

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Bratniej

LP	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.
<b>A</b>	<b>D-01-03-07</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
1	D-01-03-07	KNR 201-0113-08-00 WACETOB Warszawa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	0,300	km
<b>B</b>	<b>D-01-03-07</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
2	D-01-03-07	KNR 201-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsłębiernymi o poj. łyżki 0,40 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	659,000	m <sup>3</sup>
3	D-01-03-07	KNR 201-0214-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyładowczymi o ładowności: ponad 5 do 10t	527,200	m <sup>3</sup>
4	D-01-03-07	KNR 201-0302-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi o ładowności do 5t na odległość do 1 km: grunt kat. IV	1 054,000	m <sup>3</sup>
5	D-01-03-07	KNR 201-0211-06-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsłębier. o poj. łyżki 0,40 m <sup>3</sup> , w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowyład.o ładow.ponad 5 do 10t w gruncie kat.IV /spvcharka gas.100 KM/	131,800	m <sup>3</sup>
6	D-01-03-07	KNR 201-0214-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyładowczymi o ładowności: ponad 5 do 10t	168,000	m <sup>3</sup>
7	D-01-03-07	KNR 201-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	168,000	m <sup>2</sup>
8	D-01-03-07	KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty • grubość podłoża: 20 cm podsypka	60,000	m <sup>2</sup>
9	D-01-03-07	KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm obsypka	130,000	m <sup>2</sup>
10	D-01-03-07	KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm zasypka	426,000	m <sup>2</sup>
<b>C</b>	<b>D-01-03-07</b>	<b>Instalacje wodno-kanalizacyjne</b>		
11	D-01-03-07	KNNR 004-1308-03-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	25,000	m
12	D-01-03-07	KNNR 004-1308-04-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm	297,000	m
13	D-01-03-07	KNR 218-0706-02-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu -50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	0,500	próba
14	D-01-03-07	KNR 218-0706-03-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu -50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 300 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	5,940	próba
15	D-01-03-07	KNR 218-0625-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	11,000	szt
16	D-01-03-07	KSNR 004-1412-01-10 WACETOB Warszawa Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, przy średnicy kręgów 1000 mm i głębokości studni 3,0 m (żuraw) Uwaga: skróć jednostki miary "studź." oznacza: studzienka	7,000	studź.