

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	78		m2
KNR 401/1209/9 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, do 1,0 m2	195,50		m2
KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	97,75		m2
KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	224,82		m2
KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	224,82	2,00	m2
KNR 401/1209/10 (2)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m2	15,96		m2
KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	4		szt
MALOWANIE DACHU SZATNI				???
KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne	163,72		m2
KNR 712/105/1	Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne	163,72		m2
KNR 712/206/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliwinylowe, konstrukcje pełnościenne	163,72		m2
KNR 712/214/1 (1)	Malowanie pędzlem - emalie poliwinylowe, konstrukcje pełnościenne	163,72		m2
KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	7,3		m2
OGRODZENIE				???
KNR 712/103/3	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe	750		m2
KNR 712/202/3 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne,	750		m2
KNR 712/209/3 (1)	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne,	750		m2
KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod cokół oczyszczenie mechaniczne i zmycie	240		m2
KNR 202/1501/2	Malowanie 1-krotne tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna mlekiem cementowym	240	2,00	m2
PIŁKOCHWYTY				???
KNR 202/1804/12	Dostawa i montaż siatki do piłkochwyty wys. 6 m siatka z poliwinylu - analogia	100		m
REMONT GRZYBKA				???
KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne	590		m2
KNR 712/105/1	Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne	590		m2
KNR 712/103/3	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe	37,73		m2
KNR 712/202/3 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, konstrukcje szkieletowe	590		m2
KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, 2-krotne	590		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	37,73		m2
KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	11		m2
KNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne	11		m2
ZAGOSPODAROWANIE TERENU				???
KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	82		m2
KNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	46,5		m
KNR 6/104/1 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10 cm, walec wibracyjny	82		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	82		m2
KNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	82		m2
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
KNR 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
KNR 219/102/1	Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi	2,65		m
KNR 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 szybkołączką 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 m) 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 wegetacyjnej 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 wegetacyjnej 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 wegetacyjnej 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