

Przedmiar robót

Ip.	Podstawa	Opis robót ,wyliczenia	szt.	ilość
1	2	3	4	5
		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.	KNNR1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- trasa trasa dróg w terenie równinnym 0,060	km	0,060
		II. ROBOTY ZIEMNE		
2	KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,4m3 w gr.kat.III-IV z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej - korytowanie pod wjazd do posesji o głęb. 30cm - posesja nr 22 5,0x3,10x0,30 = 4,65	m3	4,65
3	KNR 2-31 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) sprzętem mechanicznym gr.20cm z wywozem na odl.do 3km - roboty pod chodnik 48,4x1,6	m2	77,44
		III. ELEMENTY ULIC		
4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C12/15 z oporem pod obrzeże (48,4+2x1,6)x0,022	m3	1,14
5	KNNR 6 0401-03	Obrzeże betonowe szare o wymiarach 20x6cm bez ław i podsypki 48,4+2x1,6	mb	51,60
6	KNNR 6 0109-01	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem wytworzonego w węźle betoniarskim ($R_m \leq 6,0$ MPa),po zagęszczeniu, grub. 10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą pod chodnik 48,4x1,5	m2	72,60
7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej szarej gr.8cm ułożona na podsypce cementowo-piaskowej 1:4,gr.3cm - kostka inwestora 48,4 x 1,5	m2	72,60
8	KNNR6 0109-03	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C3.0/4.0 wytworzona w węźle betoniarskim o (R_m 6,-9 MPa, grub.20 cm pielęgnowana piaskiem i wodą - pod wjazdy do posesji posesja nr 22 5,0x3,10 = 15,50	m2	15,50
9.	KNNR6 0502-03	Nawierzchniawjazdu do posesji z kostki brukowej szarej gr.8cm ułożona na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm - kostka inwestora pos.nr 22 5,0 x 13,10	m2	15,50

KOSZTORYS OFERTOWY

Ulepszenie nawierzchni chodnika na ulicy Polnej w Pępowie na odcinku pomiędzy ulicami Jędrzeja Dalekiego i Gen. Umińskiego

Ip.	Podst.	Opis robót ,wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn zł	Wartość netto zł
1	2	3	4	5	6	7
		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.	KNNR1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych rrobotach ziemnych- trasa trasa dróg w terenie równinnym	km	0,06		
		II. ROBOTY ZIEMNE				
2	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,4m3 w gr.kat.III-IV z transportem urobku na odległość do 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej korytowanie pod wjazd do posesji głęb. 30 cm	m3	4,65		
3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) sprzętem mechanicznym gr.20cm z wywozem na odl.do 3km - roboty pod chodnik	m2	77,44		
		III. ELEMENTY ULIC				
4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C12/15 z oporem - pod obrzeże	m3	1,14		
5	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 20x6x100cm bez ław i podsypki	mb	51,60		
6	KNNR 6 0109-01	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim ($R_m \leq 6,0 \text{ MPa}$), po zagęszczeniu gr.10cm pielęgnowana piaskiem i wodą - pod chodnik	m2	72,60		
7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej szarej gr.8 cm ułożona na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.3cm - kostka inwestora	m2	72,60		
8	KNNR6 0109-03	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C3.0/4,0 wytworzona w węźle betoniarskim o R_m 6-9 MPa), grub.20cm pielęgnowana piaskiem i wodą - pod wjazd do posesji	m2	15,50		
9	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia wjazdu do posesji z kostki brukowej, szarej gr.8 cm ułożona na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm - kostka inwestora	m2	15,50		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem				