

## Kosztorys Inwestorski

## Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
<b>Obiekt 1 Roboty remontowe</b>			
<b>Element robót 1.1 Roboty rozbiórkowe</b>			
Pozycja 1.1.1	KNR 0231-0814-02 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej.	m	26,520
		9,0 =	9,000
		6,6*2+6,6-2,28 =	17,520
		<b>Razem:</b>	<b>26,520</b>
Pozycja 1.1.2	KNR 0231-0810-02 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin. - z wyczyszczeniem do ponownego wykorzystania.	m2	18,900
		9,0*2,1 =	18,900
Pozycja 1.1.3	KNR 0231-0815-01 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej.	m2	6,132
		6,6*2*0,35 =	4,620
		(6,6-2,28)*0,35 =	1,512
		<b>Razem:</b>	<b>6,132</b>
Pozycja 1.1.4	KNR 0404-0504-03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.- skucie płytek na spoczniku .	m2	2,587
		2,28*0,87 =	1,984
		(0,87*2+2,28)*0,15 =	0,603
		<b>Razem:</b>	<b>2,587</b>
Pozycja 1.1.5	KNR 0401-0212-01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 30 cm.- spocznik betonowy oblicowany płytkami.	m3	0,595
		0,87*2,28*0,3 =	0,595
Pozycja 1.1.6	KNR 1323-0106-08 Rozbiórki izolacji cieplnych ze styropianu.- cokół.	m3	0,318
		6,6*0,32*0,12 =	0,253
		(6,6-2,28)*0,3*0,05 =	0,065
		<b>Razem:</b>	<b>0,318</b>
Pozycja 1.1.7	KNR (w) 0401-0820-08 Rozebranie okładziny ściennej.	m2	6,150
		1,5*4,1 =	6,150
Pozycja 1.1.8	KNR 0401-0701-07 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o powierzchni do 5 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach - wewnątrz budynku	m2	6,150
Pozycja 1.1.9	KNR 0201-0307-01 Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kategorii I-II.- odkopanie budynku.	m3	25,344
		6,6*4*1,2*0,8 =	25,344

## Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.1.10	KNR (w) 0401-0109-09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. wraz z utylizacją zgodnie z przepisami o ochronie środowiska.- odpady budowlane, gruz, ziemia z wykopu + załadunek.	m3	27,498
	26,52*0,3*0,08	=	0,636
	6,132*0,05	=	0,307
	2,587*0,02	=	0,052
	0,595	=	0,595
	0,318	=	0,318
	6,15*0,02	=	0,123
	6,15*0,02	=	0,123
	25,344	=	25,344
	<b>Razem:</b>		<b>27,498</b>
Pozycja 1.1.11	KNR (w) 0401-0109-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 1km i na każdy następny km. Krotność = 9,00	m3	27,498
Pozycja 1.1.12	KNR 0401-0211-01 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach.- analogia skucie starych placków po kleju pod warstwą rozbieranego styropianu + nierówności na ścianach fundamentowych.	m2	10,000
Pozycja 1.1.13	KNR 0231-0702-01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm. - demontaż i montaż po wykonaniu prac.	szt.	1,000
Pozycja 1.1.14	KNR 0231-0703-01 Znaki zakazu, nakazu ostrzegawcze, informacyjne, przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2. - montaż i demontaż.	szt.	1,000
<b>Element robót 1.2</b>	<b>Roboty remontowe</b>		
Pozycja 1.2.1	KNNR 0002-0903-03 Przygotowanie podłoża dla tynku , gruntowanie ręcznie. - ściana wewnątrz-grunt z piaskiem kwarcowym.	m2	6,160
Pozycja 1.2.2	KNNR 0002-0903-08 Podkład tynkarski pod glazurę .	m2	6,150
Pozycja 1.2.3	KNR (w) 0202-0840-05 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zapr.klejowej płytki o wymiarach 20x25 cm.	m2	6,150
Pozycja 1.2.4	KNNR 0002-1401-05 Malowanie dwukrotnie tynków wewnętrznych gładkich, bez gruntowania, farbą emulsyjną.- kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m2	10,000
Pozycja 1.2.5	KNR 0028-2620-01 Przygotowanie starego podłoża , oczyszczenie mechaniczne i zmycie.	m2	39,600
	6,6*4*1,5	=	39,600

## Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.2.6	KNR 0028-2620-02 Przygotowanie starego podłoża , zagruntowanie powierzchni.	m2	39,600
Pozycja 1.2.7	KNR 0029-0641-02 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu.- kompletny system uszczelniający dedykowany ścianom fundamentowym.	m2	39,600
Pozycja 1.2.8	KNR 0029-0642-02 Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS gr 5 cm Płyty polistyrenowe/styropianowe mocowane całościowo z hydroizolacją.	m2	39,600
Pozycja 1.2.9	KNNR 0003-0204-01a Izolacja pionowa jednowarstwowa - analogia izolacji pionowej ścian fundamentowych z folii kubełkowej. wsp. R = 0,300	m2	40,000
Pozycja 1.2.10	KNR 0201-0320-01a Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, wykop o głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m, grunt kategorii I-II.- zasypianie wykopu piaskiem wraz z dostawą piasku.	m3	25,344
Pozycja 1.2.11	KNR 0023-2612-08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym.	m	2,000
Pozycja 1.2.12	KNR 0023-2612-06 Przyklejanie warstwy siatki na ścianach.	m2	13,200
Pozycja 1.2.13	KNR 0023-2612-06 Przyklejanie drugiej warstwy siatki na ścianach. - przygotowanie /odtworzenie wyprawy cokołowej.	m2	13,200
		6,6*4*0,5 =	13,200
Pozycja 1.2.14	KNR 0023-0933-01 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na przygotowanym podłożu. - analogia tynk mozaikowy typu marmurit - kolorystyka wybrana będzie przez Zamawiającego.	m2	13,200
Pozycja 1.2.15	KNR 0401-1214-02 Ręczne zeszkobanie farby z elementów metalowych, pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2.- remont drzwiczek do szafek elektrycznych.	m2	0,960
		0,8*0,6*2 =	0,960
Pozycja 1.2.16	KNR 0401-1212-03 Miniowanie farbą olejną do gruntowania powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie.	m2	0,960
Pozycja 1.2.17	KNR 0401-1212-02a Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie.	m2	0,960
Pozycja 1.2.18	KNR 0202-0507-03a Elementy z blachy tytan-cynk 0,65mm, krawędzie balkonów i loggi.- obróbka cokołu.	m2	3,960
		6,6*4*0,15 =	3,960
<b>Element robót 1.3</b>	<b>Odtworzenie nawierzchni</b>		

## Przedmiar

Lp.	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.3.1	KNR 0231-0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV.	m2	32,854
	18,9	=	18,900
	6,6*0,5	=	3,300
	(6,6-2,3)*0,5	=	2,150
	2,3*1,0	=	2,300
	6,6*0,94	=	6,204
	<b>Razem:</b>		<b>32,854</b>
Pozycja 1.3.2	KNR 0231-0104-01 Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach, zagęszczanie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	32,854
Pozycja 1.3.3	KNR 0231-0407-03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m	16,200
	6,6*2+2+1	=	16,200
Pozycja 1.3.4	KNR 0231-0407-03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. - obrzeża z rozbiórki	m	9,000
Pozycja 1.3.5	KNR 0231-0114-03 Podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.- naturalne łamane.	m2	13,954
	32,854-18,9	=	13,954
Pozycja 1.3.6	KNR 0231-0511-03a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej.- kostka z demontażu.	m2	18,900
Pozycja 1.3.7	KNR 0231-0511-03a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	13,954
koniec wydruku			
Inż. inż. MAREK KAŁAMAJKA uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstruktorsko-budowlanej budynków, budowli, dróg i mostów nr ewid. 634/01/DUW			