

KOSZTORYS

1/1

Budowa chodnika przy ul. Bogusławskiego w m. Piła

Lp.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. ROBOTY ROZBÓRKOWE						
1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	50,65		
2	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	4,17		
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin	m2	90,00		
4	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	90,00		
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	40,00		
6	D-01.02.04	Zadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze, transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km, i mechanicznej wyładunek	m3	30,31		
2. ROBOTY ZIEMNE						
7	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,165		
8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km	m3	516,50		
9	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii III	m3	19,00		
10	D-02.03.01	Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m3	19,00		
3. WYKONANIE CHODNIKA						
11	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	459,00		
12	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, beton B-15 0,045m3/m	m3	2,28		
13	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,65		
14	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	414,00		
15	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, szara na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, wypełnieniem spoin piaskiem	m2	459,00		
4. ZJAZDY						
16	D-04.01.01	Koryta o głębokości 28cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	370,00		
17	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	460,00		
18	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szara na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, wypełnieniem spoin piaskiem	m2	460,00		
5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
19		Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą, gr. cięcia 8 cm	m	50,65		
20		Wypełnienie masą zalewową szczelin o głębokości 14cm i szerokości 2cm	m	89,00		
21	D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	700,00		
2:2		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	7,00		
2:3		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1,00		
6. INNE						
24		Roboty pomiarowe na drogach - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		
			Razem			
			Podatek VAT			
			Ogółem kosztorys			

PRZEDMIAR ROBÓT

1/2

Budowa chodnika przy ul. Bogusławskiego w m. Piła

Lp.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ROZBÓRKOWE				
1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	50,65
2	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	4,17
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin	m2	90,00
4	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	90,00
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	40,00
6	D-01.02.04	Zadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze , transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km, i mechanicznej wyładunek 89,00x(0,15x0,30+0,0825) + 90,00x0,20 + 40,00x0,30x0,08	m3	30,31
		razem	m3	30,31
2. ROBOTY ZIEMNE				
7	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,165
8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km 535,50 - 19,00	m3	516,50
		razem	m3	516,50
9	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii III	m3	19,00
10	D-02.03.01	Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m3	19,00
3. WYKONANIE CHODNIKA				
11	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	459,00
12	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, beton B-15 0,045m3/m 0,045x50,65	m3	2,28
		razem	m3	2,28
13	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,65
14	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	414,00
15	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, szara na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, wypełnieniem spoin piaskiem	m2	459,00
4. ZJAZDY				
16	D-04.01.01	Koryta o głębokości 28cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	370,00
17	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	460,00
18	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szara na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, wypełnieniem spoin piaskiem	m2	460,00
5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
19		Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą, gr. cięcia 8 cm	m	50,65
20		Wypełnienie masą zalewową szczelin o głębokości 14cm i szerokości 2cm	m	89,00
21	D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III		

PRZEDMIAR ROBÓT

2/2

Budowa chodnika przy ul. Bogusławskiego w m. Piła

Lp.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
22		Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	7,00
23		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1,00
		6. INNE		
24		Roboty pomiarowe na drogach - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1