

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Schody od ul. G.Narutowicza do Rynku					
1 Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe					
1	KNR 4-04 d.1 0604-03	Burzenie cian, żaw, stóp fundamentowych, filarów elbetowych zbrojonych normalnie o grub. 30-40 cm przy uyciu młotów pneumatycznych- plac utwardzony betonowy 120*0.4	m ³ m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
2	KNR 4-04 d.1 1103-01 analogia	Zajadowanie gruzu koparko-żadowark przy obsłudze na zmian robocz przez 3 samochody samowyładowcze poz.1	m ³ m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
3	d.1 kalk. własna	Kruszenie gruzu kruszark poz.1*2.5	t t	120.000	
				RAZEM	120.000
4	KNR 4-04 d.1 1002-02	Przerzut i upryzowanie gruzu z gruzowiska poz.1	m ³ m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
2 ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE					
5	KNR 2-01 d.2 0311-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.I-II) 24.603*4.20+0.3*0.3*51.3*2	m ³ m ³	112.567	
				RAZEM	112.567
6	KNNR 1 d.2 0601-02 uw.p.tab. analogia	R czne wykonanie oraz likwidacja studni depresyjnej o gę do 20 m o r. nom. 151-300 mm, kat. pokładów I - samo wiercenie otworu - grunty suche - wykonanie mikropali gę - boko ci 2,5m i rednicy 0,3m 27*2.5	m m	67.500	
				RAZEM	67.500
7	KNNR 1 d.2 0408-01	Zag szczenie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi 219.02*0.3	m ³ m ³	65.706	
				RAZEM	65.706
8	KNR 2-02 d.2 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkady betonowe na podj u gruntowym Zastosowano pomp do betonu na samochodzie. 219.02*0.1	m ³ m ³	21.902	
				RAZEM	21.902
9	KNNR 2 d.2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe cian prostych betonowych lub elbetowych - belki ocepowe, obrze a od O1 do O5, stopnie schodów 16.75*0.7*2+32.09*0.8*2+31.86*1.4*2+10.16*1.2*2+8.14*0.7*2+22.79*0.8*2+0.15*3.25*80	m ² m ²	275.246	
				RAZEM	275.246
10	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i monta zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pr ty ebrowane (1532.17+1080.52)*1.1/1000	t t	2.874	
				RAZEM	2.874
11	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i monta zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pr ty gładkie 480.6*1.1/1000	t t	0.529	
				RAZEM	0.529
12	KNNR 7 d.2 0206-01	Konstrukcje podpar , zawiesz i osjon o masie do 5 kg - marki obsadzone w betonie (0.09*0.4*0.004*38+0.05*0.05*0.005*32+0.05*0.02*0.01*32+0.520*0.05*0.01*32+0.20*0.05*0.005*38)*7820/1000	t t	0.128	
				RAZEM	0.128
13	KNNR 2 d.2 0109-05	Betonowanie cian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pomp Beton zwykły C25/30 (B-30) 64.65	m ³ m ³	64.650	
				RAZEM	64.650
3 ROBOTY WYKO CZENIOWE					
14	KNNR 2 d.3 1301-01 analogia	Balustrady schodowe z pr tów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 2.1+5.6+3.4+3.15+2.1+2.9+0.4+3.25+2.05+2.05	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
15	KNNR 2 d.3 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach na obrze ach O2 i O3 31.86+10.16	m m	42.020	
				RAZEM	42.020
16	KNR 2-23 d.3 0501-04 analogia	Monta listew siedze drewnianych - Dostawa i monta elementów żawek z drewnianymi siedziskami bez opar - drewno klejone fabrycznie wyko czone 1.2*2+3.28+2.92+2.0+3.2+3.5+5.6+1.5+1.8*2	m m	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-23 d.3 0501-03	Monta elementów prefabrykowanych elbetowych stopni schodów Schody k towe piskowane z TERRAZZO 0,30+1,8+0,60m 80	szt. szt.	 80.000	
				RAZEM	80.000
18	KNNR 2 d.3 1801-01 analogia	Okładziny cian, pilastrów z płyt prostok tnych o stosunku obwodu do powierzchni do 8 m/m2 i grubo ci do 6 cm - okładziny schodów z TERRAZZO 40x40cm i 40x10cm gr. 3,8cm (obrze a powierzchnia szlifowana) 12*0.8+32*0.8+17*0.8	m ² m ²	 48.800	
				RAZEM	48.800
19	KNNR 2 d.3 1802-02 analogia	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 50 cm- okładziny schodów z TERRAZZO szlifowane (cokolik przy cienny schodowy 7cm + półka 40x10x3,8cm+okładzina pozioma szeroko ci 40cm) (9+23+33+32+11)*2	m m	 216.000	
				RAZEM	216.000
20	KNNR 2 d.3 1802-02 analogia	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 50 cm- okładziny schodów z TERRAZZO piskowane (okładzina pozioma, pochylnia szeroko ci 30cm) 30.2*2	m m	 60.400	
				RAZEM	60.400
21	KNNR 2 d.3 1807-01 analogia	Posadzki pejne o gr. do 3 cmz elem. prostok tnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m2 - okładziny schodów z TERRAZZO piskowane (okładzina pozioma pode- sty gr. 3,8mm) 10+30.5+15+15+10+6+10	m ² m ²	 96.500	
				RAZEM	96.500
22	KNR 2-23 d.3 0501-01	Monta elementów prefabrykowanych elbetowych stojaków - dostarczenie i monta ko- sze na mieci betonowe z wkładem PVC 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zů	Warto zů (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Schody od ul. G.Narutowicza do Rynku						
1		Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe				
1 d.1	KNR 4-04 0604-03	Burzenie cian, ąaw, stóp fundamentowych, filarów elbetowych zbrojonych normalnie o grub. 30-40 cm przy u yciu mýtów pneumatycznych- plac utwardzony betonowy	m ³	48.000		
2 d.1	KNR 4-04 1103-01 analogia	Zaąadowanie gruzu koparko-ąadowark przy obsjudze na zmian robocz przez 3 samochody samowyąadowcze	m ³	48.000		
3 d.1	kalk. wjasna	Kruszenie gruzu kruszark	t	120.000		
4 d.1	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska	m ³	48.000		
Razem dziaů Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe						
2		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE				
5 d.2	KNR 2-01 0311-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.I-II)	m ³	112.567		
6 d.2	KNNR 1 0601-02 uw.p.tab. analogia	R czne wykonanie oraz likwidacja studni depresyjnej o gů do 20 m o r. nom. 151-300 mm, kat. pokąądów I - samo wiercenie otworu - grunty suche - wykonanie mikropali gů boko ci 2,5m i rednicy 0,3m	m	67.500		
7 d.2	KNNR 1 0408-01	Zag szczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubiákami mechanicznymi	m ³	65.706		
8 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkąady betonowe na podjõ u gruntowym Zastosowano pomp do betonu na samochodzie.	m ³	21.902		
9 d.2	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe cian prostych betonowych lub elbetowych - belki ocepowe, obrze a od O1 do O5, stopnie schodów	m ²	275.246		
10 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i monta zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pr ty ebrowane	t	2.874		
11 d.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i monta zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pr ty gąadkie	t	0.529		
12 d.2	KNNR 7 0206-01	Konstrukcje podpar , zawiesz i osjõn o masie do 5 kg - marki obsadzane w betonie	t	0.128		
13 d.2	KNNR 2 0109-05	Betonowanie cian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pomp Beton zwykjõ C25/30 (B-30)	m ³	64.650		
Razem dziaů ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE						
3		ROBOTY WYKO CZENIOWE				
14 d.3	KNNR 2 1301-01 analogia	Balustrady schodowe z pr tów stalowych osadzane i zabetonowane w trzecim stopniu jednopąszczynowe	m	27.000		
15 d.3	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach na obrze ach O2 i O3	m	42.020		
16 d.3	KNR 2-23 0501-04 analogia	Monta listew siedze drewnianych - Dostawa i monta elementów ąawek z drewnianymi siedziskami bez opar - drewno klejone fabrycznie wyko czone	m	28.000		
17 d.3	KNR 2-23 0501-03	Monta elementów prefabrykowanych elbetowych stopni schodów Schody k towe piskowane z TERRAZZO 0,30+1,8+0,60m	szt.	80.000		
18 d.3	KNNR 2 1801-01 analogia	Okąadziny cian, pilastrów z pýt prostok tnych o stosunku obwodu do powierzchni do 8 m/m ² i grubo ci do 6 cm - okąadziny schodów z TERRAZZO 40x40cm i 40x10cm gr. 3,8cm (obrze a powierzchnia szlifowana)	m ²	48.800		
19 d.3	KNNR 2 1802-02 analogia	Parapety, pýki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 50 cm- okąadziny schodów z TERRAZZO szlifowane (cokolik przy cienny schodowy 7cm + pýtka 40x10x3, 8cm+okąadzina pozioma szeroko ci 40cm)	m	216.000		
20 d.3	KNNR 2 1802-02 analogia	Parapety, pýki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 50 cm- okąadziny schodów z TERRAZZO piskowane (okąadzina pozioma, pochylnia szeroko ci 30cm)	m	60.400		
21 d.3	KNNR 2 1807-01 analogia	Posadzki peýne o gr. do 3 cmz elem. prostok tnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m ² - okąadziny schodów z TERRAZZO piskowane (okąadzina pozioma podesty gr. 3, 8mm)	m ²	96.500		
22 d.3	KNR 2-23 0501-01	Monta elementów prefabrykowanych elbetowych stojaków - dostarczenie i monta kosze na mioci betonowe z wkąadem PVC	szt.	6.000		
Razem dziaů ROBOTY WYKO CZENIOWE						
Ogółem warto kosztorysowa robót						

Sównie: