

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar robót : Budowa wiaty w ramach zadania - Utworzenie centrum informacyjnego dla osób odwiedzających ścieżkę edukacyjną w Słupie Pierwszym gm. Borowie					
1		Konstrukcja przyziemia			
1	KNR 5-09	Wykonanie wykopów świdrem mechanicznym pod fundament punktowy betonowy śr.30cm głębokości 70cm pod słupki drewniane. Kat. gruntu III.	szt.		
d.1	0101-08	16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
2	KNR-W 2-02	Montaż kotew stalowych ocynkowanych do mocowania słupów z betonem - pręt gwintowany + 2 nakrętki zakończony fajką M16mm dł.100cm	szt.		
d.1	1218-02	<38>16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
3	KNR 2-02	Zabetonowanie fundamentu punktowego betonem C8/10 z umieszczoną kotwą M16mm	m³		
d.1	0203-01	3,14*0,15*0,15*0,7*16	m³	0,79	
				RAZEM	0,79
4	KNR 2-02	Montaż słupów drewnianych o wym. 13/13cm, dł. 2,15m szt 16 z tarcicy nasyczonej struganej i zagruntowanej mocowane na śruby	m³ drew.		
d.1	0407-05	<12>[2,15+0,15]*0,13*0,13*16	m³ drew.	0,62	
				RAZEM	0,62
5	KNR 2-02	Montaż belki - ocap o wym. 13/13 cm, dł. 1,88m z tarcicy nasyczonej struganej i zagruntowanej mocowane na śruby	m³ drew.		
d.1	0406-05	<11>[1,88+0,2]*0,13*0,13*16	m³ drew.	0,56	
				RAZEM	0,56
2		Konstrukcja dachu			
6	KNR 2-02	Montaż dźwigara trójkątnego drewnanego z kantówki 7/13cm, dł. 4,52m z tarcicy nasyczonej struganej i zagruntowanej mocowane na śruby	m³		
d.2	0408-03	<1,2,3,6,7,8>[1,75+4,82+4,52+1,4+0,15*2+1,4+0,15*2+0,58+0,15*2]*0,07*0,13*16	m³	2,24	
				RAZEM	2,24
7	KNR-W 2-02	Montaż rury stalowej 508/8mm, dł. 1,9m, ocynkowana spinająca dźwigary drewnane	szt.		
d.2	1215-03	<4>1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR-W 2-02	Montaż wspornik belki WB21 stalowy ocynkowany ogniowo o wym. 70/125/75/2mm materiał - DX51D + Z275 pod dźwigary na dole rury i z góry na dźwigara na wkręty samogwintujące mocowany na: gwoździe pierścieniowe ANCHOR o4	szt.		
d.2	1218-03	wkręty ciesielskie do łączników wkręty do drewna H6K o10mm stalowe śruby rozporowe M10	szt.	16,00	
		16		RAZEM	16,00
9	KNR-W 2-02	Montaż kotew stalowych ocynkowanych do mocowania dźwigara ze słupem - pręt gwintowany + 2 nakrętki zakończony M12mm dł.50cm	szt.		
d.2	1218-02	<25>16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
10	KNR-W 2-02	Montaż kotew stalowych ocynkowanych do mocowania dźwigara z rurą spinającą dźwigary - pręt gwintowany + 2 nakrętki zakończony M12mm dł.20cm + dł.30cm	szt.		
d.2	1218-02	<29>16+<30>16	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
11	KNR 2-02	Montaż krokwi drewnanej z kantówki 7/13cm, dł. 4,85m z tarcicy nasyczonej struganej i zagruntowanej mocowane na śruby	m³		
d.2	0408-03	<17>4,85*0,07*0,13*16	m³	0,71	
				RAZEM	0,71
12	KNR 2-02	Montaż zastrzałów o wym. 13/13 cm, dł. 65cm z tarcicy nasyczonej struganej i zagruntowanej mocowane na śruby	m³		
d.2	0408-01	<13>[0,65+0,15*2]*0,13*0,13*16	m³	0,26	
				RAZEM	0,26
13	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej struganej z widoku z ziemi na połać (deska szalówka) mocowana na wkręty ciesielskie	m²		
d.2	0410-01	<9>4,85*1,9*0,5*16	m²	73,72	
				RAZEM	73,72
14	KNR K-05	Mocowanie membrany dachowej Delta Roof - pod Gont Bitumiczny	m²		
d.2	0103-02	poz.13	m²	73,72	
				RAZEM	73,72
15	NNRNB	Przybicie deski okapowej gr. 25mm, wys. 10cm z tarcicy nasyczonej struganej i zagruntowanej	m		
d.2	202 0421-02	<10>1,9*16	m	30,40	
				RAZEM	30,40
16	KNR-W 2-02	Kominek wentylacyjny dachowy typ A d-315mm z podstawą z blachy powlekanej gr. 0,7mm śr. 60cm	szt.		
d.2	1215-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3,		Montaż balustrad i zabezpieczenie drewna			
17 KNR 2-02 d.3 0409-04		Montaż balustrad z belek poręczowych i odbojowych o wym. 6/13cm dł. 1,65m orza krzyżulcy o wym. 6/13cm dł. 1,85m z tarcicy nasyczonej struganej i za- gruntowanej mocowane na śruby <14>0,06*0,13*[1,65+0,13*2]*14*2+<15,16>0,06*0,13*[1,8+0,13*2]*14*2	m ³ m ³	 0,87	
				RAZEM	0,87
18 KNR-W 2-02 d.3 1514-01		Zabezpieczenie drewna np. drewnochronem - grunt bezbarwny gotowy do uży- cia, wodny impregnat do ochrony drewna na zewnątrz. <12>[2,15+0,15]*[0,13+0,13]*2*16 <11>[1,88+0,2]*[0,13+0,13]*2*16 <1,2,3,6,7,8>[1,75+4,82+4,52+1,4+0,15*2+1,4+0,15*2+0,58+0,15*2]*[0,07+ 0,13]*2*16 <17>4,85*[0,07+0,13]*2*16 <13>[0,65+0,15*2]*[0,13+0,13]*2*16 <9>4,85*1,9*0,5*16 <10>1,9*16*[0,1+0,025]*2 <14>[0,06+0,13]*2*[1,65+0,13*2]*14*2+<15,16>[0,06+0,13]*2*[1,8+0,13*2]* 14*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19,14 17,31 98,37 31,04 7,90 73,72 7,60 42,24	
				RAZEM	297,32
19 KNR-W 2-02 d.3 1514-01		Malowanie dwukrotne drewna np. drewnochronem - orzech poz. 18	m ² m ²	 297,32	
				RAZEM	297,32