

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa wiaty biesiadnej w Samostrzelu na działce nr ew. 3/18</b>					
<b>1</b>		<b>Fundamenty</b>			
1	KNR-W 2-01 d.1 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III) 0.70*0.70*0.70*10<oszt>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.43</b>
2	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.60*0.60*0.08*10<oszt>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
3	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 0.60*0.60*0.10*10<oszt>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.36</b>
4	KNR 2-02 d.1 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.50*0.50*0.6*10<oszt>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
5	KNR-W 4-03 d.1 1015-13 analogia	Montaż kotew w betonie - podstaw do słupa 10<oszt>	szt. szt.		
				10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
6	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 0.02	t t		
				0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
7	KNR-W 2-01 d.1 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz. 1-poz.2-poz.3-poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.28</b>
<b>2</b>		<b>Prace ciesielskie</b>			
8	KNR 2-02 d.2 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.16*0.16*2.20*10<oszt>	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
				0.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
9	KNR 2-02 d.2 0406-05	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*6.00*2<oszt> 0.16*0.16*8.32*2<oszt>	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
				0.31	
				0.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.74</b>
10	KNR 2-02 d.2 0408-02	Jętki o grzędę przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej jętki grzędą 0.15*0.055*4.40*2<oszt>*9<oszt> 0.15*0.055*1.45*2<oszt>*9<oszt>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.65	
				0.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.87</b>
11	KNR 2-02 d.2 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.07*0.14*4.15*9<oszt>*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.73</b>
12	KNR 2-02 d.2 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.10*0.10*0.10*10<oszt>*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.22</b>
13	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 4.10*8.92*2<str>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				73.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.14</b>
14	KNR 2-02 d.2 1113-08	Listwy przyścienne drewniane 2.15*2*24<oszt>	m m		
				103.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.20</b>
15	KNR 2-22 d.2 0601-03	Ścianki drewniane obite jednostronnie deskami grubości 25 mm - ażurowe szlifowane wsp. 0.75 (5.68+5.68+1.88*4)*2.15*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				34.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.50</b>
16	KNNR-W 3 d.2 0504-01 analogia	Gruntowanie impregmatem do drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty 34.50*2+40<poprawki drewna po cięciu> słupy płatwie (0.16*4)*2.15*10 (0.16*4)*(12+16.64)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				109.00	
				13.76	
				18.33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	jętki	(0.15+0.055)*2*4.40*2*9	m <sup>2</sup>	32.47	
	grzędy	(0.15+0.055)*2*1.45*2*9	m <sup>2</sup>	10.70	
	krokwie	(0.07+0.14+0.07)*4.15*2*9	m <sup>2</sup>	20.92	
	miecze	(0.10*4)*1.10*10*2	m <sup>2</sup>	8.80	
	deskowanie	4.10*8.92*2	m <sup>2</sup>	73.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.12</b>
17	KNNR-W 3 d.2 0504-03	Dwukrotna impregnacja drewna metodą smarowania drewna środkami impreg-nacyjnymi - deski i płyty Np. NJORD Impregnat do drewna - kolor ustalony z Zamawiającym 34.50*2+40<poprawki drewna po cięciu>	m <sup>2</sup>		
	słupy	(0.16*4)*2.15*10	m <sup>2</sup>	109.00	
	płatwie	(0.16*4)*(12+16.64)	m <sup>2</sup>	13.76	
	jętki	(0.15+0.055)*2*4.40*2*9	m <sup>2</sup>	18.33	
	grzędy	(0.15+0.055)*2*1.45*2*9	m <sup>2</sup>	32.47	
	krokwie	(0.07+0.14+0.07)*4.15*2*9	m <sup>2</sup>	10.70	
	miecze	(0.10*4)*1.10*10*2	m <sup>2</sup>	20.92	
	deskowanie	4.10*8.92*2	m <sup>2</sup>	8.80	
			m <sup>2</sup>	73.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.12</b>
<b>3</b>		<b>Prace dekarские</b>			
18	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 4.10*8.92*2<str>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	73.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.14</b>
19	NNRNKB d.3 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną kolor zielony ciemny 4.10*8.92*2<str>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	73.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.14</b>
20	KNR-W 2-02 d.3 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z bla-chy stalowej ocynkowanej i kpl narożników i zakończeń 8.92*2	m		
			m	17.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.84</b>
21	KNR-W 2-02 d.3 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej powlekanej 1+1	szt.		
			szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
22	KNR-W 2-02 d.3 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej + kpl kolan 2.75*2	m		
			m	5.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>
<b>4</b>		<b>Podłoże z kostki</b>			
23	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-cie kat. I-IV głębokości 20 cm 8.40*7.00	m <sup>2</sup>		
	wiata	15.00*2.00	m <sup>2</sup>	58.80	
	dojście		m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.80</b>
24	KNR 2-31 d.4 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 8.40*7.00	m <sup>2</sup>		
	wiata	15.00*2.00	m <sup>2</sup>	58.80	
	dojście		m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.80</b>
25	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-niem spoin piaskiem (8.40+7.00)*2 (15.00+2.00)*2	m		
			m	30.80	
			m	34.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.80</b>
26	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B-15 64.8*0.04	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.59</b>
27	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-towo-piaskowej - kostka ozdobna melanz szara np. Napoli, Lastra itp. 8.40*7.00	m <sup>2</sup>		
	wiata	15.00*2.00	m <sup>2</sup>	58.80	
	dojście		m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.80</b>
28	KNR 4-01 d.4 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.23*0.20 2<stopy>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17.76	
			m <sup>3</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.76</b>
<b>5</b>		<b>Roboty związane z doprowadzeniem prądu do wiaty</b>			
29	d.5 analiza indy-widualna	Doprowadzenie przewodu elektrycznego z budynku szkoły - piwnica , wykopem i przewodem doziemnym 3x2,5 mm2 do wiaty wraz z montażem w piwnicy wy-lącznika - bezpiecznika oraz zabezpieczenia przeciwprzepięciowego. Wykona-nie badania doprowadzonej instalacji. Zakończenie dwa gniazda 230 V. Dłu-gość około 35 mb.	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
30 d.5	analiza indywidualna	Montaż lampek ozdobnych do wiaty. Zewnętrzny łańcuch dekoracyjny GIR-LANDA 22 m 20xE27/15W/230V IP44	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>6</b>		<b>Prace geodezyjne</b>			
31 d.6		Geodezyjne wytyczenie obiektu	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
32 d.6		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wybudowanej wiaty wraz z naniesieniem wiaty na mapach w zasobach geodezyjnych Starostwa	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>