

**REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI ULICY SZKÓŁKARSKIEJ
w m. Suchy Las
(odcinek Poziomkowa - Sucholeska)**

BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

PRZEDMIAR ROBÓT

**U W A G A - przedmiar opracowano w oparciu o projekt budowlano-wykonawczy
pn "Sieć kanalizacji deszczowej PVC 400 wraz z odwodnieniem
ulicy Szkółkarskiej" z lutego 2014 r.**

Identyfikator kosztorysu: SZKÓŁKARSKA + KD

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2015-04-27 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV - grupa 451		
1	KNR 2-01 120-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym (analogia)	km	0,487
2	II. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV - grupa 451		
2	KNNR 1 202-8 Wykopy koparkami z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III-IV (odwóz gruntu na składowisko wraz z opłatą za składowanie)	m3	2 015
3	KNNR 1 208-1 Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, kat. gruntu I-IV (odległość wg oferenta)	m3	2 015
4	KNR 2-01 322-2 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych obudową OW WRONKI - typ boksowy w gruntach suchych wraz z rozbiórką, gł. wykopu do 3 m, kat. gruntu III-IV, umocnienie pełne	m2	2 370
5	KNR 2-18 501-2 Podłoża z materiałów sypkich o gr. 15 cm	m2	779
6	KNR 2-28 501-9 Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	490
7	KNNR 1 214-4 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr. zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 35 cm, kat. gruntu I-II	m3	607
8	KNNR 1 201-5 Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km koparki, grunt kat. I-II (dowóz gruntu kwalifikowanego na zasypkę)	m3	607
9	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, kat. gruntu I-IV (odległość wg oferenta)	m3	607
10	0-0 Zakup piasku na zasypkę	m3	607

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
11u	KNNR 3 WACETOB 1-1 Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4,0 m wraz z demontażem	kpl.	15,0
12u	1-1 Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4,0 m wraz z demontażem	kpl.	22,0
3	III. ROBOTY MONTAŻOWE Kod CPV - grupa 452		
13u	1-1 Wpięcie kanału deszczowego do istniejącej studni rewizyjnej	szt.	1
14	KNNR 4 1308-6 Kanał z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 400 mm	m	424,1
15	KNR 2-18 613-1 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm	studnia	12
16	KNR 2-18 625-2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	23
17	KNNR 4 1308-3 Przykanalik z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy 200 mm	m	62,5
18	KNR 2-18 804-5 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400 mm	m	424,1
19	KNR 2-18 804-2 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm	m	62,5

----- Koniec wydruku -----