

## Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Imielin, ul. Drzymały boczna**  
Nazwa i adres zamawiającego: **URZĄD MIASTA IMIELIN, ul. Imielińska 81, 41-407 Imielin**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2019-02-12**  
Nazwa obiektu lub robót: **Odwodnieniem**

Data opracowania:  
2019-02-12

Kosztorys opracowany przez:  
mgr inż. Marek Krawczyk,

.....

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>ROBOTY ZIEMNE (SST D-01.01, D-02.00, D-03.01)</b>
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym
2	<b>ODWODNIENIE (SST D-11.01)</b>
2.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III - 90% mechanicznie
2.2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV - 10% ręcznie
2.3	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, piasek 20 cm
2.4	Kanały z rur typu PP SN8 z wydłużonym kielichem, Fi 200 mm
2.5	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, piasek - obsypanie kanałów piaskiem gr. 20 cm ponad wierzch rury
2.6	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu
2.7	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1000 mm, głębokość 3 m
2.8	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 20 cm
2.9	Zabetonowanie otworów w studniach, otwory do 0,2 m2, głębokość ponad 10 cm
2.10	Przejście szczelne dla rur Fi 200 mm
3	<b>ZIELENCE (SST D-08.01)</b>
3.1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW - dowóz humusu
3.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t
3.3	Mat. Humus
3.4	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem
3.5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1		<b>ROBOTY ZIEMNE (SST D-01.01, D-02.00, D-03.01)</b>		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,06
2		<b>ODWODNIENIE (SST D-11.01)</b>		
2.1	KNR 201/21/7/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III - 90% mechanicznie	m3	45
2.2	KNR 201/30/7/3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV - 10% ręcznie	m3	5
2.3	KNNR 1/608/2	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, piasek 20 cm	m3	6
2.4	KNRW 218/4/08/3	Kanały z rur typu PP SN8 z wydłużonym kielichem, Fi 200 mm	m	60
2.5	KNNR 1/608/2	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, piasek - obsypanie kanałów piaskiem gr. 20 cm ponad wierzch rury $60 \cdot 1 \cdot 0,4 - (39 \cdot 3,14 \cdot 0,1 \cdot 0,1) = 22,775400$ Ogółem: 22,78	m3	22,78
2.6	KNNR 4/142/4/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	2
2.7	KNR 218/61/3/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1000 mm, głębokość 3 m	szt	1
2.8	KNR 401/20/8/2	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 20 cm	szt	2
2.9	KNR 401/20/6/4	Zabetonowanie otworów w studniach, otwory do 0,2 m2, głębokość ponad 10 cm	szt	2
2.10	Kalkulacja indywidualna	Przejście szczelne dla rur Fi 200 mm	szt	2
3		<b>ZIELENCE (SST D-08.01)</b>		
3.1	KNR 201/21/2/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW - dowóz humusu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	16,22

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
3.2	KNR 201/21 4/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	16,22
3.3		Mat. Humus	m3	16,22
3.4	KNR 221/21 8/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	16,22
3.5	KNR 221/40 1/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	30