

PRZEDMIAR ROBÓT

„MBO 2021 – Budowa rowu przydrożnego otwartego oraz przebudowa rowu przydrożnego otwartego z umocnieniem płytkami ażurowymi wzdłuż drogi ul. Kasprowicza – Dzielnica Ławki.”

lp	Podstawa	Opis	J.M.	Ilość *
1	2		4	5
		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.		
1	KNR 201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	m	48,260
2	KNR 231-08-16-01-00	Rozebranie przepustu z rur betonowych \varnothing 20 cm	m	7,250
3	KNR 231-08-16-01-00	Rozebranie przepustu z rur betonowych \varnothing 30 cm	m	9,280
4	KNR 231-08-16-04-00	Rozebranie ścianek czołowych lub ław przepustowych z betonu	m ³	2,800
5	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi do 5 Mg na odległość do 5 km wraz z opłata za składowanie i utylizację	m ³	7,000
6	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi do 5 Mg na każdy następny 1 km współ.4	m ³	7,000
		Przepusty i przyczółki		
7	KNR 201-02-05-02-00	Roboty ziemne minikoparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 z transportem samochodami samowładowczymi 5 Mg na odl do 5,0 km	m ³	12,054
8	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 5 Mg na każdy następny 1 km S=współ.4 wraz z opłata za składowanie i utylizację (do p.20)	m ³	12,054
9	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z pospółki grub 15 cm	m ²	6,237
10	KNR 231-06-05-06-01	Przepust rurowy z rur PP \varnothing 300 długości 15-50 m - rura dwuścienna SN8 DN300- analogia	m	17,470
11	KNR 209-01-02-08-00	Zasyпка z tłucznia wykonana ręcznie	m ³	9,871
12	KNR 202-02-01-01-03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C20/25	m ³	0,262
13	KNR 231-06-05-03-00	Przepust rurowy - ścianka czołowa prefabrykowana dla rur \varnothing 300 – analogia	szt.	4,000
		Rów		
14	KNR 201-02-05-02-00	Roboty ziemne minikoparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 z transportem samochodami samowładowczymi 5 Mg na odl do 5,0 km	m ³	16,440
15	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 5 Mg na każdy następny 1 km S=współ.4 wraz z opłata za składowanie i utylizację (do p.20)	m ³	16,440
16	KNR 201-05-07-02-00	Plantowanie skarp i dna wykopów przy robotach wodno-melioracyjnych w gruncie kat 3 - kształtowanie nachylenia skarp i dna	m ²	26,650
17	911-04-01-02-00	Analogia - Umacnianie skarp i dna rowu geowłókniną 100g/m2 sposobem ręcznym, geowłóknina na poboczu min. 20 cm szerokości pod poboczem	m ²	67,460
18	KNNR N010-04-07-01-10	Transport technologiczny płyt ażurowych pod dnem i skarpami o wym 40x60 cm analogia	m ²	68,360
19	KNNR N001-05-12-02-01	Umocnienie skarp i dna płytami betonowymi ażurowymi 40x60cm, mocowanie pły szpilkami żebrowanymi fi10 dł. 60-70cm 2szt./płytę	m ²	68,360
		Prace wykończeniowe		
20	KNNR N006-02-04-05-00	Nawierzchnia z kruszywa granitowego 0-31,5mm warstwa górna grub 10 cm	m ²	62,400
21	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna oraz dokumentacja powykonawcza	kpl	1,000
22	Kalkulacja własna	Projekt czasowej organizacji ruchu	kpl	1,000