

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
77300000-3 Usługi ogrodnicze

ADRES INWESTYCJI : BUDOWA I REMONT CHODNIKÓW NA OSIEDLU TYSIĄCLECIA - TEREN "B"
INWESTOR : Miasto Katowice, ul. Młyńska 4, 40-098 Katowice.

DATA OPRACOWANIA : 2020-03-19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-03-19

Data zatwierdzenia

BUDOWA I REMONT CHODNIKÓW NA OSIEDLU TYSIĄCLECIA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA I REMONT CHODNIKÓW NA OSIEDLU TYSIĄCLECIA					
2		"TEREN "B"			
2.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
2.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,05	ha ha	0,050	0,05
				RAZEM	0,05
2.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.2.1		Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem na odległość do 1km, krawężniki na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsyпки, betonowy 15x30cm 54	m m	54,000	54
				RAZEM	54
2.2.2	KNR 2-31 0803-03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3cm 220	m ² m ²	220,000	220
				RAZEM	220
2.2.3	KNR 2-31 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1cm 220	m ² m ²	220,000	220
				RAZEM	220
2.2.4	KNR 2-31 0817-01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 10°cm 37	m m	37,000	37,000
				RAZEM	37,000
2.2.5	KNR 2-31 0802-07	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15cm 220	m ² m ²	220,000	220
				RAZEM	220
2.2.6	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1km 46,08	m ³ m ³	46,080	46,080
				RAZEM	46,080
2.2.7	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1km Krotność = 14 46,08	m ³ m ³	46,080	46,08
				RAZEM	46,08
2.2.8		UTYLIZACJA ASFALTU 8,8	m ³ m ³	8,800	8,800
				RAZEM	8,800
2.2.9		UTYLIZACJA GRUZU 37,28	m ³ m ³	37,280	37,280
				RAZEM	37,280
2.3		ROBOTY ZIEMNE ZMECHANIZOWANE			
2.3.1	KNR 2-01 0235-0101	Formowanie i zagęszczanie nasypów koparko - ładowarką, wysokość do 3,0°m, grunt kategorii I-II, koparko - ładowarka - zasypka przestrzeni za palisadą materiałem w wykopów 7,5	m ³ m ³	7,500	7,500
				RAZEM	7,500
2.4		ROBOTY W ZAKRESIE ODWODNIENIA			
2.4.1	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi°500°mm z osadnikiem i syfonem oraz wpustem krawężnikowo - jezdniowym 1	szt szt	1,000	1
				RAZEM	1
2.4.2	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod ściek, betonowa z oporem 2,294	m ³ m ³	2,294	2,294
				RAZEM	2,294
2.4.3	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z elementów betonowych, na ławie z betonu C1/15, grubość prefabrykatów 15°cm 37	m m	37,000	37,000
				RAZEM	37,000
2.5		Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
2.5.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 218	m ² m ²	218,000	218,00
				RAZEM	218,00
2.6		Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
2.6.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm 218	m ² m ²	218,000	218,00
				RAZEM	218,00
2.6.2	KNR 2-31 0114-04	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane 0/31,5, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1cm grubości Krotność = 12 218	m ² m ²	218,000	218,00

BUDOWA I REMONT CHODNIKÓW NA OSIEDLU TYSIĄCLECIA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.7		NAWIERZCHNIE Z ELEMENTÓW BETONOWYCH		RAZEM	218,00
2.7.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka grafitowa - typu prostokąt, fazowa, bądź równoważna 60	m ² m ²	60,000	60
				RAZEM	60
2.7.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - typu prostokąt, fazowa, bądź równoważna 144	m ² m ²	144,000	144
				RAZEM	144
2.7.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona - typu Behaton, bezfazowa, bądź równoważna 14	m ² m ²	14,000	14
				RAZEM	14
2.7.4	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - opaska wokół budynku oraz korytko pomiędzy krawężnikiem a palisadą 12,9	m ² m ²	12,900	12,900
				RAZEM	12,900
2.8		KRAWĘŻNIKI, OBRAMOWANIA I OBRZEŻA			
2.8.1	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod obrzeże, betonowa z oporem 1,54	m ³ m ³	1,540	1,540
				RAZEM	1,540
2.8.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe, 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22	m m	22,000	22
				RAZEM	22
2.8.3	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - Krawężniki betonowe, wystające 15x30cm 3,8	m ³ m ³	3,800	3,800
				RAZEM	3,800
2.8.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe, wystające 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m m	50,000	50,0
				RAZEM	50,0
2.8.5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod palisadę z betonu C16/20 2,66	m ³ m ³	2,660	2,660
				RAZEM	2,660
2.8.6	KNR 2-31 0403-01	Ułożenie palisady - zgodnie z rysunkiem szczegółu 14,8	m m	14,800	14,800
				RAZEM	14,800
2.8.7	KNR 2-02 2101-0101	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8 m ² /m ² , grubości do 4 cm, (piaskowiec, wapień miękkie) 9,975	m ² m ²	9,975	9,975
				RAZEM	9,975
2.9		ZIELEŃ			
2.9.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5cm Krotność = 2 265	m ² m ²	265,000	265
				RAZEM	265
2.9.2	KNR 2-01 0510-03	Plantowanie wraz z wyścieleniem terenu korą iglastą sortowaną 265	m ² m ²	265,000	265,000
				RAZEM	265,000