

Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Obiekt 1 Modernizacja sieci			
Element robót 1.1 Roboty Inżynieryjne			
Pozycja 1.1.1	KNR 0231-0802-07 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm. - kruszywo do wykorzystania.	m2	62,850
	(11,71+11,99+9,57+9,54+9,81+10,23)*1,0	=	62,850
Pozycja 1.1.2	KNR 0231-0804-06 Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości brukowca 16-20 cm.	m2	23,510
	(4,52+4,73+4,86+4,78+4,62)*1,0	=	23,510
Pozycja 1.1.3	KNR 0201-0201-02 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kategorii III.	m3	90,678
	(11,71+4,52+4,73+4,86+4,78+4,62)*1,5*1,0*0,7	=	36,981
	(11,99+9,57+9,54+9,81+10,23)*1,5*1,0*0,7	=	53,697
	Razem:		90,678
Pozycja 1.1.4	KNR 0201-0301-02 Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kategorii III.	m3	38,862
	(11,71+4,52+4,73+4,86+4,78+4,62)*1,5*1,0*0,3	=	15,849
	(11,99+9,57+9,54+9,81+10,23)*1,5*1,0*0,3	=	23,013
	Razem:		38,862
Pozycja 1.1.5	KNR 0201-0214-02a Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV. Krotność = 5,00	m3	133,302
	(11,71+4,52+4,73+4,86+4,78+4,62)*1,5*1,0	=	52,830
	(11,99+9,57+9,54+9,81+10,23)*1,5*1,0	=	76,710
	23,51*0,16	=	3,762
	Razem:		133,302
Pozycja 1.1.6	KNR 0201-0321-02a Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi, w gruntach suchych, wraz z rozbiórką, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m, grunt kategorii III-IV.	m2	259,080
	(11,71+4,52+4,73+4,86+4,78+4,62)*1,5*2	=	105,660
	(11,99+9,57+9,54+9,81+10,23)*1,5*2	=	153,420
	Razem:		259,080
Pozycja 1.1.7	KNR 0231-0801-01 Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm. - w piwnicach budynków.	m2	5,750
	2,3*0,5*5	=	5,750