

Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT	
Cena kosztorysowa	
Słownie:	

Kosztorys inwestorski

Obiekt Remont infrastruktury drogowej w zakresie nawierzchni chodników i schodów terenowych w Jaworznie

Remont infrastruktury drogowej w zakresie nawierzchni chodników i schodów terenowych 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 Jaworzno 7000	m2	7.000,000
	razem	m2	7.000,000
2	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej Jaworzno 7000	m2	7.000,000
	razem	m2	7.000,000
3	Cięcie nawierzchni gr. 5cm KNNR5 0721/01 i 02 Jaworzno 2000	m	2.000,000
	razem	m	2.000,000
4	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm Jaworzno 3000	m2	3.000,000
	razem	m2	3.000,000
5	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2) Jaworzno 3000	m2	3.000,000
	razem	m2	3.000,000
6	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 4) Jaworzno 3000	m2	3.000,000
	razem	m2	3.000,000
7	Ręczne rozebranie nawierzchni schodów terenowych z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej Jaworzno 300	m2	300,000
	razem	m2	300,000
8	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Jaworzno 300	m2	300,000
	razem	m2	300,000
9	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm Jaworzno 300	m2	300,000
	razem	m2	300,000
10	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej Jaworzno 9500	m	9.500,000
	razem	m	9.500,000
11	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Jaworzno 9500	m	9.500,000
	razem	m	9.500,000
12	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki Jaworzno 9500*0,065	m3	617,500
	razem	m3	617,500
13	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Jaworzno 7000*0,07+7000*0,04+3000*0,05+300*0,08+300*0,08+700*0,15+9500*0,08*0,3+9500*0,15*0,3	m3	1.728,500
	razem	m3	1.728,500
14	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) Jaworzno 1728,5	m3	1.728,500
	razem	m3	1.728,500
15	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku Jaworzno 1728,5	m3	1.728,500
	razem	m3	1.728,500
Roboty ziemne			
16	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie pagórkowatym lub górskim Jaworzno 10	km	10,000
	razem	km	10,000
17	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II Jaworzno 17000	m2	17.000,000
	razem	m2	17.000,000
18	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II Jaworzno 17000*0,20	m3	3.400,000
	razem	m3	3.400,000
19	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)		

Remont infrastruktury drogowej w zakresie nawierzchni chodników i schodów terenowych w Jaworznie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Jaworzno 3400	m3	3.400,000
		razem	m3 3.400,000
20	Koszt utylizacji ziemi na wysypisku	m3	3.400,000
	Jaworzno 3400	m3	3.400,000
		razem	m3 3.400,000
	Obramowanie chodnika		
21	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	2.500,000
	Jaworzno 2500	m	2.500,000
		razem	m 2.500,000
22	Lawa z kruszywa łamanego pod obrzeża	m3	120,000
	Jaworzno 6000*0,02	m3	120,000
		razem	m3 120,000
23	Lawa betonowa z oporem pod obrzeża	m3	140,000
	Jaworzno 3500*0,04	m3	140,000
		razem	m3 140,000
24	Krawężniki betonowe skośnie wtopione na podsypce piaskowej	m	500,000
	Jaworzno 500	m	500,000
		razem	m 500,000
25	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce piaskowej	m	400,000
	Jaworzno 400	m	400,000
		razem	m 400,000
26	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce piaskowej	m	1.000,000
	Jaworzno 1000	m	1.000,000
		razem	m 1.000,000
27	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	100,000
	Jaworzno 100	m	100,000
		razem	m 100,000
28	Krawężniki kamienne najazdowe o wymiarach 20x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,000
	Jaworzno 50	m	50,000
		razem	m 50,000
29	Lawa betonowa z oporem pod krawężniki	m3	100,750
	Jaworzno 100,75	m3	100,750
		razem	m3 100,750
	Nawierzchnia chodnika		
30	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	10.000,000
	Jaworzno 10000	m2	10.000,000
		razem	m2 10.000,000
31	Podbudowy z kruszyw łamanych nisortowanych, wyłącznie z magmowych skał wulkanicznych frakcji 0/31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	14.700,000
	Jaworzno 14700	m2	14.700,000
		razem	m2 14.700,000
32	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	85,000
	Jaworzno 85	m2	85,000
		razem	m2 85,000
33	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	4.490,000
	Jaworzno 4490	m2	4.490,000
		razem	m2 4.490,000
34	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	100,000
	Jaworzno 100	m2	100,000
		razem	m2 100,000
35	Skropienie nawierzchni asfaltem (chodnik)	m2	3.500,000
	Jaworzno 3500	m2	3.500,000
		razem	m2 3.500,000
36	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wyrównawczą afaltową AC 11W o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3.500,000
	Jaworzno 3500	m2	3.500,000
		razem	m2 3.500,000
37	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą scieralną afaltową AC 8S o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	3.500,000
	Jaworzno 3500	m2	3.500,000
		razem	m2 3.500,000

Remont infrastruktury drogowej w zakresie nawierzchni chodników i schodów terenowych w Jaworznie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
38	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (Krotność = 1) Jaworzno 3500	m2	3.500,000
	razem	m2	3.500,000
Schody terenowe			
39	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV Jaworzno 10	m2	10,000
	razem	m2	10,000
40	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II Jaworzno 10	m2	10,000
	razem	m2	10,000
41	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II Jaworzno 2	m3	2,000
	razem	m3	2,000
42	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) Jaworzno 2	m3	2,000
	razem	m3	2,000
43	Koszt utylizacji ziemi na wysypisku Jaworzno 2	m3	2,000
	razem	m3	2,000
44	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Jaworzno 10	m2	10,000
	razem	m2	10,000
45	Stopnie - krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Jaworzno 50	m	50,000
	razem	m	50,000
46	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Jaworzno 10	m	10,000
	razem	m	10,000
47	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazd Jaworzno 10	m	10,000
	razem	m	10,000
48	Stopnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem Jaworzno 5	m2	5,000
	razem	m2	5,000
49	Poręcze z profili stalowych zamkniętych 50mm na 50mm o wysokości 1,5m Jaworzno 10	m	10,000
	razem	m	10,000
Roboty różne i wykończeniowe			
50	Humusowanie poboczy (skarp) z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Jaworzno 1	m2	1,000
	razem	m2	1,000
51	Regulacja wpustu polegająca na zdemontowaniu istniejących elementów studni i zamontowaniu nowego pierścienia odcinającego, 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 Jaworzno 1	szt	1,000
	razem	szt	1,000
52	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe, uliczne Jaworzno 1	szt	1,000
	razem	szt	1,000
53	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne Jaworzno 1	szt	1,000
	razem	szt	1,000
54	Regulacja pionowa wjazdów kanalnych Jaworzno 1	szt	1,000
	razem	szt	1,000
55	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych Jaworzno 1	szt	1,000
	razem	szt	1,000
56	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 16-25cm z cięciem drewna piłą mechaniczną Jaworzno 1	szt	1,000
	razem	szt	1,000

Remont infrastruktury drogowej w zakresie nawierzchni chodników i schodów terenowych w Jaworznie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
57	Skropienie nawierzchni asfaltem (jezdnia) Jaworzno 1	m2	1,000
	razem	m2	1,000
58	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11S 50/70 z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm Jaworzno 1	m2	1,000
	razem	m2	1,000
59	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11S 50/70 z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3) Jaworzno 1	m2	1,000
	razem	m2	1,000
60	Uszczelnienie spoin technologicznych i roboczych taśmą bitumiczną gr. 5mm i szerokości 40mm Jaworzno 1	m	1,000
	razem	m	1,000