

Przedmiar robót
Utwardzenie pobocza przy ul. Migdałowej w Mysłówicach.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Utwardzenie pobocza przy ul. Migdałowej w Mysłówicach.					
1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyszczególnienie robót: 1. Odkopanie krawężników i wyjęcie z oczyszczeniem. 2. Zerwanie podsypki. 3. Ułożenie materiału w stosy. 280,0+80,0	m m	360,000	
				RAZEM	360,000
2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne lub mechaniczne wyłamanie ławy. 2. Odrzucenie uzyskanego gruzu na pobocze i ułożenie w stosy. 360,0*0,065	m ³ m ³	23,400	
				RAZEM	23,400
3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- koryto pod chodnik grubość docelowa 31 cm (20,0+0,3+8,0) Wyszczególnienie robót: 1. Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub hałdę. 2. Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem. 3. Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu. 4. Mechaniczne zagęszczenie poboczy. 600,0	m ² m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
4	KNR-W 4-01 0109-05 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km (grunt kat. I-II) Wyszczególnienie robót: 1. Załadowanie odspojonej ziemi lub gruzu na środki transportowe. 2. Wywiezienie na odległość do 1 km. 3. Wylądowanie ze środków transportowych. 600,0*0,31	m ³ m ³	186,000	
				RAZEM	186,000
5	KNR 4-01 0108-09 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Wyszczególnienie robót: 1. Załadowanie odspojonej ziemi lub gruzu na środki transportowe. 2. Wywiezienie na odległość do 1 km. 3. Wylądowanie ze środków transportowych 360,0*0,15*0,30+23,4	m ³ m ³	39,600	
				RAZEM	39,600
6	KNR 2-31 0114-05 kalk. własna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Wyszczególnienie robót: 1. Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa. 2. Ręczne odrzucenie nadziarna. 3. Zagęszczenie warstwy dolnej. 4. Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa. 5. Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżeniem wodą. 6. Posypanie górnej warstwy miałem kamiennym. Krotność = 1,33 600,0	m ² m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie i ustawienie deskowania dla ław betonowych w uprzednio wykopanym i wyrównanym wykopie 2. Wykonanie ławy z materiałów sypkich z ręcznym ubiciem 3. Ręczne rozścielenie, wyrównanie i ubicie mieszanki betonowej dla ław betonowych. 4. Rozebranie deskowania. 5. Pielęgnacja ław betonowych przez polewanie wodą. 360,0*0,065	m ³ m ³	23,400	
				RAZEM	23,400
8	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowewystające 15x30 cm, najazdowe 15x22 cm, łukowe, skosy prawe i lewe na podsypce cem-piaskowej Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie podsypki piaskowej. 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej z jej rozścieleniem. 3. Ustawienie krawężnika i wyregulowanie wg osi podanych punktów wysokościowych. 4. Wypełnienie spoin zaprawą cementową z przygotowaniem zaprawy. 5. Zasypanie zewnętrznej ściany krawężnika ziemią i ubicie. 360,0	m m	360,000	
				RAZEM	360,000

Przedmiar robót
Utwardzenie pobocza przy ul. Migdałowej w Mysłówicach.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie podsypki piaskowej. 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem. 3. Ustawienie obrzeży. 4. Wyregulowanie obrzeży wg podanych punktów wysokościowych. 5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem. 6. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem. 230,0	m m	 230,000	 230,000
				RAZEM	230,000
10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych Wyszczególnienie robót: 1. Zdjęcie kratki ściekowej lub innego przykrycia. 2. Rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki. 3. Odkucie uszkodzonej nawierzchni i podbudowy wokół urządzenia. 4. Zebranie i odrzucenie gruzu na pobocze /chodnik/. 5. Wykonanie deskowania. 6. Ułożenie i zagęszczenie betonu. 7. Rozebranie deskowania. 8. Osadzenie kratki ściekowej lub innego przykrycia na zaprawie cementowej wraz z jej przygotowaniem. 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
11	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych Wyszczególnienie robót: 1. Zdjęcie kratki ściekowej lub innego przykrycia. 2. Rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki. 3. Odkucie uszkodzonej nawierzchni i podbudowy wokół urządzenia. 4. Zebranie i odrzucenie gruzu na pobocze /chodnik/. 5. Wykonanie deskowania. 6. Ułożenie i zagęszczenie betonu. 7. Rozebranie deskowania. 8. Osadzenie kratki ściekowej lub innego przykrycia na zaprawie cementowej wraz z jej przygotowaniem. 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm - kolor szary chodnik (ok. 430 m2), kolor grafitowy na wjazdach (ok.170 m2) - na podsypce cementowo-piaskowej Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo-piaskowej lub podsypki piaskowej. 2. Zagęszczenie podsypki wibratorem. 3. Ułożenie kostki brukowej z przycięciem kostek do linii brzegowej układanej powierzchni. 4. Ubicie kostek wibratorem. 5. Kontrola jakości ułożenia kostki i sprawdzenie spadków nawierzchni. 6. Wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem. 600,0	m ² m ²	 600,000	 600,000
				RAZEM	600,000
13	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - zielenie Wyszczególnienie robót: 1. Spulchnienie gruntu skarpy na głębokość 2 cm. 2. Pokrycie skarp humusem złożonym przy górnej krawędzi. 3. Obsianie skarpy z uklepaniem lub uwałowaniem obsianej powierzchni. 4. Transport humusu w strefie roboczej. 280,0	m ² m ²	 280,000	 280,000
				RAZEM	280,000
14	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową Wyszczególnienie robót: 1. Wycięcie uszkodzonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów. 2. Oczyszczenie uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu na pryzmę. 3. Ogrzanie bitumu i skroplenie naprawionego miejsca. 4. Rozścielenie mieszanki mineralno-bitumicznej w jednej lub w dwóch warstwach w zależności od głębokości uszkodzeń. 5. Zagęszczenie poszczególnych warstw ułożonej mieszanki. 6. Skroplenie bitumem powierzchni górnej warstwy i zasypanie kruszywem. 280,0*0,10*0,06*2,5	t t	 4,200	 4,200
				RAZEM	4,200
15		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza zgodnie z art. 43 ustawy Prawo budowlane. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000

Przedmiar robót
Utwardzenie pobocza przy ul. Migdałowej w Mysłowicach.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
16	kalk. własna	Tymczasowa organizacja ruchu- projekt, montaz, demontaz, utrzymanie 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	kalk. własna	Nadzory branżowe 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000