

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
PODDASZE			???
KNR 401/627/4 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, bale i krawędziaki	11,39		m2
KNR 14/2012/1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	98,06		m2
KNR 2/604/2 Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej	98,06		m2
KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej; pionowa montaż wełny mineralnej w dwóch warstwach ułożonych krzyżowo ( gr. 15 cm + 10 cm )	98,06		m2
KNR 14/2010/6 (1) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101	69,14		m2
KNR 1312/902/1 Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne, tradycyjne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,21		m2
KNR 1312/902/7 Ościeżnice drewniane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		m2
KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	76,40		m2
KNR 2/1208/2 Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm	76,40		m2
KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	76,40		m2
KNR 202/1120/2 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła	28,16		m
KNR 222/907/7 Dostawa i montaż wjazdu dachowego wraz z drabinka ( 0,90 x 0,90 ) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
KNR 5/302/2 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, podwójne	5		szt
KNR 5/308/3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przełotowe podwójne	5		szt
KNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowych 2 x 40 W	4		kpl
KNR 5/302/4 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 2-otworowe	4		szt
KNR 5/201/1 Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 1,5 mm2	35		m
KNR 5/201/2 Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 2,5 mm2	35		m
KNR 5/102/1 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 19 mm	70		m
KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	3,06		m2
KNR 12/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	3,06		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	5,02		m2
KNR 12/829/8 Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła	5,02		m2
KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	167,20		m2
KORYTARZ - POMIESZCZENIA			???
KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5·m2	119,20		m2
KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne ( ściany i sufit )	119,20		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	8		szt
REMONT PRYSZNICY i WC			???
KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	19,26		m2
KNR 401/208/3 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 30·cm	3		szt
KNR 215/601/1 Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0·MPa, Fi 6·mm	17,22		m
KNR 215/601/2 (2) Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0·MPa, Fi 10·mm	17,22		m
KNR 215/102/3 Rurociągi żeliwne wodociągowe, kielichowe, na ścianach, Dn 150·mm	15		m
KNR 215/117/7 Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią, Dn 15·mm	4		szt
KNR 215/203/3 Rurociągi PCV kanalizacyjne na ścianach, budynki mieszkalne, Fi 110·mm	15		m
KNR 215/208/1 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	7		szt
KNR 401/303/2 (2) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cem-wap, ścianki grubości 1/2 cegły	5		m2
KNKRB 4/118/3 Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "KOMPAKT"	2		kpl
KNNR 4/232/2 (1) Brodzik natryskowy	4		kpl
KNBK 18/110/1 (57) Montaż rurociągów, podejście dopływowe montowane w brzdach pod zawory czerpalne i baterie, rury o średnicy 15·mm	6		miejsce
TRYBUNY			???
KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,50		ha
KNNR 1/307/2 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV	2,88		m3
KNRW 202/204/2 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, beton B15	3,46		m3
KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	246,24		m2
KNNR 6/404/4 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową (kolor)	236,80		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	246,24		m2
KNR 228/702/1 Separacja warstwy gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym o gramaturze 150g/m2	246,24		m2
KNR 231/204/3 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10·cm (frakcja 31,5 mm - 63 mm)	246,24		m2
KNR 6/502/2 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	246,24		m2
KNR 223/501/5 Montaż i dostawa trybun dwurzędowych (21,00 m x 4 szt.) - 312 miejsc siedzących (analogia własna) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	84		m
NAWIERZCHNIA ASFALTOWA - DROGA POŻAROWA			???
KNR 6/404/4 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	33		m
KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	157,25		m2
KNR 231/1004/7 Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	157,25		m2
KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	157,25		m2
KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	157,25		m2
KNR 1/307/2 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV	351		m3
KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm	11,70		m2
KNR 1325/801/1 Korytka odwadniające z kratą ocynkowaną	39		m
OGRODZENIE PŁYTY			???
KNR 231/818/4 Rozebranie ogrodzeń z kątowników stalowych	320		m
KNR 1/303/1 Wykopy pod słupki ogrodzeniowe (42 x 0,3 x 0,3 x 1)	3,72		m3
KNR 2/106/1 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ławy fundamentowe	4,53		m3
KNR 223/403/5 Konstrukcja ogrodzenia z rur czarnych fi 40 (2,50 m + 1,50 x 2x40 szt. = 220 m) - analogia własna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	220		m
KNR 223/403/5 Konstrukcja ogrodzenia z rur czarnych fi 40 (2,50m x 40 szt. = 100 m) - analogia własna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	100		m
FURTKA WEJŚCIOWA			???
KNR 1/307/2 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV	0,79		m3
KNR 202/204/2 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5·m3, beton B15	0,79		m3
KNR 202/1808/1 Furtki wyjściowe	2		kp1
PRZENIESIENIE BRAMEK DO PIŁKI NOŻNEJ			???
KNR 1/307/2 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV	1		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNRW 202/204/2 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5·m3, beton B 15	1		m3
KNRW 401/324/1 Obsadzenie bramek piłkarskich	2		szt
ZEGAR BOISKOWY Z TABICĄ WYNIKÓW			???
KNR 205/208/5 Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 250·kg	0,080		t
KNRW 401/427/5 Wycięcie otworów w dachu pod konstrukcję wsporczą	2		miejsce
KNNR 2/504/8 (3) Obróbki blacharskie, wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą, z cynku 0.60·mm	3		szt
KNR 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6·mm2 Cu, 12·mm2 Al	15		m
KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	2		szt
KNBK 18/731/1 Montaż i dostawa tablicy wyników 150 x 100 x 8 (analogia własna)	1		szt
KNR 231/703/5 Zakup, dostawa i montaż tablicy informacyjnej (analogia własna) (wymiar 175 x 100 x 0,08) tablica z blachy	1		szt
REKULTYWACJA PŁYTY STADIONOWEJ			???
KNR 221/206/5 Orka mechaniczna pługiem przyczepnym, głębokość orania 21-28·cm, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,64		ha
KNR 221/207/7 Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,64		ha
KNR 221/207/4 Bronowanie mechaniczne przed orką, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,64		ha
KNR 221/218/2 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	125		m3
KNR 223/208/3 Zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorię gruntu jednokrotne walcem wibracyjnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,64		ha
KNR 223/209/2 Wykon. nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej ręcznie z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatka R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6 360		m2
KNR 223/207/3 Wysiew nawozów mineralnych mechanicznie nawóz granulowany i pylisty R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,64		ha
ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU			???
KNNR 1/307/2 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV	24		m3
KNR 228/702/1 Separacja warstwy gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym o gramaturze 150g/m2	80		m2
KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	80		m2
KNR 231/204/3 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10·cm	80		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	80		m2
KNNR 6/404/4	Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	127		m
KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	216,86		m2
KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10·cm	216,86		m2
KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	216,86		m2
KNBK 18/731/1	Dostawa i montaż stojaków na rowery 2 szt. po 25 miejsc - analogia	2		szt
KNR 221/324/1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii IV, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	60		szt