

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa zadaszanej sceny wraz z wykonaniem oświetlenia terenu rekreacyjnego nad jeziorem w Gąsawie, dz. nr 2 obręb Gąsawa</b>					
<b>1</b>		<b>Budowa zadaszanej sceny</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 KNNR 001- d.1. 0216-0200 1		Usunięcie warstwy gruntu pod fundamenty i posadzki	m <sup>3</sup>		
		165.38 * 1.1	m <sup>3</sup>	181.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.918</b>
2 KNNR 001- d.1. 0214-0620 1		Zasypanie wykopów piaskiem zagęszczonym	m <sup>3</sup>		
		165.38 * 1.1	m <sup>3</sup>	181.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.918</b>
3 KNR 2-01 d.1. 0121-01 1 analogia		Oплата za usługi geodezyjne - wytyczenie przez uprawnionego geodetę + dokumentacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty+ściany żelbetowe</b>			
4 KNR 202- d.1. 1101-0102 2		Podbetony pod ławami fundamentowymi	m <sup>3</sup>		
		15.54 * 0.1	m <sup>3</sup>	1.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.554</b>
5 KNR 202- d.1. 0201-0410 2		Ławy fundamentowe betonowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o szerokości: ponad 1,3 m z betonu C 25?30 (B30) W6	m <sup>3</sup>		
		5.23	m <sup>3</sup>	5.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.230</b>
6 KNR 231- d.1. 0105-0500 2		Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	m <sup>2</sup>		
		21	m <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
7 KNR 231- d.1. 0105-0600 2		Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 2 do 5cm	m <sup>2</sup>		
		21	m <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
8 KNR 202- d.1. 1101-0102 2		Chudy podbeton pod mur oporowy	m <sup>3</sup>		
		21 * 0.15	m <sup>3</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
9 KNR-W 2-02 d.1. 0261-02 2 analogia		Montaż i dostawa elementów prefabrykowanych oporowych "E1" (11szt)	m		
		1*11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
10 KNR-W 2-02 d.1. 0261-02 2 analogia		Montaż i dostawa elementów prefabrykowanych oporowych "E2" (4 szt)	m		
		4 * 0.5	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 KNR-W 2-02 d.1. 0261-02 2 analogia		Montaż i dostawa elementów prefabrykowanych oporowych "E3" (8 szt)	m		
		8 * 1	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12 KNR 915- d.1. 0301-0100 2		Izolacje z papy powierzchni poziomych - ław i ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>		
		13.07	m <sup>2</sup>	13.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.070</b>
13 KNR 915- d.1. 0301-0300 2		Izolacje z papy powierzchni pionowych	m <sup>2</sup>		
		23.52	m <sup>2</sup>	23.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.520</b>
14 KNR 202- d.1. 0207-0310 2		Ściany żelbetowe grubości 12 cm, proste, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o wysokości: do 6,0 m z betonu C 25/30 (B30) W6	m <sup>2</sup>		
		36.77	m <sup>2</sup>	36.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.770</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 202- d.1. 0207-0710 2	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, wykonanej przy życiu pompy do betonu na samochodzie z betonu C 25/30 (B30) W6 Krot- ność = 20 36.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.770</b>
16	KNR 202- d.1. 0290-0210 2	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia ławy i ściana  2158.91 * 0.001	t t	 2.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.159</b>
<b>1.3</b>		<b>Podłoga</b>			
17	KNNR 002- d.1. 0402-0200 3	Konstrukcje wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - belki podłogowe - wyko- nanie	m		
	W1	59	m	59.000	
	W2	13.3	m	13.300	
	W3	7.04	m	7.040	
	W4	6.76	m	6.760	
	W5	6.58	m	6.580	
	W6	8.42	m	8.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.100</b>
18	KNNR 002- d.1. 0402-0210 3	Konstrukcje wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - belki podłogowe - materiał	m <sup>3</sup>		
	W1	59 * 0.12 * 0.10	m <sup>3</sup>	0.708	
	W2	13.3 * 0.1 * 0.12	m <sup>3</sup>	0.160	
	W3	7.04 * 0.1 * 0.12	m <sup>3</sup>	0.084	
	W4	6.76 * 0.1 * 0.12	m <sup>3</sup>	0.081	
	W5	6.58 * 0.1 * 0.12	m <sup>3</sup>	0.079	
	W6	8.42 * 0.1 * 0.12	m <sup>3</sup>	0.101	
	W7	10 * 0.1 * 0.12	m <sup>3</sup>	0.120	
	G1pochwyty balustrady	21 * 0.14 * 0.1	m <sup>3</sup>	0.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.627</b>
19	KNR 202- d.1. 1101-0102 3	Podbeton pod posadzkę C12/15 gr. 15cm.  43.05 * 0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.458</b>
20	KNR 032- d.1. 0620-0500 3	Analogia : Betomata  43.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.050</b>
21	NNRNKB d.1. 202 0224-01 3 analogia	Posadzka wylewana wodoodporna z betonu C25/30 wylana ze spadkiem  43.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.050</b>
22	KNR 202- d.1. 1106-0700 3	Zbrojenie płyty betonowej siatką z prętów fi. 8mm x 2 Krotność = 2  43.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.050</b>
23	KNNR 2 d.1. 1205-03 3 analogia	Deska ryflowana na legarach tworzywowych  43.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.050</b>
<b>1.4</b>		<b>Dach</b>			
24	KNR 202- d.1. 0216-0210 4	Płyty stropowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samo- chodzie, płyty: płaskie o grubości 15 cm  26.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.380</b>
25	KNR 202- d.1. 0216-0510 4	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie z betonu C 25/30 (B30) W6 Krot- ność = 17 26.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.380</b>
26	KNR 202- d.1. 0216-0210 4	Płyty stropowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samo- chodzie, płyty: płaskie o grubości 15 cm  26.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.380</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 202- d.1. 0216-0510 4	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie z betonu C 25?30 (B30) W6 Krot- ność = 17 26.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.380</b>
28	KNR 202- d.1. 0290-0210 4	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia ławy i ściana  720.16 * 0.001	t t	 0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
29	KNR 914- d.1. 0102-0100 4	Izolacja z 2 warst papy na płycie żelbetowej  26.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.380</b>
30	KNNR 002- d.1. 0402-0200 4	Konstrukcje dachowe wykonane z drewna klejonego - belki dachowe - wykona- nie	m		
	W1	59	m	59.000	
	W2	13.3	m	13.300	
	W3	7.04	m	7.040	
	W4	6.76	m	6.760	
	W5	6.58	m	6.580	
	W6	8.42	m	8.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.100</b>
31	KNNR 002- d.1. 0402-0210 4	Konstrukcje dachowe wykonane z drewna klejonego - belki dachowe - materiał	m <sup>3</sup>		
	W1	59 * 0.12 * 0.10	m <sup>3</sup>	0.708	
	W2	13.3 * 0.1 * 0.12	m <sup>3</sup>	0.160	
	W3	7.04 * 0.1 * 0.12	m <sup>3</sup>	0.084	
	W4	6.76 * 0.1 * 0.12	m <sup>3</sup>	0.081	
	W5	6.58 * 0.1 * 0.12	m <sup>3</sup>	0.079	
	W6	8.42 * 0.1 * 0.12	m <sup>3</sup>	0.101	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.213</b>
32	KNR 205- d.1. 0125-0100 4	Konstrukcje stalowe - stężenie więźby dachowej (rury R1 do R4)  226.2 * 0.001	t t	 0.226	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.226</b>
33	KNR 205- d.1. 1001-0100 4	Blacha trapezowa  48.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.300</b>
34	KNR 202- d.1. 0509-0710 4	Rynny dachowe prostokątne, z tytanocynku, o szerokości w rozwinięciu: 40 cm  35.05	m m	 35.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.050</b>
35	KNR 202- d.1. 0509-0910 4	Kosz przelewowy  2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNR 5-08 d.1. 0609-02 4 analogia	Łańcuch odprowadzający wodę  7.35	m m	 7.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.350</b>
37	KNR 032- d.1. 0620-0500 4	Analogia :Taśma uszczelniająca betonitowa  13.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.990</b>
38	KNR 202- d.1. 2006-0810 4	Płyta OSB gr. 18 mm wodoodporna  100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
39	KNR 0-18 d.1. 2611-01+ 4 KNR 0-18 2614-01 analogia	Podbitka z desek z świerku skandynawskiego  37.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>37.600</b>
40	KNR 215- d.1. 0103-0600 4	Rura odprowadzająca wodę przy średnicy 50 mm co 60 cm.	m		
		10.24	m	10.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.240</b>
<b>1.5</b>		<b>Roboty drogowe</b>			
41	KNR 231- d.1. 0101-0500 5	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm	m <sup>2</sup>		
		17.85	m <sup>2</sup>	17.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.850</b>
42	KNR 231- d.1. 0103-0200 5	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	m <sup>2</sup>		
		17.85	m <sup>2</sup>	17.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.850</b>
43	KNR 231- d.1. 0109-0300 5	Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	m <sup>2</sup>		
		17.85	m <sup>2</sup>	17.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.850</b>
44	KNR 011- d.1. 0317-0100 5	Ułożenie na podsypce cementowo-piaskowej grub.50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, nawierzchni z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm,	m <sup>2</sup>		
		17.85	m <sup>2</sup>	17.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.850</b>
45	KNR 231- d.1. 0811-0100 5	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych	m <sup>2</sup>		
		47.25	m <sup>2</sup>	47.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.250</b>
46	KNR 231- d.1. 0407-0100 5	Obrzeża betonowe 30x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	m		
		53.8	m	53.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.800</b>
47	KNR 011- d.1. 0317-0100 5	Ułożenie na podsypce cementowo-piaskowej grub.50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, nawierzchni z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm, kostka z odzysku	m <sup>2</sup>		
		47.25	m <sup>2</sup>	47.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.250</b>