

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH						
RAMPA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH				Nr str. ...1...		
I.p.	Poz. KNR	Obliczenie ilości	jedn	Ilości		
				Poszczególne		Razem
				-	+	
1	2	3	4	5	6	7
1.	KNR 4-01 010104	1) Roboty ziemne i fundamentowe! Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. do 0,30 m; $1,0 \times 2,20 + 1,50 \times 2,20 \times 2 + 7,0 \times 1,50 + 1,0 \times 2,20 = 21,50 \text{ m}^2$ $21,50 \times 0,30 =$	m^3			6,50
2.	KNR 4-01 010202	Wykopy usłupowe o głębokości do 1,50 m i grubości do 1,50 m w gruncie kat. III; średnia głębokość wykopu: $(1,60 + 1,635 + 1,67 + 1,69 + 1,71 + 1,73 + 1,75) : 7 = 1,785 : 7 = 1,68 \text{ m}$ $1,68 - 0,30 = 1,38 \text{ m}$ $21,50 \times 1,38 =$	m^3			30,0
3.	KNR 2-02 020103	Podłucz pod stopy fundamentowe z betonu C 8/10 grub. min. 0,10 m; $(1,40 \times 0,60 \times 4 + 0,60 \times 0,60 \times 3) \times 0,10 =$ $= 1,14 \times 0,10 =$	m^3			0,50
4.	KNR 2-02 020101	Wytwarzanie ław betonowych o szer. do 0,60 m, przynajmniej fundamentowy pod kątem 45°; $0,40 \times 0,40 \times 0,40 \times 4 =$	m^3			0,30
5.	KNR 2-02 0203	Stopy fundamentowe z betonu o grubości do 0,60 m (C 25/30) $0,40 \times 0,40 \times 1,80 \times 11 = 0,29 \times 11 =$	m^3			3,20
6.	KNR 2-02 029002	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej (A-III); $238,01 \times 1,03 =$	kg			245,0
7.	Kalkulacja własna	Okładzenie w stopach fundamentowych materek stalowych;	nb.			11
8.	KNR 2-02 020204	Trakowanie pionowe stóp fundamentowych wykonywane na zimno; $0,40 \times 4 \times 1,68 \times 11 + 0,40 \times 0,40 \times 3 \times 4 =$	m^2			32,0

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr str. 2

l.p.	Poz. KNR	Obliczenie ilości	jedn	Ilości		Razem
				Poszczególne		
				-	+	
1	2	3	4	5	6	7
9.	KNR 4-01 010503	Zarytanie wykopu ziemni z wykopu z płaszczem ziemni na odległość do 3,0 m i grubości warstwy co 0,15 m w granice lat. III: $6,50 + 30,0 - (0,50 + 0,30 + 3,20) +$ $= 0,40 \times 0,40 \times 0,20 \times 11 =$ $= 36,50 - 4,35 =$	3 m			32,20
10.	KNR 4-01 010802	Wykop nadziemny ziemni ramno- chodów sztywnych na odległość do 10 km (grubość lat. III)	3 m			4,40
11.	KNR 4-01 010808	Dodatek na wykop ziemni na odległość do 10 km.	3 m			4,40
2) Roboty montażowe i wykończeniowe:						
12.	Kalkulacje własne	Dostarczenie i montaż konstrukcji stalowej rampy, Stal S235JR.	kg			1681,0
13.	Kalkulacje własne	Dostarczenie i montaż krat pomost- owych, antyprzebiegowych, ocynkowanych "KEM" J				
		1) K02/34x38/30x3 L 500x B 1200	kt.		38	
		2) K02/34x38/30x3 L 200x B 1200	kt.		3	
14.	KNR 4-01 151201 + + Kalkulacje własne	Malowanie elementów stalowych - nr o średnicy do 50 mm po uprzednim odfrezowaniu: 1) 2 x farbę malowniczą (zabezpieczenie antykorozyjne) 2) 2 x farbę malowniczą malowniczą:	mb. mb.			84,0
15.	KNR 4-01 151202 + + Kalkulacje własne	Malowanie ju. lecz nr o średnicy do 100 mm:	mb.			71,0
16.	KNR 4-01 151201 + + Kalkulacje własne	Malowanie ju. lecz elementów balustrady łopaty wykonanych z prętów $\phi 10$ i $\phi 20$: $\phi 20, \phi 10: 40,32 + 8,40 =$	mb.			50,0
17.	KNR 4-01 151006 + + Kalkulacje własne	Malowanie ju. lecz innych elementów stalowych (w rozmiarze):				

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr str. 3...

l.p.	Poz. KNR	Obliczenie ilości	jedn	Ilości		Razem
				Poszczególne		
				-	+	
1	2	3	4	5	6	7
		L 100x50x6 : $(0,10+0,05) \times 2 \times$	2			
		$\times 40,32 =$	m		12,10	
		ok 100x100x4 : $0,10 \times 4 \times 55,384 =$	m ²		22,15	
		blacha 200x200x16 :	2			
		$0,20 \times 2,20 =$	m		0,44	
		zaokrąglono zwiększenie o 15% :	m ²	1,15x	34,69	40,0