					RAZEM	231,600
1.1.5		KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			243	m	243,000	
					RAZEM	243,000
1.1.6		KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m3		
			poz. 1.1.4 * 0,07 + poz. 1.1.5 * 0,035	m3	24,717	
					RAZEM	24,717
1.1.7		KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3		
			poz. 1.1.2 * 0,09 + poz. 1.1.3 * 0,08 + poz. 1.1.4 * 0,15 * 0,3 + poz. 1.1.6 + poz. 1.1.5 * 0,08 * 0,3	m3	99,189	
					RAZEM	99,189
1.1.8		kalk. własna	Oплата za składowanie gruzu, asfaltu	m3		
			poz. 1.1.7	m3	99,189	
					RAZEM	99,189
1.2			ROBOTY DROGOWE			
1.2.1			NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
1.2.1.1		KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			592,91 / 10000	ha	0,059	
					RAZEM	0,059
1.2.1.2		KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m2		

Remont nawierzchni chodników przy ulicy Kopalniańskiej i Pszczyńskiej w ramach zadania p.n. "Projekt budowy parkingu wraz z ciągiem pieszym od ul. Pszczyńskiej i Kopalniańskiej do ul. Kujawskiej w rejonie Hali Arena Gliwice"

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$519,29 + 231,6 * 0,15 + 243 * 0,16$	m2	592,910	
					RAZEM	592,910
1.2.1.3		KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
			poz. 1.2.1.2 * 0,42	m3	249,022	
					RAZEM	249,022
1.2.1.4		kalk. własna	Oплата za składowanie urobku	m3		
			poz. 1.2.1.3	m3	249,022	
					RAZEM	249,022
1.2.1.5		KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz. 1.2.1.2	m2	592,910	
					RAZEM	592,910
1.2.1.6		KNK 2-06 0106-02 analogia	Warstwa mrozochronna z pospółki. Grubość po zagęszczeniu ponad 6 cm	m3		
			poz. 1.2.1.2 * 0,14	m3	83,007	
					RAZEM	83,007
1.2.1.7		KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm, mieszanka niezwiązana C90/3 o uziarnieniu 0/63 mm	m2		
			519,29	m2	519,290	
					RAZEM	519,290
1.2.1.8		KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. mieszanka niezwiązana C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm	m2		
			519,29	m2	519,290	
					RAZEM	519,290
1.2.1.9		KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			$519,29 - 16,8$	m2	502,490	
					RAZEM	502,490
1.2.1.10		KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka integracyjna	m2		
			16,8	m2	16,800	
					RAZEM	16,800
1.2.2			ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO			
1.2.2.1		KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			$(231,6 * 0,8) / 10000$	ha	0,019	
					RAZEM	0,019
1.2.2.2		KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
			$231,6 * 0,8 * 2$	m2	370,560	

Remont nawierzchni chodników przy ulicy Kopalniańskiej i Pszczyńskiej w ramach zadania p.n. "Projekt budowy parkingu wraz z ciągiem pieszym od ul. Pszczyńskiej i Kopalniańskiej do ul. Kujawskiej w rejonie Hali Arena Gliwice"

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	370,560
1.2.2.	3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm - AC16W	m2		
			231,6 * 0,8	m2	185,280	
					RAZEM	185,280
1.2.2.	4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - AC11S	m2		
			231,6 * 0,8	m2	185,280	
					RAZEM	185,280
1.2.2.	5	kalk. własna	Spoinowanie nawierzchni z betonu asfaltowego	m		
			231,6 + 2 * 0,8	m	233,200	
					RAZEM	233,200
1.2.3			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA (KORYTOWANIE UJĘTO W NAWIERZCHNIACH)			
1.2.3.	1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm lub 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			231,56	m	231,560	
					RAZEM	231,560
1.2.3.	2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			243	m	243,000	
					RAZEM	243,000
1.2.3.	3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, palisadę i obrzeża betonowa z oporem	m3		
		krawężnik	poz. 1.2.3.1 * 0,074 + poz. 1.2.3.2 * 0,044	m3	27,827	
					RAZEM	27,827
1.2.4			OTWORZENIE TERENÓW ZIELONYCH, POZOSTAŁE ROBOTY ZIEMNE			
1.2.4.	1	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
			121,5	m2	121,500	
					RAZEM	121,500
1.2.5			REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
1.2.5.	1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2.5.	2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
1.2.6			OBSŁUGA, NADZORY, PRÓBY, BADANIA			
1.2.6.	1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna na czas robót wraz z wykonaniem powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej	kpl		
			1	kpl	1,000	

Remont nawierzchni chodników przy ulicy Kopalnianej i Pszczyńskiej w ramach zadania p.n. "Projekt budowy parkingu wraz z ciągiem pieszym od ul. Pszczyńskiej i Kopalnianej do ul. Kujawskiej w rejonie Hali Arena Gliwice"

Obmiar

<i>Lp.</i>	<i>spec. tech</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz.</i>	<i>Razem</i>
					<i>RAZEM</i>	<i>1,000</i>
1.2.6. 2		<i>kalk. własna</i>	<i>Oznakowanie placu budowy - wprowadzenie tymczasowej zmiany organizacji ruchu na czas budowy</i>	<i>kpl</i>		
			<i>1</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	
					<i>RAZEM</i>	<i>1,000</i>
1.2.6. 3		<i>kalk. własna</i>	<i>Obsługa geotechniczna, wykonanie badań nośności podbudowy, itp.</i>	<i>kpl</i>		
			<i>1</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	
					<i>RAZEM</i>	<i>1,000</i>
1.2.6. 4		<i>kalk. indywidualna</i>	<i>Nadzory branżowe</i>	<i>kpl</i>		
			<i>4</i>	<i>kpl</i>	<i>4,000</i>	
					<i>RAZEM</i>	<i>4,000</i>