

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45112720-8		<b>WIATA TURYSTYCZNA</b>			
1.1	45262210-6		<b>posadowienie</b>			
d.1.1	1 KNR 2-01 0302-02 0214-04	Z.1	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat.gr.III)  poz.3+poz.4+poz.7 3.14*0.15*0.15*0.80*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.06 0.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.40</b>
d.1.1	2 KNR 2-01 0310-02	Z.1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1.10*1.10*1.30*18 -poz.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  28.31 -4.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.91</b>
d.1.1	3 KNR 2-02 1101-07	B.1	Ława piaskowa z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  0.70*0.70*0.10*12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.59	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.59</b>
d.1.1	4 KNR 2-02 1101-01	B.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B-10 gr.10cm  0.70*0.70*0.10*18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.88</b>
d.1.1	5 KNR 2-02 0290-02	B.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.50*6*0.888*18/1000 6*2.40*0.888*6/1000	t  t t	  0.048 0.077	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.12</b>
d.1.1	6 KNR 2-02 0290-01	B.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 1.00*12*6*0.222/1000	t  t	  0.016	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
d.1.1	7 KNR 2-02 0204-01	B.1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 0.40*0.60*0.60*18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.59	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.59</b>
d.1.1	8 KNR 2-02 0209-01	B.1	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.14*0.15*0.15*2.17*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.92	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.92</b>
d.1.1	9 KNR 2-02 0602-09	B.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.60*0.60*18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.48</b>
d.1.1	10 KNR 2-02 0602-10	B.3	j.w. - druga warstwa  poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.59	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.59</b>
d.1.1	11 KNR 2-02 0603-09	B.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.60*0.40*4*18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.28</b>
d.1.1	12 KNR 2-02 0603-10	B.3	j.w. - druga warstwa  poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.28</b>
d.1.1	13 KNR 2-01 0320-0201	B.3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.91	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.91</b>
1.2	45261100-5		<b>zadaszenie</b>			
d.1.2	14 KNR 4-01 0322-01 analogia	B.2	Obsadzenie kotew z obejmą do instalowania słupów drewnianych na stopach fundamentowych + koszt kotwy  18	szt.  szt.	  18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
d.1.2	15 KNR 2-02 0407-06	B.2	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. 3.14*0.15*0.15*2.15*12+3.14*0.15*0.15*2.45*6	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  2.86	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.86</b>
d.1.2	16 KNR 2-02 0406-06	B.2	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.20*0.20*2.93*12 +0.20*0.20*1.32*6	m <sup>3</sup> drew.	1.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.72</b>
17 d.1.2	KNR 2-02 0408-01	B.2	Miecze przekrój poprzeczny drewna z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*1.40*2*18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.73</b>
18 d.1.2	KNR 2-02 0408-03	B.2	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*[6.32*12 +3.95*12+1.942*12]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.11</b>
19 d.1.2	KNR 2-02 0409-04	B.2	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*[2.43*12+0.52*12]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.51	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.51</b>
20 d.1.2	KNR 2-02 0407-03	B.2	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. 0.04*0.04*0.94*12	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.018	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
21 d.1.2	KNR 2-02 0409-01	B.2	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0.04*0.06*1.46*12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.042	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
22 d.1.2	KNR 2-02 0409-06	B.2	Deska okapowa przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0.20*0.03*[3.65*12+0.90*12]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.33	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.33</b>
23 d.1.2	KNR 2-02 0410-01	B.2	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- deski szlifowane od spodu [3.65+0.60]*0.5*6.32*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	161.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>161.16</b>
24 d.1.2	NNRNKB 202 0525-02	B.4	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny stojący poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	161.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>161.16</b>
25 d.1.2	KNR 2-02 0410-04 szczytek	B.2	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 1.46*0.90*0.5*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.88</b>
26 d.1.2	KNR-W 2-02 20203-03	B.2	Pokrycie drewna lakierobejca - trzykrotnie słupy 3.14*0.30*(2.15*12+2.45*6) płatwie 0.20*4*(2.93*12+1.32*6) miecze (0.08+0.18)*2*1.40*2*18 krokwie 2*(0.08+0.18)*[6.32*12 +3.95*12+1.942*12] wymiany 2*(0.08+0.18)*[2.43*12+0.52*12] słupki 0.04*4*0.94*12 krokiewki 2*(0.04+0.06)*1.46*12 deski czołowe 2*(0.03+0.20)*[3.65*12+0.90*12] deskowanie poz.25*50% +poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.15 34.46 26.21 76.20 18.41 1.80 3.50 25.12 165.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>388.96</b>
27 d.1.2	NNRNKB 202 0525-01	B.4	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m <sup>2</sup> blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny stojący 1.46*0.90*0.5*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.88</b>
28 d.1.2	NNRNKB 202 0539-01	B.4	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 1.42*12	m m	17.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.04</b>
29 d.1.2	NNRNKB 202 0539-02	B.4	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 0.90*12	m m	10.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
30 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	B.4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - boczki szczytka 0.97*0.90*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.48</b>
1.3	45432110-8		Posadzka			

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.3	KNR 2-31 0102-01 0102-02	D.1	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta 36+7.2+76.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119.40	 119.40
					<b>RAZEM</b>	<b>119.40</b>
32 d.1.3	KNR 2-31 0115-01 0115-02	D.1	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119.40	 119.40
					<b>RAZEM</b>	<b>119.40</b>
33 d.1.3	KNR 2-31 0109-01 0109-02	D.1	Posadzka betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119.40	 119.40
					<b>RAZEM</b>	<b>119.40</b>
34 d.1.3	KNR 2-31 0205-01	D.1	Nawierzchnia z brukowca - kamień polny 7.20+36.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.20	 43.20
					<b>RAZEM</b>	<b>43.20</b>