

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty budowlane</b>					
1 KNNR 6/805/7 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 50x50x7·cm $(10,22+7,05)*0,9$ = $\frac{15,54}{15,540}$					
			15,540		m2
2 KNNRS 3/801/3 Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych $6,8*1,5+2,8*1,5$ = $\frac{14,40}{14,400}$					
			14,400		m2
3 KNR 221/105/1 Wykopanie krzewów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
			30		szt
4 KNNR 3/403/1 Rozbiórka elementów, betonowych - schody $2,8*1,5*0,3$ = $\frac{1,26}{1,260}$					
			1,260		m3
5 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku					
			8,5		m
6 KNNRS 1/304/2 Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m, na zewnątrz budynku, grunt kategorii III $1*(10,22+7,05+7,05+7,5)*1,2$ = $\frac{38,18}{38,180}$					
			38,180		m3
7 C 1/301/1 Przygotowanie podłoża, skucie nierówności i oczyszczenie podłoża $(10,22+7,05+7,05+7,5)*1,2$ = $\frac{38,18}{38,180}$					
			38,180		m2
8 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dysperbit 1·warstwa					
			38,12		m2
9 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dysperbit dodatek za każdą następną warstwę					
			38,12		m2
10 KNR 202/609/8 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych , izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej					
			38,12		m2
11 KNNRW 3/207/1 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni					
			38,12		m2
12 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·100·mm					
			40		m
13 KNR 201/610/2 (1) Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny $40*0,5*0,5$ = $\frac{10,00}{10,000}$					
			10,000		m3
14 KNNR 4/1417/2 (2) Studzienki drenarskie systemowe WAVIN, Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP					
			4		szt
15 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2					
			40		m
16 KNKRB 5/615/4 (1) Wykopy kablowe, przykrycie kabla, wykonanie przegród wykonanie wykopu kablowego, narzucenie 2 warstw piasku po 0.1 m, zasypianie wykopu o głębokości					
			40		m
17 KNR 202/510/3 (1) Rury spustowe z blachy powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm					
			8,5		m
18 KNNR 11/502/1 (1) Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·150·mm - odprowadzenie wody deszczowej					
			11		m
19 KNNR 6/604/6 Studnie chłonne z kręgów, Fi 1,2·m, głębokość 3,0·m					
			1		szt
20 KNNR 11/505/2 (1) Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·150·mm					
			4		m
21 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV					
			58		m2
22 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm					
			58		m2
23 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm					
			58		m2
24 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości					
			58	7	m2
25 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową					
			23		m

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, ocieplenia fundamentów, odwodnienia wraz z instalacją ogdromową, odprowadzeniem wód ...

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
26 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła  23*0,03 = 0,69 0,690				0,690		m3
27 KNR 231/502/6 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem				58		m2
28 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły 8,5*1,5*0,2 = 2,55 2,550				2,550		m3
29 KNBK 4/1701/4 Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych, stopnie schodowe Livello Uni 150x40x15 cm SEMMELROCK 9 = 9,00 = 0,00 9,000				9,000		szt
30 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka 10,5*0,5*0,12 = 0,63 0,630				0,630		m3
31 KNR 201/518/2 Umocnienie skarp kanałów, oporowa ścianka żelbetowa				10,5		m