

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Schody stalowe spiralne</b>					
<b>1 Roboty ziemne</b>					
1	KNR-W 2-01 d.1 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) 1.3*2.2*2.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.292	
				RAZEM	6.292
2	KNR-W 2-01 d.1 0312-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 1.3*2.2*2.2-1.3*1.2*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.420	
				RAZEM	4.420
3	KNR-W 2-01 d.1 0409-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV 1.3*1.2*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.872	
				RAZEM	1.872
<b>2 Roboty betonowe</b>					
4	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.2*1.2*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.144	
				RAZEM	0.144
5	KNR 2-02 d.2 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 1.2*1.2*1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.872	
				RAZEM	1.872
6	analiza indywidualna d.2	Kotwa do mocowania słupa wraz z ustywnieniem z blachy o wymiarach 65x65cm gr. 2 cm z kotwami z prętów fi20mm L=2.4 x 3 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-02 d.2 0207-03 z.o. 2.11. 9901-01	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu (3.5+3.14*1.3+3.0+1.6)*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.618	
				RAZEM	14.618
8	KNR-W 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu 14.62*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.860	
				RAZEM	43.860
9	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane 609.8*0.617*0.001	t t	0.376	
				RAZEM	0.376
10	KNR 2-02 d.2 0205-01	Podkład pod posadzkę gr. 10 cm zbrojony siatką stalową o oczkach 10x10cm 3.5*2.5*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.875	
				RAZEM	0.875
11	KNR 2-31 d.2 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.5*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.750	
				RAZEM	8.750
<b>3 Elementy stalowe</b>					
12	KNR 2-05 d.3 0206-01 analogia	Słup główny z rury stalowej średnicy 500mmx25 - dł. 6,3 m 293*6.3*0.001	t t	1.846	
				RAZEM	1.846
13	KNR 2-05 d.3 0201-10 analogia	Belki pomostu z dwuteownika NP140 2x3,0m 6.0*14.3*0.001	t t	0.086	
				RAZEM	0.086
14	KNR 2-05 d.3 0201-10 analogia	Ruszt pomostu z dwuteownika NP 80 - 1,2mx4 4.8*5.94*0.001	t t	0.029	
				RAZEM	0.029
15	KNR 2-02 d.3 1214-05 analogia	Słupki balustrady ze stali nierdzewnej śr. 50mmx3 1.1*35	m m	38.500	
				RAZEM	38.500
16	KNR 2-02 d.3 1214-05 analogia schody pomost taras	Pochwyty balustrady ze stali nierdzewnej śr.50mmx3 18.2*2 2.5*4 3.5+3.0+1.3*3.14+1.5*2	m m m m	36.400 10.000 13.582	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-05	Stopnie i spoczniki z krat pomostowych ze stali nierdzewnej w ramach	m <sup>2</sup>	RAZEM	59.982
d.3	1008-01				
	analogia	2.5*1.2+0.32*1.3*26	m <sup>2</sup>	13.816	
				RAZEM	13.816
18	KNR 2-05	Konstrukcja nośna stopni z połówek dwuteownika NP 240	t		
d.3	0201-10				
	analogia	1.3*26*18.1*0.001	t	0.612	
				RAZEM	0.612