

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZYUL. ZAGAJNIKOWEJ
W PIASECZNI
ADRES INWESTYCJI: Piaseczno
INWESTOR: Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno
BRANŻA: Drogowa z zielenią

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ: inż. Mariusz Jaciubek
DATA OPRACOWANIA: 2019-06-26

OPRACOWAŁ:

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY ULICY ZAGAJNIKOWEJ W PIASECZNIKU
Branża drogowa z zielenią

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	STWiORB D-01.01.01	Wytyczenie trasy i jej punktów wysokościowych	km	0,10		
2	STWiORB D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,01		
3	STWiORB D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 15 cm z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	11,00		
4	STWiORB D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	21,00		
5	STWiORB D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	3,00		
6	STWiORB D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z odwozem na odległość 1 km	m3	50,00		
7	STWiORB D-01.02.02	Dodatek za dalsze 4 km odwozu ziemi urodzajnej	m3	50,00		
8	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m2	102,00		
9	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10cm z odwozem i utylizacją	m2	102,00		
10	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m	49,00		
11	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z odwozem i utylizacją	m3	3,50		
12	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m	65,00		
13	STWiORB D-01.02.04	Rozebranie istniejących schodów z betonu z odwozem i utylizacją	m2	6,00		
ROBOTY ZIEMNE						
14	STWiORB D-02.01.01	Wykonanie wykopu wraz z odwozem urobku i utylizacją	m3	62,00		
15	STWiORB D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu piaszczystego dostarczonego przez Wykonawcę	m3	95,00		
POCHYLNIA						
16	STWiORB D-10.01.01	Mur oporowy z elementów prefabrykowanych typu L grubości 15cm na ławie z chudego betonu, długość prefabrykatu 100cm	szt.	32,00		
16	STWiORB D-10.01.01	Mur oporowy z elementów prefabrykowanych typu L grubości 20cm na ławie z chudego betonu, długość prefabrykatu 100cm	szt.	10,00		
17	STWiORB D-10.01.01	Mur oporowy z elementów prefabrykowanych typu T grubości 20cm na ławie z chudego betonu, długość prefabrykatu 100cm	szt.	16,00		
17	STWiORB D-07.06.02	Poręcz z pochwytem na wysokości 0,75m, cynkowana ogniowo i malowana proszkowo	m	76,00		
17	STWiORB D-07.06.02	Balustrada wys. 1,20m	m	16,00		
18	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	90,00		
19	STWiORB D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej Holland szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	90,00		
20	STWiORB D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C90/3, 0/31,5 gr.15cm	m2	90,00		

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY ULICY ZAGAJNIKOWEJ W PIASECZNIKU
Branża drogowa z zielenią

21	STWiORB D-04.05.01	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C0,4/0,5≤2,0MPa gr.10cm	m2	90,00		
CHODNIK I OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ						
22	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	112,00		
23	STWiORB D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej Holland szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	112,00		
24	STWiORB D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych żółtych z wypustkami 40x40x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²	3,2		
25	STWiORB D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C90/3, 0/31,5 gr.15cm	m2	112,00		
26	STWiORB D-04.05.01	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C0,4/0,5≤2,0MPa gr.10cm	m2	112,00		
SCHODY						
27	STWiORB D-04.01.01	Stopnie prefabrykowane dla schodów o szerokości 2m, na ławie z chudego betonu C12/15 gr. 15cm. Stopnie wysokości 15cm, głębokości 35cm	szt.	13,00		
28	STWiORB D-07.06.02	Poręcz z pochwytem na wysokości 0,75m, cynkowana ogniowo i malowana proszkowo	m	14,00		
29	STWiORB D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na na ławie z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	12,00		
ELEMENTY ULIC						
30	STWiORB D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	45,00		
31	STWiORB D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,00		
32	STWiORB D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	70,00		
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
33	STWiORB D-09.01.01	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	160,00		
34	STWiORB D-09.01.01	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 5 cm humusu.	m2	160,00		
35	STWiORB D-09.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi betonowymi typu EKO wraz z wypełnieniem przestrzeni ziemią urodzajną.	m2	18,00		
35	STWiORB D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów. Drzewa o obwodzie min. 14-16cm w dołach o wymiarach 70x70cm z palikowaniem - 3 paliki na drzewo	szt.	30,00		
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
36	STWiORB	Robiórka słupków do znaków	szt.	2,00		
37	STWiORB D-01.02.04	Robiórka tarcz znaków	szt.	2,00		
38	STWiORB D-07.02.01	Montaż słupków do znaków z rur stalowych - słupki odgięte	szt.	2,00		

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY ULICY ZAGAJNIKOWEJ W PIASECZNIKU
Branża drogowa z zielenią

38	STWiORB D-07.02.01	Montaż tarcz znaków o pow. do 0.3 m2	szt.	1,00		
39	STWiORB D-07.02.01	Montaż tarcz znaków o pow. ponad 0.3 m2	szt.	1,00		
40	STWiORB D-07.06.02	Ustawienie balustrad ochronnych stalowych U11-a	m	25,00		
		INNE ROBOTY				
41	STWiORB D-00.00.00	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej	szt.	2,00		
42	STWiORB D-02.01.01	Ręczne przekopy kontrolne	szt.	5,00		
42	analiza indywidualna uproszczona	Przestawienie szafki sterowniczej sygnalizacji świetlnej	szt.	1,00		
43	analiza indywidualna uproszczona	Przestawienie złącza kablowo - pomiarowego	szt.	1,00		
		RAZEM KOSZTORYS NETTO	zł			
		PODATEK VAT 23%	zł			
		RAZEM KOSZTORYS BRUTTO	zł			