
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: Budowa zjazdu publicznego z drogi publicznej - ulicy Przedsiębiorców na działkę nr 969/12 w Siemianowicach Śląskich

ADRES INWESTYCJI: Siemianowice Śląskie, zjazd na działkę nr 969/12

NAZWA INWESTORA: HALDEX S.A.

ADRES INWESTORA: Pl. Grunwaldzki 8-10, 40-951 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Tomasz Wolner

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Milan Sternik

DATA OPRACOWANIA:

Październik 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Październik 2023

Budowa zjazdu publicznego z drogi publicznej - ulicy Przedsiębiorców na działkę nr 969/12 w Siemianowicach Śląskich
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa zjazdu publicznego z drogi publicznej - ulicy Przedsiębiorców na działkę nr 969/12 w Siemianowicach Śląskich					
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		32 + 1 + 1	m	34,000	
				RAZEM	34,000
1.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2		
		32 * 0,5	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
1.3	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2		
		32 * 0,5	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
1.4	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
1.5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		34 * 0,085	m3	2,890	
				RAZEM	2,890
1.6	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. 1.2 * 0,04 + poz. 1.3 * 0,08 + poz. 1.5 + poz. 1.4 * 0,2 * 0,3	m3	6,850	
				RAZEM	6,850
1.7	kalk. własna	Oплата za składowanie gruzu	m3		
		poz. 1.6	m3	6,850	
				RAZEM	6,850
2		Budowa zjazdu			
2.1		Nawierzchnia zjazdu			
2.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm - zjazd	m2		
		116	m2	116,000	
				RAZEM	116,000
2.1.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.2.1.1 * 0,55	m3	63,800	
				RAZEM	63,800
2.1.3	kalk. własna	Oплата za składowanie urobku	m3		
		poz.2.1.2	m3	63,800	
				RAZEM	63,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.2.1.1	m2	116,000	
				RAZEM	116,000
2.1.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.2.1.1	m2	116,000	
				RAZEM	116,000
2.1.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.2.1.1	m2	116,000	
				RAZEM	116,000
2.1.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m2		
		116	m2	116,000	
				RAZEM	116,000
2.2		Nawierzchnia przejezdna			
2.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm - nawierzchnia przejezdna	m2		
		74,6	m2	74,600	
				RAZEM	74,600
2.2.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.2.2.1 * 0,59	m3	44,014	
				RAZEM	44,014
2.2.3	kalk. własna	Oплата za składowanie urobku	m3		
		poz.2.2.2	m3	44,014	
				RAZEM	44,014
2.2.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.2.2.1	m2	74,600	
				RAZEM	74,600
2.2.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 24 cm	m2		
		poz.2.2.1	m2	74,600	
				RAZEM	74,600
2.2.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.2.2.1	m2	74,600	
				RAZEM	74,600
2.2.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafitowy	m2		
		74,6	m2	74,600	
				RAZEM	74,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		Nawierzchnia poboczy			
2.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		34,4 * 0,75 + 22,21 * 0,75	m2	42,458	
				RAZEM	42,458
2.3.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.2.3.1 * 0,4	m3	16,983	
				RAZEM	16,983
2.3.3	kalk. własna	Oплата za składowanie urobku	m3		
		poz.2.3.2	m3	16,983	
				RAZEM	16,983
2.3.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.2.3.1	m2	42,458	
				RAZEM	42,458
2.3.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.2.3.1	m2	42,458	
				RAZEM	42,458
2.3.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.2.3.1	m2	42,458	
				RAZEM	42,458
2.4		Przebudowa istniejącego wału			
2.4.1	KSNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		81	m3	81,000	
				RAZEM	81,000
2.4.2	KNR 13-12 0216-04	Formowanie obwałowań o wys.do 6 m - kat. gruntulIII-IV	m3		
		81	m3	81,000	
				RAZEM	81,000
2.5		Obramowanie projektowanej nawierzchni (wykop i podbudowę pod krawężniki wliczono w nawierzchniach)			
2.5.1	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe skosowe/najazdowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		34 + 101	m	135,000	
				RAZEM	135,000
2.5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
	krawężnik	poz.2.5.1 * 0,09	m3	12,150	
				RAZEM	12,150
2.5.3	KNKRB 1 0415-01 analogia	Humusowanie i obsianie przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		56,6	m2	56,600	
				RAZEM	56,600
2.6		Zabezpieczenie istniejących sieci			
2.6.1	KNR 2-01 0317-0201	Przekopy kontrolne w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m (lokalizacja istniejącego uzbrojenia podziemnego) - 2 przekopy	m3		
		2 * 1,5 * 0,8 * 0,8	m3	1,920	
				RAZEM	1,920
2.6.2	KSNR 1 0307-02	Wykopy liniowe szerokości 0.8-2.5 m o głębokości do 1.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
		34 * 0,5 * 0,8	m3	13,600	
				RAZEM	13,600
2.6.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.2.6.2	m3	13,600	
				RAZEM	13,600
2.6.4	KNNR-W 9 0814-02 analogia	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych i teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm.	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
2.6.5	KNKRB 5 0615-06 analogia	Przykrycie kabla - taśma ostrzegawczo-sygnalizacyjna, adekwatna dla zabezpieczanej sieci	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
2.6.6	kalk. własna	Pomiary na istniejących kablach przed wykonaniem zabezpieczeń	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
2.6.7	kalk. własna	Pomiary na istniejących kablach po wykonaniu zabezpieczeń	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
2.6.8	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		poz.2.6.2	m3	13,600	
				RAZEM	13,600
2.6.9	KNR-W 2- 01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		poz.2.6.2	m3	13,600	
				RAZEM	13,600
2.7		Regulacja istniejących urządzeń podziemnych			
2.7.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych - wraz z wymianą wpustu przykrawężnikowego na wpust płaski, który należy zatwierdzić u Zarządcy Drogi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.8		Nawiązanie do istniejącej jezdni drogi publicznej			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.8.1	kalk. własna	Spoinowanie nawierzchni masą bitumiczną	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
2.8.2	KNR 2-31 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		34 * 0,5 * 0,12 * 2,6	t	5,304	
				RAZEM	5,304
3		Zmiana organizacji ruchu			
3.1	KNR 2-25 0419-02 analogia	Montaż słupków przeszkodowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.2	kalk. własna	Montaż szlabanu - typ leśny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Roboty dodatkowe			
4.1	kalk. własna	Wytyczenie geodezyjne wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i zgłoszeniem do zasobów geodezyjnych, obsługa geodezyjna na czas robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2	kalk. własna	Wykonanie testów zgodności dla odpadów do utylizacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3	kalk. własna	Badania nośności gruntu wraz z opracowaniem sprawozdania z badań	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4	kalk. własna	Zlecenie nadzorów branżowych dla sieci i urządzeń znajdujących się w obrębie robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4.5	kalk. własna	Oznakowanie tymczasowe robót na podstawie zatwierdzonych projektów organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000