

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 7 0505-06 z.o.3.4.	1	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych - wiatrolapy - demontaż  1,60*2,60+2,55*2,60+2,55*2,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,420	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,420</b>
2	KNR 4-01 0348-03	1	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1,60+2,60+2,20)*0,24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,536	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,536</b>
3	KNR 4-01 0212-03	1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  rozbiórka schodów 2,50*1,80*0,15 rozbiórka płyty ((3,55+3,3)/2*2,95+0,5*0,9*2,55)*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,675  1,688	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,363</b>
4	KNR 2-01 0302-02	1	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 0,75*0,75*1,20*7+1,20*1,46*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,075	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,075</b>
5	KNR 2-02 1101-01 analogia	1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton  3,14*0,375*2*0,10*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,309	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,309</b>
6	KNNR 2 0104-01	1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 20,1/1000 <fi 4,5mm> 49,2/1000 <fi 6mm>	t  t  t	  0,020  0,049	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,069</b>
7	KNNR 2 0104-04	1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi do śr. 14 mm - zbrojenie ław fundamentowych 247,0/1000 <fi 12mm> 127,5/1000 <fi 8mm >	t  t  t	  0,247  0,128	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,375</b>
8	KNNR 2 0107-01	1	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (3,14*0,375*2)*0,30*7+1,20*1,46*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,278	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,278</b>
9	KNR 2-02 0604-03	1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (3,14*0,375*2)*7+1,46*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,383	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,383</b>
10	KNR 2-02 0209-01	1	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu (3,14*0,125*2)*0,90+(3,14*0,125*2)*1,06+(3,14*0,125*2)*1,068+(3,14*0,125*2)*1,172+(3,14*0,125*2)*1,383+(3,14*0,125*2)*1,478*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,419	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,419</b>
11	KNNR 2 0101-08 analogia	1	Deskowanie tradycyjne pochylni  (6,25+1,40+6,00)*(0,22*2+1,46+0,20*2+0,10*2) deskowanie spocznika 6,03+(2,12+3,04+2,20)*0,20*2+(2,25+1,00+0,58)*0,12 deskowanie schodów 2,10*1,46+6*1,46*0,14+2,10*0,10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,125  9,434  4,712	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,271</b>
12	KNNR 2 0107-09 analogia	1	Betonowanie pochylni zbrojonej w deskowaniu tradycyjnym  6,25*(0,10*0,11*2+0,12*1,50+0,25*0,20)+1,40*(0,10*0,11*2+0,12*1,50+0,25*0,20)+6,00*(0,10*0,11*2+0,12*1,50+0,25*0,20)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,440</b>
13	KNNR 2 0107-07	1	Betonowanie spocznika zbrojonego w deskowaniu tradycyjnym  6,03*0,12+(2,20*0,20*0,25)+(3,04*0,20*0,25)+(2,12*0,20*0,25)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,092	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,092</b>
14	KNNR 2 0107-09	1	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  6*0,14*0,35*1,50+1,50*2,10*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,756	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,756</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 1208-03 + KNR 2-02 1207-01 + KNR 2-02 1208-03	1	Pochwyty stalowe na wspornikach Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane Pochwyty stalowe na wspornikach  (6,25+1,40+6,00)*2+2,25+1,00+0,58+3,00*2	m  m	  37,130	  <b>RAZEM</b> <b>37,130</b>
16	KNR 2-02 2111-13	1	Cokoliki wysokości do 20 cm  -obłożenie boków pochylni 6,25*2+1,40*2+6,00*2+(2,25+1,00+0,58)*2	m  m	  34,960	  <b>RAZEM</b> <b>34,960</b>
17	KNR 2-02 2111-02 9931-61	1	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m <sup>2</sup> ; grubość płyt posadzkowych i cokolika do 5 cm (6,25+1,40+6,00)*1,50+6,03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,505	  <b>RAZEM</b> <b>26,505</b>
18	KNR 2-02 2112-02	1	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia 40 cm - obłożenie schodów 6*1,50	m  m	  9,000	  <b>RAZEM</b> <b>9,000</b>
19	KNR 0-23 0933-01	1	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy-tynk słupów pochylni 2*3,14*0,125*0,90+2*3,14*0,125*1,068+2*3,14*0,125*1,172+2*3,14*0,125*1,383+2*3,14*0,125*1,478*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,703	  <b>RAZEM</b> <b>6,703</b>
20	KNR 0-23 0933-05	1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - tynk słupów pochylni poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,703	  <b>RAZEM</b> <b>6,703</b>
21	KNR 4-01 0354-08	1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1,20*2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,700	  <b>RAZEM</b> <b>2,700</b>
22	KNR 4-01 0329-03	1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych na nadproże 1,80*0,14*0,24 poszerzenie otworu drzwiowego 0,30*2,25*0,24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,060  0,162	  <b>RAZEM</b> <b>0,222</b>
23	KNR 2-02 0126-05	1	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży z belek stalowych INP 140 1,80	m  m	  1,800	  <b>RAZEM</b> <b>1,800</b>
24	KNR 4-01 0703-03	1	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek  1,80*2	m  m	  3,600	  <b>RAZEM</b> <b>3,600</b>
25	KNR 4-01 0704-01	1	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,20*1,80*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,720	  <b>RAZEM</b> <b>0,720</b>
26	KNNR 3 0604-01	1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m <sup>2</sup> (2,25*2+1,50)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,500	  <b>RAZEM</b> <b>1,500</b>
27	KNNR 3 0607-03	1	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni (2,25*2+1,50)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,500	  <b>RAZEM</b> <b>1,500</b>
28	KNR-W 2-02 1040-02	1	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe, profilowe szkolne w górnej części szymbami bezpiecznymi, w dolnej części panel pełny  1,50*2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,375	  <b>RAZEM</b> <b>3,375</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 0805-03	1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,50*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,250	 2,250
					<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
30	KNR 2-31 0105-01 0105-02	1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  1,50*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,250	 2,250
					<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
31	KNNR 6 0502-02	1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,50*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,250	 2,250
					<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
32	Kalkula- cja włas- na	1	Montaż kurtyny powietrznej elektrycznej o mocy 3 kW wraz z przewodem zasilającym dł. 5m oraz włącznikiem  1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>