

Kosztorys inwestorski uproszczony

Przedmiot z
podstawy gęsty

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość
1 MUR OPOROWY			
1.001 KNR 201/206/3 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-II, samochód do 5·t - Wykop	m3		~180,44
1.002 KNR 201/206/3 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-II, samochód do 5·t - Zsypka	m3		30,0
1.003 KNR 201/240/1 (2) Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 2,50·m3, grunt kategorii I-II, transport urobku do 1-km samochodami samowładowczymi 15-20·t - DOWÓZ	m3		30
1.004 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		30,0
1.005 KNR 201/122/1 Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3		170,24
1.006 KNRW 202/1101/7 Podkłady betonowe, w budownictwie przemysłowym, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym	m3		~8,08
1.007 KNR 202/604/2 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, łąw fundamentowych betonowych	m2		~80,80
1.008 KNR 202/238/1 (2) Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą	m3		~23,02
1.009 KNR 202/239/4 (2) Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 25·cm, beton podawany pompą	m3		~27,04

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość
2.004 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2		~4 198,50
2.005 KNRW 202/1101/7 Podkłady betonowe, w budownictwie przemysłowym, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym	m3		~7,03
2.006 KNR 202/604/2 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2		~70,27
2.007 KNR 202/205/1 (2) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompa	m3		~16,26
2.008 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, beton podawany pompa	m2		~22,55
2.009 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompa	m2		270,600
2.010 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2		22,55
2.011 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2		22,55
2.012 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi do 7·mm	t		1,670
2.013 KNR 202/2101/1 (2) Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8·m/m2, grubości do 4·cm, (granit, sjenit, wapień zbity)	m2		74,912
Ogółem KONSTRUKCJA NIECEKI FONTANNY			1,000
3 KONSTRUKCJA FONTANNY			
3.001 KNRW 202/1101/7 Podkłady betonowe, w budownictwie przemysłowym, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym	m3		~0,26
3.002 KNR 202/604/2 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2		~2,56

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość
1.010 KNR 202/218/1 (2) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą	m3		4,022
1.011 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		5,562
1.012 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2		~233,48
1.013 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2		233,48
1.014 KNR 201/610/3 Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - mieszanka 65% żwir 35% piasek	m3		~18,29
1.015 KNR 201/611/4 (2) Drenaże	m		~50,80
1.016 KNR 201/622/1 (2) Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu, z rur betonowych, Fi 500 mm	szt		3
1.017 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm	m2		7,650
1.018 KNR 13/228/4 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, rurociągi o średnicy 160 mm	m		17,0
1.019 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka	t		1,044
Ogółem MUR OPOROWY			1,000
2 KONSTRUKCJA NIECEKI FONTANNY			
2.001 KNR 201/206/3 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II, samochód do 5 t - Wykop	m3		~144,62
2.002 KNR 201/122/1 Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3		144,62
2.003 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		~93,30

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość
3.003 KNR 202/204/2 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5·m3, beton podawany pompą	m3		2,260
3.004 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2		~4,20
3.005 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2		4,20
3.006 KNR 205/208/5 Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 250·kg - konstrukcja nośna ze stali nierdzewnej	t		0,818
3.007 KNR 202/359/1 Dostawa i montaż płyt granitowych fontanny	element		26,0
Ogółem KONSTRUKCJA FONTANNY			1,000
4 ŚCIEŻKI I PLACE			
4.001 KNR 201/122/3 Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren podgórski i górski	m3		645,0
4.002 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	m2		1 843,000
4.003 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	m2		5 529,000
4.004 KNR 201/202/1 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II	m3		645,000
4.005 KNR 201/214/1 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód do 5·t	m3		2 580,000
4.006 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		1 843,0

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość
4.007 KNR 231/106/3 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm	m2		1 843,0
4.008 KNR 231/106/4 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	m2		7 372,000
4.009 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2		1 843
4.010 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		45,200
4.011 KNR 231/405/3 Krawężniki z kostki granitowej 10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	m		1 130
4.012 KNR 231/501/5 Chodniki z kostki granitowej nieregularnej, kostka 6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		1 032,0
4.013 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7·cm	m2		578,0
4.014 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2		1 734,000
4.015 KNR 231/9903/1 Chodniki z kratownicy ażurowej Ekoraster z tworzywa sztucznego o wymiarach 333 x 333 x 50 mm, na podsypce piaskowej	m2		110,0
4.016 KNR 221/213/1 (1) Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2·cm	ha		0,023
4.017 KNR 221/213/2 (1) Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1·cm	ha		0,033
4.018 KNR 231/502/1 Chodniki z płyt kamiennych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin ziemią - dolomit biały gr. 4 - 5 cm	m2		123,0
Ogółem ŚCIEŻKI I PLACE			1,000
5 EKRANY SZKLANE			
5.001 KNRW 202/1101/7 Podkłady betonowe, w budownictwie przemysłowym, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym	m3		~3,00

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość
5.002 KNR 202/604/2 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2		~30,02
5.003 KNR 202/202/2 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8·m, beton podawany pompą	m3		16,778
5.004 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14·mm	t		0,734
5.005 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2		~35,19
5.006 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2		35,19
5.007 KNR 205/208/5 Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 250·kg HEB240 element ocynkowany	t		1,673
5.008 KNR 205/208/1 Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 5·kg mocowanie paneli szklanych ze stali nierdzewnej	t		2,530
5.009 KNR 202/1408/1 (3) Montaż ekranów szklanych	m2		44,20
Ogółem EKRANY SZKLANE			1,000
6 ZIELEŃ			
6.001 KNR 201/103/7 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·66-75·cm	szt		~5
6.002 KNR 201/106/7 Ręczne karczowanie pni, Fi·66-75·cm	szt		5
6.003 KNR 201/110/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłużyce	m3		5
6.004 KNR 221/101/4 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1.0	m3		3,0
6.005 KNR 201/110/5 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, karpina i gałęzie	mp		10
6.006 KNR 201/111/4 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu z wywiezieniem	m2		10 000

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość
6.007 KNR 201/109/4 Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia gęste	ha		1,0
6.008 KNR 221/213/1 (1) Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2·cm	ha		0,955
6.009 KNR 221/202/2 Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt zadarniony	m2		9 550,0
6.010 KNR 221/404/2 Wykonanie trawników parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III	ha		0,955
6.011 KNR 221/323/1 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0.5·m	szt		205
6.012 KNR 221/302/1 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0.3·m	szt		11
6.013 KNR 221/413/3 (1) Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi, 5 szt/m2	m2		30
6.014 KNR 221/102/1 Oczyszczenie stawów i basenów z roślin	m2		350,000
6.015 KNR 221/102/2 Oczyszczenie stawów i basenów z namulów, ręczne z transportem taczkami	m3		140,000
6.016 KNR 221/102/7 Wywiezienie namulów i zanieczyszczeń roślinnych samochodami na odległość do 1.0·km	m3		140,0
6.017 KNR 221/102/8 Wywiezienie namulów i zanieczyszczeń roślinnych samochodami na dalsze 0.5·km	m3		280
6.018 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	m2		350,0
Ogółem ZIELEŃ			1,000
7 ŁAWKI I TABLICE INFORMACYJNE			
7.001 KNR 221/607/1 Ławki parkowa na fundamencie betonowym o dł. 1,80 m	m		36,0
7.002 Tablice opisowe	szt		50
7.003 Tablice informacyjne	szt		6
7.004 Makieta	szt		1

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość
Ogółem ŁAWKI I TABLICE INFORMACYJNE			1,000
8 URZĄDZENIA I ZESTAWY SPORTOWO REKREACYJNE			
8.001 KNR 221/602/2 Urządzenia i zestawy sportowo rekreacyjne kpl. 9 - dostawa i montaż	m3		5,0
Ogółem URZĄDZENIA I ZESTAWY SPORTOWO REKREACYJNE			1,000
Razem			Wartość :

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Betoniarze grupa II	r-g	329,04
Brugarze grupa II	r-g	879,02
Cieśle grupa II	r-g	616,36
Dekarze grupa II	r-g	58,59
Kamieniarze grupa II	r-g	116,86
Kamieniarze grupa III	r-g	134,84
Kamieniarze grupa IV	r-g	226,98
Malarze grupa II	r-g	26,664
Monter grupa II	r-g	34,638
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	2,8781
Monter konstrukcji mostowych grupa II	r-g	21,475
Monter konstrukcji mostowych grupa III	r-g	7,16184
Monter konstrukcji żelbetowych grupa II	r-g	9,88
Monter konstrukcji żelbetowych grupa III	r-g	20,02
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	282,819
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	199,927
Murarze grupa II	r-g	137,291
Ogrodnicy grupa I	r-g	3 959,9
Ogrodnicy grupa II	r-g	86,736
Ogrodnicy grupa III	r-g	0,80889
Robotnicy	r-g	45,374
Robotnicy grupa I	r-g	1 932,1
Robotnicy grupa II	r-g	1 201,3
Spawacze grupa II	r-g	89,212
Szklarze grupa II	r-g	24,376
Układacz rurociągów drenarskich grupa II	r-g	19,051
Zbrojarze grupa II	r-g	341,583
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		10 805

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
'Byliny skalne	szt	100
'Rośliny wodne	szt	35
'Trawy ozdobne	szt	35
.	szt	43,05
.Drabinka pozioma	szt	1
.Krzewy iglaste	szt	205