

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>					
1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR-W 2- d.1 0115- 01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równin- nym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		poz.3	m <sup>3</sup>	46,2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,2000</b>
2	KNR 2-31 d.1 1206-04 analogia	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej o wy- sokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową - pod stopy fundamentowe (kostka z rozbiórki)	m <sup>2</sup>		
	stopy 1.2	1,5*1,5*6	m <sup>2</sup>	13,5000	
	stopy 1.1	2,5*2,5*4	m <sup>2</sup>	25,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,5000</b>
3	KNR-W 2- d.1 01 0212- 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębierny- mi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
	stopy 1.2	1,5*1,5*1,2*6	m <sup>3</sup>	16,2000	
	stopy 1.1	2,5*2,5*1,2*4	m <sup>3</sup>	30,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,2000</b>
4	KNR-W 4- d.1 01 0109- 05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m <sup>3</sup>		
		poz.17+poz.18+poz.19	m <sup>3</sup>	4,8300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,8300</b>
5	KNR-W 4- d.1 01 0105- 01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		poz.3-poz.17-poz.19-poz.18	m <sup>3</sup>	41,3700	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,3700</b>
6	KNR-W 2- d.1 01 0228- 03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I- III	m <sup>3</sup>		
		poz.5	m <sup>3</sup>	41,3700	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,3700</b>
2		<b>Roboty konstrukcyjne żelbetowe</b>			
7	KNR-W 4- d.2 01 0202- 06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 6 mm	kg		
	stopy 1.1, 1.2	6,1	kg	6,1000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,1000</b>
8	KNR-W 4- d.2 01 0202- 06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 6 mm	kg		
	słupy	45,8	kg	45,8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,8000</b>
9	KNR-W 4- d.2 01 0202- 06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 6 mm	kg		
	podciągi 3.1	9,6	kg	9,6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,6000</b>
10	KNR-W 4- d.2 01 0202- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm	kg		
	podciągi 3.1	72,0	kg	72,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,0000</b>
11	KNR-W 4- d.2 01 0202- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm	kg		
	podciągi 3.2, 3.3	53,8	kg	53,8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,8000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 4- d.2 01 0202- 03 stopy 1.1, 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 12 mm 95,2	kg kg	95,2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,2000</b>
13	KNR-W 4- d.2 01 0202- 03 słupy	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 12 mm 82,8	kg kg	82,8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,8000</b>
14	KNR-W 4- d.2 01 0202- 03 podciąg 3.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 12 mm 73,8	kg kg	73,8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,8000</b>
15	KNR-W 4- d.2 01 0202- 03 podciąg 3.2, 3.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 12 mm 95,3	kg kg	95,3000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,3000</b>
16	KNR-W 4- d.2 01 0202- 04 podciąg 3.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 16 mm 183,9	kg kg	183,9000	
				<b>RAZEM</b>	<b>183,9000</b>
17	KNR-W 2- d.2 02 1101- 01 stopy 1.1 stopy 1.2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> 1,2*1,2*0,1*4 0,75*0,75*0,1*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,5760 0,3375	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,9135</b>
18	KNR-W 2- d.2 02 0204- 02 stopy 1.1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1. 5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)</i> 1,2*1,2*0,4*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,3040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,3040</b>
19	KNR-W 2- d.2 02 0204- 01 stopy 1.2 stopy 1.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0. 5m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)</i> 0,75*0,75*0,4*6 0,25*0,25*0,7*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,3500 0,2625	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,6125</b>
20	KNR-W 2- d.2 02 0606- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyleno- wej  <stopy>1,2*1,2*4 <stopy>0,75*0,75*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,7600 3,3750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,1350</b>
21	KNR-W 2- d.2 02 0603- 05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gę- stych - pierwsza warstwa <i>Masa asfaltowa specjalna modyfikowana asfaltowo - polime- rowo-bitumiczna (KMB)</i> <stopy>1,2*0,4*4*4 <stopy>0,75*0,4*4*6 <słupy>0,25*1,0*4*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,6800 7,2000 4,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,8800</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR-W 2- d.2 02 0603- 06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa <i>Masa asfaltowa specjalna modyfikowana asfaltowo - polimerowo-bitumiczna (KMB)</i> poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,8800	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,8800</b>
23	KNR-W 2- d.2 02 0602- 05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa <i>Masa asfaltowa specjalna modyfikowana asfaltowo - polimerowo-bitumiczna (KMB)</i> <stopy>0,75*0,75*6 <stopy>1,2*1,2*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,3750 5,7600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,1350</b>
24	KNR-W 2- d.2 02 0602- 06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa <i>Masa asfaltowa specjalna modyfikowana asfaltowo - polimerowo-bitumiczna (KMB)</i> <stopy>0,75*0,75*6 <stopy>1,2*1,2*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,3750 5,7600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,1350</b>
25	KNR-W 2- d.2 02 0208- 05 słupy	Słupy i rdzenie żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> 0,25*0,25*4,59*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,1475	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,1475</b>
26	KNR-W 2- d.2 02 0210- 01 podciągi 3.1	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> 0,25*0,55*6,98*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,9195	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,9195</b>
27	KNR-W 2- d.2 02 0210- 01 podciągi 3.2	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> 0,25*0,55*4,3*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,1825	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,1825</b>
28	KNR-W 2- d.2 02 0210- 01 podciąg 3. 3	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> 0,25*0,55*4,3*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,5913	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,5913</b>
<b>3</b>	<b>Konstrukcja drewniana</b>				
29	KNR-W 2- d.3 02 0407- 06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej  0,16*0,16*2,45*6	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0,3763	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,3763</b>
30	KNR-W 2- d.3 02 0401- 01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu blachą  15,1*7,0*1,03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108,8710	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,8710</b>
31	KNR-W 2- d.3 02 0410- 01	Deskowanie połaci dachowych z <i>deska elewacyjna malowana</i>  15,1*7,0*1,03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108,8710	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,8710</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	KNR 4-01 0627-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i przeciwogniowa wię- by dachowej drewnianej i słupów - zabezpieczenie przed ko- rozją biologiczną i działaniem ognia poz.30 0,16*2,45*4*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108,8710 9,4080	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,2790</b>
33 d.3	NNRNKB 202 0534- 02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną  poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 108,8710	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,8710</b>
34 d.3	KNR-W 2- 02 0410- 04	Ołączenie połaci dachowych łątami 40x50 mm o rozstawie po- nad 24 cm z tarcicy nasyczonej  poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 108,8710	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,8710</b>
35 d.3	NNRNKB 202 0537- 04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu po- łaci do 85 % blachą powlekana trapezową na łątach  poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 108,8710	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,8710</b>
36 d.3	NNRNKB 202 1027- 01	(z.VI) Okna dachowe  4	kpl.  kpl.	 4,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,0000</b>
<b>4</b>		<b>Obróbki, rynny, rury spustowe</b>			
37 d.4	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stalowej o szer.w rozwinię- ciu ponad 25 cm  (7,0*3+15,1*2)*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 25,6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,6000</b>
38 d.4	KNR-W 2- 02 0522- 01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej  2*7,0	m  m	 14,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,0000</b>
39 d.4	KNR-W 2- 02 0529- 01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 9 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej  2*3,5	m  m	 7,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,0000</b>
40 d.4	NNRNKB 202 0546- 02	Montaż lejów spustowych <i>Trójnik rury spustowej metalowy, 125/90</i>  2	szt.  szt.	 2,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,0000</b>
41 d.4	NNRNKB 202 0550- 06	Kolanka do rur spustowych o śr. 90 mm <i>kolanka okrągłe do rur spustowych 90 mm</i>  6	szt.  szt.	 6,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,0000</b>
<b>5</b>		<b>Elewacje</b>			
42 d.5	KNR-W 2- 02 20203- 02 analogia słupy podciągi 3.1 podciągi 3.2 podciąg 3. 3	Obudowa elementów żelbetowych drewnem  0,25*4,59*4*4 0,25*6,98*2*2+0,55*6,98*2*2 0,25*4,3*2*2+0,55*4,3*2*2 0,25*4,3*2*1+0,55*4,3*2*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,3600 22,3360 13,7600 6,8800	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,3360</b>