

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa chodnika przy ul. prof. Kota w Sędziszowie Małopolskim		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,10
1.2	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	100,00
1.3	KNNR 6/806/7	Obrzeża trawnikowe 6x20' cm na podsypce piaskowej - rozebranie	m	9,50
1.4	KNNR 6/805/6	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7' cm (materiał inwestora na plac skaladowy)	m2	14,00
1.5	KNR 231/806/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem-piask 6cm (materiał mieszkańców)	m2	29,90
1.6	KNR 201/201/1	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-II	m3	3,60
1.7	KNNR 6/808/8	Słupki do znaków - rozebranie	szt	1,00
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m2	146,20
2.2	KNNR 6/101/1 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10' cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	170,00
3	Element	Chodniki		
3.1	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30' cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	111,50
3.2	KNNR 6/404/4	Obrzeża betonowe, 30x8' cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	95,00
3.3	KNNR 6/106/1 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 5' cm, piasek	m2	150,00
3.4	KNNR 6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10' cm	m2	122,00
3.5	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20' cm	m2	21,00
3.6	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm - na przejściach gazociągu	m2	7,00
3.7	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	129,00
3.8	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa (zjazdy)	m2	21,00
4	Element	Rury osłonowe - rurociągi gazowe		
4.1	KNNR 1/301/1 (1)	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu I-II	m3	4,80
4.2	KNR 219/119/7	Rury ochronne, Dn 400' mm	m	8,00
4.3	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	8,00
4.4	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	m3	2,88
4.5	KNNR 11/501/4	Obsypanie z gruntem z wykopu	m3	1,92
5	Element	Rury osłonowe - linia energetyczna		
5.1	KNNR 1/301/1 (1)	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu I-II	m3	6,30
5.2	Kalkulacja własna	Montaż rur ochronnych typu AROT o średnicy 160 mm dla kabli SN 15 kV (3m) i 110 dla kabli nN (6m) - wraz z zasypką piaskową i ułożeniem taśmy ostrzegawczej	m	9,00
6	Element	Roboty wykończeniowe		
6.1	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5' cm	m2	73,00
6.2	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00