

## Waryńskiego 13 Przebudowa zewn. schodów wejściowych

Identyfikator kosztorysu: WARYŃSKIEGO 13 PRZEBUDOWA ZEWN.  
SCHODÓW WEJŚCIOWYCH

## W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2021-07-16 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>			
10	KNR 4-04 804-1 Rozebrawanie balustrad z kształtowników stalowych 1,50+1,75+2,30	m	<b>5,55</b>
		5,55	
20	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm - nawierzchnia wokół schodów (1,75+2,00+0,60*2+1,50*2)*0,60*0,15	m3	<b>0,72</b>
		0,72	
30	KNR 4-01 212-2 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.ponad 15 cm płyta spocznikowa 1,50*1,75*0,20	m3	<b>0,53</b>
		0,53	
40	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm - bieg schodowy i ściany betonowe bieg schodowy 2,20*1,50*0,05+0,28*0,15*0,5*1,50*7+0,25*0,50*1,50 ściany (1,35+1,75*2)*1,50*0,15+1,75*(1,50+0,60)*0,5*0,15*2	m3	<b>2,21</b>
		0,57	
		1,64	
		2,21	
<b>2 Roboty ziemne</b>			
50	KNR 4-01 104-3 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. IV 1,20*1,60*1,50+(1,50+0,60)*0,5*1,75*1,20	m3	<b>5,09</b>
		5,09	
60	KNR 4-01 102-3 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 1.5 m w gruncie kat.IV (1,75+2,0+0,60*2+1,50*2)*0,60*0,60	m3	<b>2,86</b>
		2,86	
70	KNR 2-01 307-3; analogia Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, kat.gruntu IV (gruz z rozbiórki z poz. 20-40), załadowanie gruzu i przewóz na odległość do 10 m 3,50*0,85*0,60	m3	<b>1,79</b>
		1,79	
80	KNR 2-01 307-3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, kat.gruntu IV, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m (3,75+1,50*2+0,60*2)*0,60*0,40	m3	<b>1,91</b>
		1,91	
90	KNR 2-01 320-2 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV z poz siedemdziesiąt i osiemdziesiąt 1,79+1,91	m3	<b>3,70</b>
		3,70	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
100	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III (3,75+1,50*2+0,60*2)*0,60	m2	4,77
			4,77
110	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (3,75+1,50*2+0,60*2)*0,60*0,10	m3	0,48
			0,48
120	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 gruz z poz dwadzieścia do czterdzieści 0,72+0,53+2,21 minus gruz z poz siedemdziesiąt -1,79	m3	1,67
			3,46
			-1,79
			1,67
130	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	1,67
			1,67
140	KNR 4-01 0-0 Utylizacja gruzu (elementy konstr. schodów z betonu) - kalkulacja własna <Kp 0%; Kz 0%; Z 0%>	t	3,67
			1,67*2,2
			3,67
150	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III ziemia z poz pięćdziesiąt i sześćdziesiąt 5,09+2,86 minus poz osiemdziesiąt -1,91	m3	6,04
			7,95
			-1,91
			6,04
160	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	6,04
			6,04
<b>3 Fundamenty i ściany nadziemia</b>			
170	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (1,50+3,10)*0,40*0,10 (3,10+1,50+0,85)*0,25*0,10	m3	0,32
			0,18
			0,14
			0,32
180	KNR 4-01 201-2 Deskowanie konstrukcji żelbetowych ław fundamentowych (1,52*2+0,85*4+3,75+0,85*2+1,75)*0,40	m2	5,46
			5,46
190	KNR 4-01 202-1 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie o średnicy do 6 mm (strzemiona co 25 cm)	kg	12,05
			(5,25*1,30/0,25+6,75*1,00/0,25)*0,222
			12,05
200	KNR 4-01 202-3 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie o średnicy 12 mm pręty podłużne (1,50*3+3,75*2)*4*0,888 narożniki 1,20*16*0,888	kg	59,67
			42,62
			17,05
			59,67

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
210	KNR 4-01 203-4 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego B20 - zbrojonych ław fundamentowych (3,75+1,10)*0,40*0,40 (3,10+1,50+0,85)*0,25*0,40	m3	<b>1,33</b> 0,78 0,55 <hr/> 1,33
220	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ław fundamentowych (1,50+3,10)*0,40 (1,50+3,10+0,85)*0,25	m2	<b>3,20</b> 1,84 1,36 <hr/> 3,20
230	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 136-2; analogia Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej, gr. 25 cm (1,62*2+0,85*2)*1,05*0,25 1,75*(1,05+0,30)*0,5*0,25*2	m3	<b>1,89</b> 1,30 0,59 <hr/> 1,89
240	KNR 4-01 201-1 Stemplowania o wys.do 4 m deskowań konstrukcji (1,10+1,75)*0,85	m2	<b>2,42</b> 2,42
250	KNR 4-01 201-6 Deskowanie konstrukcji żelbetowych płyt stropowych (podest górny) 2,42+(1,50+1,75)*0,12	m2	<b>2,81</b> 2,81
260	KNR 4-01 201-8 Deskowanie konstrukcji żelbetowych schodów prostych 2,20*1,50	m2	<b>3,30</b> 3,30
270	KNR 4-01 202-3 Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty podestu górnego- pręty stal. żebrowane o średnicy 10 mm (10 kg/m2 płyty) 1,50*1,75*10,00	kg	<b>26,25</b> 26,25
280	KNR 4-01 202-3 Przygotowanie i montaż zbrojenia - biegu schodowego - pręty stal. żebrowane o średnicy 10 mm (ciężar zbrojenia 12 kg/m2 w rozwinięciu) bieg schodowy w rozwinięciu 2,17*1,50*12,0	kg	<b>39,06</b> 39,06
290	KNR 4-01 203-10 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego B20 - żelbetowego podestu górnego i biegu schodowego podest górny 1,75*1,50*0,12 bieg schodowy 2,17*1,50*0,08+0,30*0,16*0,5*1,50*7+0,25*1,50*0,30	m3	<b>0,94</b> 0,32 0,62 <hr/> 0,94
300	KNNR 2 1005-1 Licowanie ścian z bloczków betonowych budynków jednokondygnacyjnych, cegłą klinkierową licówką o wym. 25*12*6,5 cm (1,50+1,75)*1,20 2,00*(1,20+0,45)*0,5	m2	<b>5,55</b> 3,90 1,65 <hr/> 5,55

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
310	KNR 2-02 1103-4 Posadzki z klinkieru drogowego na zaprawie cementowej (M-8) na rąb - górny podest wejściowy 1,55*1,80	m2	2,79
			2,79
320	KNR 2-02 1103-3; analogia Posadzki z cegły klinkierowej na zaprawie cementowej (M-8) na płask - 2 warstwy [RMS=2] 0,30*1,55*7	m2	3,26
			3,26
330	KNR 2-02 1103-6 Cokoliki wys.120 mm z płytek kilnkierowych 1,75+0,15*2-0,80+(0,16+0,30)*7	m	4,47
			4,47
340	Kalkulacja indywid. Montaż balustrady na schody wejściowe zewnętrzne ze stali nierdzewnej	mb	5,50
<b>4 Nawierzchnie z kostki brukowej</b>			
350	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (podest wejściowy dolny - nawierzchnia z kostki brukowej) wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV 2,10*1,50	m2	3,15
			3,15
360	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2,10*1,50*0,05	m3	0,16
			0,16
370	KNR 0-11 IGM 320-3 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" gr.60 mm typu 70/6, na podsypce piaskowej gr.50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska i dolny podest wejściowy opaska (1,50+4,25)*0,60 podest dolny 2,10*1,50	m2	6,60
			3,45
			3,15
			6,60
380	KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,10*2+5,85	m	10,05
			10,05

----- Koniec wydruku -----

**INSPEKTOR NADZORU**mgr inż. Dobiesław Głuchy  
upr. bud. ST 66/72