

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>PRACE GEODEZYJNE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Obsługa geodezyjna - Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		100,00	m3	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
2		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		510,00	m2	510,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510,000</b>
3 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		510,00	m2	510,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510,000</b>
4 d.2	KNR 2-01 0216-04	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.I-II pod stopy fundamentowe	m3		
		$(28 * 2,00 * 2,00 * 0,60) + ((396,00 - 28 * 4) * 0,15)$	m3	109,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,800</b>
3		<b>FUNDAMENTOWANIE</b>			
5 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkład betonowy na podłożu gruntowym - beton C8/10 (B10)	m3		
		$28 * 1,00 * 1,00 * 0,10$	m3	2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
6 d.3	KNR 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 6 mm - strzemiona	kg		
		$28 * 10 * 0,70 * 0,22$	kg	43,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,120</b>
7 d.3	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm	kg		
		$(28 * 12 * 0,70 + 28 * 6 * 1,26) * 0,89$	kg	397,723	
				<b>RAZEM</b>	<b>397,723</b>
8 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$28 * 0,80 * 0,80 * 0,35 + 28 * 3,14 * 0,15^2 * 0,75$	m3	7,756	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,756</b>
9 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe fundamentów - Dysperbit - pierwsza warstwa	m2		
		$28 * 4 * 0,80 * 0,35$	m2	31,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,360</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wycliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe fundamentów - Dysperbit - druga warstwa	m2		
		28 * 4 * 0,80 * 0,35	m2	31,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,360</b>
11 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		(28 * 2,00 * 2,00 * 0,90) - 28 * 0,80 * 0,80 * 0,35 + 28 * 3,14 * 0,15^2 * 0,75	m3	96,012	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,012</b>
12 d.3	KNR 2-01 0201-05 analogia	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3		
		(28 * 2,00 * 2,00 * 0,60) + ((396,00 - 28 * 4) * 0,15) - (28 * 0,80 * 0,80 * 0,35 + 28 * 3,14 * 0,15^2 * 0,75)	m3	102,044	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,044</b>
13 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za kadzy nastepny 1 km Krotnosc = 9	m3		
		(28 * 2,00 * 2,00 * 0,60) + ((396,00 - 28 * 4) * 0,15) - (28 * 0,80 * 0,80 * 0,35 + 28 * 3,14 * 0,15^2 * 0,75)	m3	102,044	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,044</b>
<b>4</b>		<b>PODŁOGA NA GRUNCIE</b>			
14 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podklady z ubitych materialow sypkich na podlozu gruntowym (30 cm zagęszczonego piasku)	m3		
		396,00 * 0,20	m3	79,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,200</b>
15 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa o grubosci po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		396,00	m2	396,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>396,000</b>
16 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa gorna - za kadzy dalszy 1 cm grubosci po zagęszczeniu Krotnosc = 7	m2		
		396,00	m2	396,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>396,000</b>
17 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubosc 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		396,00	m2	396,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>396,000</b>
<b>5</b>		<b>SŁUPY DREWNIANE</b>			
<b>5.1</b>		<b>Słupy drewniane Sł1 (8 szt.) i Sł2 (24 szt.)</b>			
18 d.5.1	Uproszczona	Osadzenie w fundamentach kotew stalowych typu H dla umocowania słupow drewnianych wiaty	szt		
		32	szt	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.5.1	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy	m		
		8 * 2,17 + 24 * 4,17	m	117,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,440</b>
		Obmiar dodatkowy	m3		
		8 * 2,17 * 0,18 * 0,18 + 24 * 4,17 * 0,18 * 0,18	m3	3,805	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,805</b>
<b>6</b>		<b>KONSTRUKCJA DACHU</b>			
<b>6.1</b>		<b>Wiązar KR1</b>			
20 d.6.1	KNR 2-02 0408-06	Krokwie KR1, długość 6.17 m, przekrój poprzeczny drewna 10 x 20 cm (44 szt.)	m3		
		0,02 * 6,17 * 44	m3	5,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,430</b>
21 d.6.1	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze KL1, długość 6.05, o wymiarach 2 x 8 x 18 cm (szt. 22)	m3		
		0,0216 * 6,05 * 22	m3	2,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,875</b>
<b>6.2</b>		<b>Wiązar KR2</b>			
22 d.6.2	KNR 2-02 0408-04	Krokwie KR2, długość 3.41 m, przekrój poprzeczny drewna 10 x 20 cm (44 szt.)	m3		
		0,02 * 3,41 * 44	m3	3,001	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,001</b>
23 d.6.2	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze KL3, długość 5.94, o wymiarach 2 x 5 x 16 cm (22 szt.)	m3		
		0,016 * 5,94 * 22	m3	2,091	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,091</b>
<b>6.3</b>		<b>Wiązar WK1</b>			
24 d.6.3	KNR 2-02 0408-06	Pas górny PG1, długość 6.17 m, przekrój poprzeczny drewna 10 x 20 cm (8szt.)	m3		
		0,02 * 6,17 * 8	m3	0,987	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,987</b>
25 d.6.3	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze KL1, długość 6.05, o wymiarach 2 x 8 x 18 cm (szt. 22)	m3		
		0,0216 * 6,05 * 4	m3	0,523	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,523</b>
26 d.6.3	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze KL2, długość 2.04, o wymiarach 2 x 8 x 18 cm (8 szt.)	m3		
		0,0216 * 2,04 * 8	m3	0,353	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,353</b>
27 d.6.3	KNR 2-02 0408-01	Miecze M1 (15 x 15 cm) i zastrzały Z1 (10 x 18 cm)	m3		
		0,018 * 4,86 * 8 + 0,0225 * 1,31 * 20	m3	1,289	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,289</b>
<b>6.4</b>		<b>Wiązar WK2</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.6.4	KNR 2-02 0408-04	Pas górny PG2, długość 3.14 m, przekrój poprzeczny drewna 10 x 20 cm (20 szt.)	m3		
		0,02 * 6,17 * 8	m3	0,987	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,987</b>
29 d.6.4	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze KL3, długość 5.94, o wymiarach 2 x 5 x 16 cm (szt. 10 szt)	m3		
		0,016 * 5,94 * 10	m3	0,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,950</b>
30 d.6.4	KNR 2-02 0408-01	Miecze M1 (15 x 15 cm)	m3		
		0,0225 * 2,11 * 20	m3	0,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,950</b>
31 d.6.4	KNR 2-02 0407-03	Słupki S1, przekrój poprzeczny drewna 10 x 14 cm (10 szt.)	m3 drew		
		0,014 * 1,03 * 10	m3 drew	0,144	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,144</b>
<b>6.5</b>		<b>Płatwie PŁ1, PŁ2, PŁ3 i PK1</b>			
32 d.6.5	KNR 19-01 0404-04	Płatwie PŁ1 i PŁ2 o długości 22,00 m, przekrój poprzeczny drewna 18 x 22 cm	m3		
		0,0396 * 22,00 * 4	m3	3,485	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,485</b>
33 d.6.5	KNR 19-01 0404-04	Płatwie PŁ3 i PK1 o długości 13,94 m, przekrój poprzeczny drewna kolejno: 18 x 22 cm i 14 x 14 cm	m3		
		0,0396 * 13,94 * 2 + 0,0196 * 13,94 * 1	m3	1,377	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,377</b>
<b>6.6</b>		<b>Zastrzały Z2, Z3 i Z4 (szczyt)</b>			
34 d.6.6	KNR 2-02 0408-01	Zastrzały Z2, Z3 i Z4 (18 x 18 cm)	m3		
		0,0324 * (4 * 4,31 + 8 * 4,81 + 4,74 * 4)	m3	2,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,420</b>
<b>7</b>		<b>WYKONCZENIE ZADASZENIA WIATY</b>			
35 d.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej (gr. deski 22 mm)	m2		
		13,94 * 3,28 * 4 + 6,06 * 2 * 21,06	m2	438,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>438,140</b>
36 d.7	KNR 0-21 4007-03 analogia	Montaż płyt OSB gr. 10 mm	m2		
		13,94 * 3,28 * 4 + 6,06 * 2 * 21,06	m2	438,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>438,140</b>
37 d.7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		13,94 * 3,28 * 4 + 6,06 * 2 * 21,06	m2	438,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>438,140</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.7	NNRNKB 202 0523-01	Pokrycie dachu gontem papowym	m2		
		$13,94 * 3,28 * 4 + 6,06 * 2 * 21,06$	m2	438,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>438,140</b>
39 d.7	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - z blachy cynk-tytanowej	m		
		$13,94 * 2 + 7,27 * 2 + 4,41 * 2 + 21,06 * 2$	m	93,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,360</b>
40 d.7	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynk-tytanowej	m		
		$4,74 * 9 + 2,57 * 4 + 2,23 * 4$	m	61,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,860</b>
41 d.7	KNR 13-12 0701-06 analogia	Warstwa folii separacyjnej pod obróbki blacharskie	m2		
		$(13,94 * 2 + 7,27 * 2 + 4,41 * 2 + 21,06 * 2) * 0,35$	m2	32,676	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,676</b>
42 d.7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki wykonane z blachy cynkowo tytanowej w kolorze naturalnym - pas nadrynnowy zaplecza	m2		
		$(13,94 * 2 + 7,27 * 2 + 4,41 * 2 + 21,06 * 2) * 0,35$	m2	32,676	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,676</b>

W powyższym przedmiarze należy uwzględnić

pozycję nr 8 Wykończenie zadaszania wiaty

KNR 0-21 4004-02 - Poszycie ścian szkieletowych z desek o szerokości 22cm w ilości 176,43m<sup>2</sup>