

NAWODNIENIE PŁYTY BOISKA			???
KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1.km, koparka 0,15.m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,69	m3
KNR 201/610/2 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa, żwirek filtracyjny 6-16 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,63	m3
KNR 201/610/2 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa, żwirek filtracyjny 4-16 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	162,98	m3
KNR 211/145/2 (1)	Rurociągi drenarskie układane ręcznie w gotowych wykopach o gł. do 0,8m. Rury drenarskie z PCV śr.8 cm zabezpieczone włókniną - analogia	366	m
KNR 211/145/2 (1)	Rurociągi drenarskie układane ręcznie w gotowych wykopach o gł. do 0,8m. Rury drenarskie z PCV śr.10 cm zabezpieczone włókniną - analogia	114	m
KNKRB 4/407/4 (2)	Wykonanie połączeń drenarskich fi 80 z fi 100- analogia	14	szt
KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1.km, koparka 0,15.m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,70	m3
KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10.cm	79,50	m2
KNR 218/109/1	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi.63.mm	265	m
KNRW 219/102/1	Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi	2,65	m
KNRW 218/801/3	Wykonanie przyłączenia przewodu nawadniającego z pozostawionym odgałęzieniem za pompą podnoszącą ciśnienie - analogia	1	kpl
KNR 215/112/6 (2)	zawory przelotowe i zwrotne wodociagowe, gwintowane. Zawór przelotowy o śr. nominalnej 50 mm	1	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNRW 218/801/1	Dostawa i montaż punktu czerpального z szybkozłączką fi 25 mm w skrzynce - analogia	4		kpl
KNR 218/613/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1000 mm, głębokość 3 m	1		szt
KNR 218/613/2 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1000 mm, dodatek za każde 0,5 m głębokości ponad 3 m	1		0.5 m
KNNR 4/135/5	Zawór spustowy ze złączką do węża sred. nom fi 20 mm - analogia	1		szt
KNRW 218/704/1	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200 mm) Dn 90-110 mm	1		próba
KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	23,2	10,0	m2
KNNR 1/214/1 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu I-II	0,27		m3
KNR 223/206/1	Przygotowanie i rozścielenie warstwy vegetacyjnej nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia ręcznie grubość warstwy 10 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,07		ha
KNR 223/208/2	Zagęszczenie podłoża lub warstwy vegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne walcem gładkim R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,07		ha
KNR 223/207/3	Wysiew nawozów mineralnych mechanicznie nawóz granulowany i pylisty R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,07		ha
KNR 223/210/1	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie vegetacyjnej na terenie płaskim bez nawożenia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7 000		m2
KNR 514/604/1	Dostawa i montaż kompletu kształtek instalacyjnych oraz przewodów sterujących - analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
KNNRS 5/501/1 (1)	Dostawa i montaż kompletu urządzeń sterujących instalacją automatycznego zraszania - analogia	1		kpl
KNBK 18/731/1	Dostawa i montaż stojaków na rowery 2 szt. po 25 miejsc - analogia	2		szt