

**OBMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
 45453100-8 Roboty renowacyjne

ul. Marymoncka 34, Warszawa : <<lokalizacja budowy>>  
 AWF Warszawa : AWF WARSZAWA  
 ul. Marymoncka 34, Warszawa : 00-968 WARSZAWA, UL. MARYMONCKA 34  
 WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
 ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

23.10.2017 : 07.10.2017

Stawka roboczogodziny :  
 Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys Inwestorski sporządzono dla stawek robocizny dla III kw.2017 Sekocenbud dla robót ogólnobudowlanych dla m.st Warszawy. Na rzuty przyjęto wg Sekocenbud III kw.2017 dla robót budowlanych remontowych. Ceny materiałów przyjęto średnie wg Sekocenbud dla III kw.2017 i dla cen rynkowych.

Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 roku Dz.U.Nr 130 poz. 1389 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu Inwestorskiego.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 07.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU</b>			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni ze żwiru o grubości 15 cm-opaska	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-01				
	analogia				
		238.19	m <sup>2</sup>	238.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.190</b>
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni ze żwiru - każdy dalszy 1 cm grubości-razem 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-02				
		238.19	m <sup>2</sup>	238.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.190</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej-stara opaska	m		
d.1	0814-02				
		476	m	476.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>476.000</b>
4	KNR 2-31	Ława betonowa pod obrzeża opaski-beton B-15	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-03				
		0.036*476	m <sup>3</sup>	17.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.136</b>
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-04				
		476	m	476.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>476.000</b>
6	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV-opaska	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02				
		238.19	m <sup>2</sup>	238.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.190</b>
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-01				
		238.19	m <sup>2</sup>	238.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.190</b>
8	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu-razem 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-02				
		Krotność = 7			
		238.19	m <sup>2</sup>	238.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.190</b>
9	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-wykonanie opaski wokół budynku.	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-04				
	analogia,analiza Rx2				
		238.19	m <sup>2</sup>	238.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.190</b>
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09				
		238.19*0.2+476.0*0.3*0.08	m <sup>3</sup>	59.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.062</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km- na odległość 12 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10				
		Krotność = 11			
		238.19*0.2+476.0*0.3*0.08	m <sup>3</sup>	59.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.062</b>
<b>2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>REMONT CHODNIKA</b>			
12	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-07				
		<od tyłu budynku>1.60*(93+8.5+19.5+3.0+3.0)	m <sup>2</sup>	203.200	
		<od frontu budynku>2.15*65.20	m <sup>2</sup>	140.180	
		<przy wejściu>4.365*5.299	m <sup>2</sup>	23.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.510</b>
13	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0802-01				
		<od tyłu budynku>1.60*(93+8.5+19.5+3.0+3.0)	m <sup>2</sup>	203.200	
		<od frontu budynku>2.15*65.20	m <sup>2</sup>	140.180	
		<przy wejściu>4.365*5.299	m <sup>2</sup>	23.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.510</b>
14	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej-chodniki	m		
d.2	0814-02				
		127.0*2+65.2*2+5.299*2	m	394.998	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.998</b>
15	KNR 2-31	Ława betonowa pod obrzeża chodnika-beton B-15	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03				
		0.036*(127.0*2+65.2*2+5.299*2)	m <sup>3</sup>	14.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.220</b>
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-04				
		127.0*2+65.2*2+5.299*2	m	394.998	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.998</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV-chodniki <od tyłu budynku>1.60*(93+8.5+19.5+3.0+3.0) <od frontu budynku>2.15*65.20 <przy wejściu>4.365*5.299	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	203.200 140.180 23.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.510</b>
18	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 366.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	366.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.510</b>
19	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu-razem 10 cm Krotność = 7 366.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	366.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.510</b>
20	KNR 2-31 d.2 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 60x60x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <od tyłu budynku>1.60*(93+8.5+19.5+3.0+3.0) <od frontu budynku>2.15*65.20 <przy wejściu>4.365*5.299	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	203.200 140.180 23.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.510</b>
21	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 366.51*0.07+366.51*0.1+394.998*0.3*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	71.787	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.787</b>
22	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km- na odległość 12 km Krotność = 11 366.51*0.07+366.51*0.1+394.998*0.3*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	71.787	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.787</b>
<b>3</b>	<b>45453100-8</b>	<b>OBRÓBKA DEKARSKA NA SCHODACH</b>			
23	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 39*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.650</b>
<b>4</b>	<b>45453100-8</b>	<b>REMONT BARIEREK NA SCHODACH</b>			
24	KNR-W 7-12 d.4 0101-03	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji barierki schodów (stan wyjściowy powierzchni B) 120*(2*3.14*0.04)+(120/2+1)*3.14*0.06*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.935</b>
25	KNR-W 7-12 d.4 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji barierki schodów 120*(2*3.14*0.04)+(120/2+1)*3.14*0.06*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.935</b>
26	KNR-W 7-12 d.4 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji barierki schodów 120*(2*3.14*0.045)+(120/2+1)*3.14*0.06*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.703</b>
27	KNR 7-12 d.4 0213-03	Dwukrotne malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji barierki schodów 120*(2*3.14*0.04)+(120/2+1)*3.14*0.06*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.935</b>
<b>5</b>	<b>45453100-8</b>	<b>WYMIANA DRZWI OBOK TRANSFORMATOROWNI</b>			
28	KNR-W 2-02 d.5 1203-02 analiza Rx1,5	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2- 3x2 m-demontaż starych i dostawa oraz montaż nowych 3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>