
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Odnowienie cokołu z tynku mozaikowego i wymiana opaski wokół buynku przy ul. Kosynierskiej 12 - 26
ADRES INWESTYCJI : ul. Kosynierskiej 12 - 26 Poznań
INWESTOR : Poznańskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Konfederacka 4

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odnowienie cokołu z tynku mozaikowego przy ul. Kosynierskiej 12 - 26					
1 Odnowienie cokołu z tynku mozaikowego przy ul. Kosynierskiej 12 - 26					
1	KNR 1323	Analogia: Mechaniczne usunięcie słabo trzymających się fragmentów tynku	m ²		
d.1	0101-0800	(11.724 + 0.945 + 4.52 + 4.545 + 3.354 + 4.102 + 4.063 + 3.67 + 5.529 + 2.554 + 11.468 + 4.572 + 5.222 + 6.096 + 10.109 + 1.2) * 0.9	m ²	75.306	
		25	m ²	25.000	
		1.795 * 0.73	m ²	1.310	
		0.5 * (3.729 + 1.041) * 0.685	m ²	1.634	
		3.729 * 2.339	m ²	8.722	
		0.406 * 2.27	m ²	0.922	
		4.935 * (0.406 + (2.874 - 2.27))	m ²	4.984	
		0.406 * 2.27	m ²	0.922	
		0.549 * 2.874	m ²	1.578	
		0.947 * 2.874	m ²	2.722	
		6.039 * 2.874	m ²	17.356	
		7.482 * 1.76	m ²	13.168	
		0.782 * 0.704	m ²	0.551	
		10.215 * 1.058	m ²	10.807	
		12.228 * 0.81	m ²	9.905	
		5.463 * 0.8	m ²	4.370	
		1.17 * 0.917	m ²	1.073	
		2.5 * 2 * 0.985	m ²	4.925	
		2.5 * 0.268 * 2	m ²	1.340	
		1.151 * 2 * 0.2	m ²	0.460	
		1.505 * 0.985	m ²	1.482	
		1.432 * 0.985	m ²	1.411	
		(1.151 * 2 + 1.505 + 1.432) * 0.268	m ²	1.404	
		1.51 * 2 * 0.3	m ²	0.906	
		1.505 * 1.032	m ²	1.553	
		1.432 * 1.032	m ²	1.478	
		0.268 * 1.032	m ²	0.277	
		2.051 * 1.051	m ²	2.156	
		3.846 * 0.695	m ²	2.673	
		0.906 * 1.051	m ²	0.952	
		(4.232 + 1.227 + 3.253) * 1.184	m ²	10.315	
		13.024 * 1.63	m ²	21.229	
		8.919 * 1.723	m ²	15.367	
		0.4 * 1.723	m ²	0.689	
		3.464 * 1.81	m ²	6.270	
		2.051 * 0.933	m ²	1.914	
		2.141 * 1.21	m ²	2.591	
		0.5 * 1.394 * 0.756	m ²	0.527	
		2.141 * 1.21	m ²	2.591	
		0.5 * 1.394 * 0.756	m ²	0.527	
		0.268 * 1.21	m ²	0.324	
		0.268 * 2.141	m ²	0.574	
		2.141 * 1.21	m ²	2.591	
		0.268 * 2.141	m ²	0.574	
				RAZEM	267.430
2	PKZ 008 0100-	Analogia: Umycie tynku pod ciśnieniem wodą ze środkiem do czyszczenia elewacji WEBER	m ²		
d.1	5200	PC241			
		267.43	m ²	267.430	
				RAZEM	267.430
3	KNR 1323	Analogia: Ponowne sprawdzenie nośności podłoża, ewentualne usunięcie słabo trzymających się po procesie mycia podłoża fragmentów tynku	m ²		
d.1	0101-0800	(11.724 + 0.945 + 4.52 + 4.545 + 3.354 + 4.102 + 4.063 + 3.67 + 5.529 + 2.554 + 11.468 + 4.572 + 5.222 + 6.096 + 10.109 + 1.2) * 0.9	m ²	75.306	
		25	m ²	25.000	
		1.795 * 0.73	m ²	1.310	
		0.5 * (3.729 + 1.041) * 0.685	m ²	1.634	
		3.729 * 2.339	m ²	8.722	
		0.406 * 2.27	m ²	0.922	
		4.935 * (0.406 + (2.874 - 2.27))	m ²	4.984	
		0.406 * 2.27	m ²	0.922	
		0.549 * 2.874	m ²	1.578	
		0.947 * 2.874	m ²	2.722	
		6.039 * 2.874	m ²	17.356	
		7.482 * 1.76	m ²	13.168	
		0.782 * 0.704	m ²	0.551	
		10.215 * 1.058	m ²	10.807	
		12.228 * 0.81	m ²	9.905	
		5.463 * 0.8	m ²	4.370	
		1.17 * 0.917	m ²	1.073	
		2.5 * 2 * 0.985	m ²	4.925	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.5 * 0.268 * 2	m ²	1.340	
		1.151 * 2 * 0.2	m ²	0.460	
		1.505 * 0.985	m ²	1.482	
		1.432 * 0.985	m ²	1.411	
		(1.151 * 2 + 1.505 + 1.432) * 0.268	m ²	1.404	
		1.51 * 2 * 0.3	m ²	0.906	
		1.505 * 1.032	m ²	1.553	
		1.432 * 1.032	m ²	1.478	
		0.268 * 1.032	m ²	0.277	
		2.051 * 1.051	m ²	2.156	
		3.846 * 0.695	m ²	2.673	
		0.906 * 1.051	m ²	0.952	
		(4.232 + 1.227 + 3.253) * 1.184	m ²	10.315	
		13.024 * 1.63	m ²	21.229	
		8.919 * 1.723	m ²	15.367	
		0.4 * 1.723	m ²	0.689	
		3.464 * 1.81	m ²	6.270	
		2.051 * 0.933	m ²	1.914	
		2.141 * 1.21	m ²	2.591	
		0.5 * 1.394 * 0.756	m ²	0.527	
		2.141 * 1.21	m ²	2.591	
		0.5 * 1.394 * 0.756	m ²	0.527	
		0.268 * 1.21	m ²	0.324	
		0.268 * 2.141	m ²	0.574	
		2.141 * 1.21	m ²	2.591	
		0.268 * 2.141	m ²	0.574	
				RAZEM	267.430
4	KNR 033	Analogia: Przeszpachlowanie całości cokołu zaprawą szpachlową weber KS122	m ²		
d.1	0102-0300	267.43	m ²	267.430	
				RAZEM	267.430
5	KNR 033	Analogia: W miejscach spękań zastosowanie zbrojenia siatką z włókna szklanego weber PH913	100 m ²		
d.1	0121-0200	55 / 100	100 m ²	0.550	
				RAZEM	0.550
6	KNR 023	Analogia: Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mozaikowego - weber. prim compact	m ²		
d.1	0931-0100	267.43	m ²	267.430	
				RAZEM	267.430
7	KNR 033	Analogia: Ułożenie nowego tynku mozaikowego weber.pas mosaic w kolorze OP51	100 m ²		
d.1	0125-0210	267.43 / 100	100 m ²	2.674	
				RAZEM	2.674

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 Remont opaski wokół budynku					
8	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³		
d.2	0301-03	(23.2+20.2+0.9*2+14.5+2+4+3.3+10+13.4+4.2+1.2+6+7.7+24+2.2+1.4*2+10.1+3.4+12.9+2.8+3.1+12.8+12.9+24.8+4.6+27.3+20+3.6+0.9*2+3.3+0.9*3-2.6*2-3.5*3-3.3-2.7-6.5)*0.5*0.15	m ³	19.380	
				RAZEM	19.380
9	KNR 4-01	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. IV	m ²		
d.2	0101-07	(23.2+20.2+0.9*2+14.5+2+4+3.3+10+13.4+4.2+1.2+6+7.7+24+2.2+1.4*2+10.1+3.4+12.9+2.8+3.1+12.8+12.9+24.8+4.6+27.3+20+3.6+0.9*2+3.3+0.9*3-2.6*2-3.5*3-3.3-2.7-6.5)*0.5	m ²	129.200	
				RAZEM	129.200
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-06	(23.2+20.2+0.9*2+14.5+2+4+3.3+10+13.4+4.2+1.2+6+7.7+24+2.2+1.4*2+10.1+3.4+12.9+2.8+3.1+12.8+12.9+24.8+4.6+27.3+20+3.6+0.9*2+3.3+0.9*3-2.6*2-3.5*3-3.3-2.7-6.5)	m	258.400	
				RAZEM	258.400
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	(23.2+20.2+0.9*2+14.5+2+4+3.3+10+13.4+4.2+1.2+6+7.7+24+2.2+1.4*2+10.1+3.4+12.9+2.8+3.1+12.8+12.9+24.8+4.6+27.3+20+3.6+0.9*2+3.3+0.9*3-2.6*2-3.5*3-3.3-2.7-6.5)*0.3*0.3	m ³	23.256	
				RAZEM	23.256
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.2	0407-05	(23.2+20.2+0.9*2+14.5+2+4+3.3+10+13.4+4.2+1.2+6+7.7+24+2.2+1.4*2+10.1+3.4+12.9+2.8+3.1+12.8+12.9+24.8+4.6+27.3+20+3.6+0.9*2+3.3+0.9*3-2.6*2-3.5*3-3.3-2.7-6.5)	m	258.400	
				RAZEM	258.400
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2	0105-03	poz.9	m ²	129.200	
				RAZEM	129.200
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2	0105-04	Krotność = 5 poz.9	m ²	129.200	
				RAZEM	129.200
15	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
d.2	0101-03	(23.2+20.2+0.9*2+14.5+2+4+3.3+10+13.4+4.2+1.2+6+7.7+24+2.2+1.4*2+10.1+3.4+12.9+2.8+3.1+12.8+12.9+24.8+4.6+27.3+20+3.6+0.9*2+3.3+0.9*3-2.6*2-3.5*3-3.3-2.7-6.5)*1	m ²	258.400	
				RAZEM	258.400
16	KNR 2-11	Wykonanie podsypki z tłucznia kamiennego z otoczków-wypełnienie opaski np Otoczak Biały Bianco Carrara Kamień Naturalny 15-40 mm. Warstwa grubości od 5-8cm. Przed zamówieniem uzgodnić rodzaj kamienia z Zamawiającym.	m ²		
d.2	0404-03	(23.2+20.2+0.9*2+14.5+2+4+3.3+10+13.4+4.2+1.2+6+7.7+24+2.2+1.4*2+10.1+3.4+12.9+2.8+3.1+12.8+12.9+24.8+4.6+27.3+20+3.6+0.9*2+3.3+0.9*3-2.6*2-3.5*3-3.3-2.7-6.5)*0.5	m ²	129.200	
				RAZEM	129.200
17	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m ³		
d.2	1102-01	poz.8+poz.9*0.05+poz.10*0.3*0.4	m ³	56.848	
				RAZEM	56.848
18	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.2	1103-04	poz.17	m ³	56.848	
				RAZEM	56.848
19	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.2	1103-05	Krotność = 15 poz.17	m ³	56.848	
				RAZEM	56.848
20		Utylizacja gruzu	m ²		
d.2		poz.17	m ²	56.848	
				RAZEM	56.848