

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys inwestorski

Obiekt Remont infrastruktury osiedlowej na działkach administrowanych przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie

Koszty zakupu

Remont infrastruktury osiedlowej na działkach administrowanych przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	570,000
2	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	2.990,000
3	Cięcie nawierzchni gr. 5cm KNNR5 0721/01 i 02	m	610,000
4	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	305,000
5	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	305,000
6	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 4)	m2	305,000
7	Ręczne rozebranie nawierzchni schodów terenowych z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10,000
8	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	50,000
9	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm	m2	20,000
10	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	2.980,000
11	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	650,000
12	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	42,250
13	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	363,100
14	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	363,100
15	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3	363,100
Roboty ziemne			
16	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie pagórkowatym lub górskim	km	2,390
17	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	3.560,000
18	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	712,000
19	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	712,000
20	Koszt utylizacji ziemi na wysypisku	m3	712,000
Obramowanie chodnika			
21	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	2.980,000
22	Ława z kruszywa łamanego pod obrzeża	m3	59,600
23	Krawężniki betonowe skośnie wtopione na podsypce piaskowej	m	28,000
24	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce piaskowej	m	140,000
25	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce piaskowej	m	650,000
26	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x25cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,000
27	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	56,170
Nawierzchnia chodnika			
28	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	3.560,000
29	Podbudowy z kruszyw łamanych nisortowanych, wyłącznie z magmowych skał wulkanicznych frakcji 0/31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm		

Remont infrastruktury osiedlowej na działkach administrowanych przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m2	3.560,000
30	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	230,000
31	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1.160,000
32	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	200,000
33	Skropienie nawierzchni asfaltem (chodnik)	m2	2.170,000
34	Chodnik z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej AC 8 S o grubości warstwy po zagęszczeniu 3cm	m2	2.170,000
35	Chodnik z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm po zagęszczeniu	m2	2.170,000
36	Chodnik z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej AC 16 P 50/70 o grubości warstwy po zagęszczeniu 3cm	m2	2.170,000
37	Chodnik z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm po zagęszczeniu	m2	2.170,000
Schody terenowe			
38	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	10,000
39	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	10,000
40	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	2,000
41	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	2,000
42	Koszt utylizacji ziemi na wysypisku	m3	2,000
43	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	10,000
44	Stopnie - krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,000
45	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10,000
46	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazd	m	10,000
47	Stopnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	5,000
48	Poręczce ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur o średnicy 60 i 38mm na słupkach z rur o średnicy 60mm o rozstawie co 1,5m	m	6,000
Roboty różne i wykończeniowe			
49	Humusowanie poboczy (skarp) z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	1.600,000
50	Regulacja wpustu polegająca na zdemontowaniu istniejących elementów studni i zamontowaniu nowego pierścienia odciążającego, płyty podtrzymującej wpust i nowego wpustu typu ciężkiego D 400. Rozebrane elementy studni nadające się do dalszego użytku należy zdeponować za pokwitowaniem w magazynie MZDiM przy ul. Krakowskiej 9	szt	1,000
51	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe, uliczne	szt	4,000
52	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	17,000
53	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	8,000
54	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	12,000
55	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 16-25cm z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt	46,000
56	Skropienie nawierzchni asfaltem (jezdni)	m2	305,000
57	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11S 50/70 z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	305,000
58	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11S 50/70 z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm		

Remont infrastruktury osiedlowej na działkach administrowanych przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jaworznie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	(Krotność= 3)	m2	305,000
59	Uszczelnienie spoin technologicznych i roboczych taśmą bitumiczną gr. 5mm i szerokości 40mm	m	1.700,000
60	Poręcze z profiliów stalowych zamknietych 50mm na 50mm o wysokości 1,5m	m	110,000