

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>DODATKOWE ZADASZENIE PAWILONÓW NA TARGOWISKU</b>					
1	45233220-7	<b>PAWILONY</b>			
1.1	45233220-7	<b>ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>			
d.1.1	1 KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej (złożenie kostki na palety, ofoliowanie, i przekazanie inwestorowi) 51*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				204,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,00</b>
d.1.1	2 KNR AT-06 0106-05	Załadunek i wyladunek materiałów budowlanych za pomocą żurawia kołowego; masa jednego ładunku ponad 2,00 t 204*0,06*2400/1000	t t		
				29,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,38</b>
d.1.1	3 KNNR 6 0101- 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 4*51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				204,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,00</b>
d.1.1	4 KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 204	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				204,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,00</b>
d.1.1	5 KNNR 6 0106- 05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 204	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				204,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,00</b>
d.1.1	6 KNNR 6 0113- 06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 204	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				204,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,00</b>
d.1.1	7 NNRNKB 2-31 0511-0300	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> 204	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				204,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,00</b>
1.2		<b>ŁAWY FUNDAMENTOWE</b>			
d.1.2	8 KNNR 1 0202- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km samowylad. 52*0,6*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				46,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,80</b>
d.1.2	9 KNNR 1 0206- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 19,69-6,36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				13,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,33</b>
d.1.2	10 KNNR 1 0214- 02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 19,69-6,36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				13,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,33</b>
d.1.2	11 KNNR 2 0101- 02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych 0,9*4*0,45*13+0,5*0,5*4*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				34,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,06</b>
d.1.2	12 KNNR 2 0104- 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 28*13/1000	t t		
				0,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,36</b>
d.1.2	13 KNNR 2 0107- 02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0,9*0,9*0,45*13+0,5*0,5*0,5*13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				6,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,36</b>
d.1.2	14 KNNR 2 0601- 05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe 0,9*4*0,45*13+0,5*0,5*4*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				34,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,06</b>
1.3	45233220-7	<b>KONSTRUKCJA STALOWA</b>			
d.1.3	15 KNR-W 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t  <p1+p2> (75,45+1,22)/1000 <p3> 49,08/1000 <p4> 77,81/1000 <p5> 167,69/1000 <p6> 440,98/1000 <p9> 49,35/1000 <p10> 197,40/1000 <p11> 70,17/1000	t t t t t t t t		
				0,08	
				0,05	
				0,08	
				0,17	
				0,44	
				0,05	
				0,20	
				0,07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<1,2,3> 45,92/1000	t	0,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,19</b>
16	KNR 2-05 d.1.3 0102-07	Hale typu lekkiego - dźwigary  <p7>132,44/1000 <p7>132,44/1000 <p8>799,89/1000 <bl1+bl2+bl3+bl4+bl5+bl6> (14,51+41,35+53,40+6,65+33,08+6,28)/1000	t t t t	 0,13 0,13 0,80 0,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,22</b>
17	KNR 2-05 d.1.3 0102-05	- płatwie ściagi  <p12>216,44/1000 <p13>72,15/1000 <p14>116,65/1000 <p15>948,65/1000 <p16>237,16/1000 <p17>355,89/1000 <p18>118,63/1000	t t t t t t t	 0,22 0,07 0,12 0,95 0,24 0,36 0,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,08</b>
18	kalkulacja d.1.3 własna	konstrukcja stalowa- +dostawa  1,19+1,22+2,08	t t	 4,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,49</b>
19	KNR 7-12 d.1.3 0103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 136,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,56</b>
20	KNR 7-12 d.1.3 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i pełnościennych - dwukrotnie Krotność = 2 <lnp >0,8*2+0,7*2+0,118*2*2 <IN 140 > (0,3*11+0,81*11 )*0,563 <RO >0,186*13*(0,443+2,513 ) <RPB 120*100> (0,12*2+0,1*2)*0,82*11 <RKB 120X120> 4*0,12*11*3,55+4*0,12*2*3,23 <RKB 120X100>(0,12*2+0,1*2)*(4,99*5+7,1+7,3*4+11,80+11,99*14) <blachy > 0,24*0,1*2*13+0,1*0,16*2*2+0,15*0,18*2*13	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>	 3,47 6,87 7,15 3,97 21,84 106,00 1,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,69</b>
<b>1.4</b>	<b>45233220-7</b>	<b>DACH I OBRÓBK</b>			
21	KNR 2-02 d.1.4 0505-06	Pokrycie dachów płytami z poliweglanu  3,55*48,41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 171,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,86</b>
22	NNRNKB 202 d.1.4 0421-02	- przybicie deski czołowej  3,55*2+48,41*2	m m	 103,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,92</b>
23	KNR 2-02 d.1.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 0,3*48*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,80</b>
24	KNR 2-02 d.1.4 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej (3,55*2+48,41*2)*0,25+48,41*0,22+1*2*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,63</b>
25	NNRNKB 202 d.1.4 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 48,4	m m	 48,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,40</b>
26	NNRNKB 202 d.1.4 0550-03	Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm 3,4*2	m m	 6,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,80</b>
<b>1.5</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
27	KNNR 1 0202- d.1.5 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-wyład. (8,2+46,42)*0,6*0,6+0,7*0,7*8*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,84</b>
28	KNNR 1 0321- d.1.5 02	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.III-IV	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,67-(0,1*0,1*3,14*(8,2+46,42)*0,3*0,3*3,14*5+0,2*0,2*3,14*0,4*3)	m <sup>3</sup>	15,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,10</b>
29 d.1.5	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 20,84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,84</b>
30 d.1.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC klasy SN* łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1*2+1,8*3+0,8	m m	8,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,20</b>
31 d.1.5	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 8,12+6,9+8+17+5,9+0,5	m m	46,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,42</b>
32 d.1.5	KNR-W 2-18 0421-02	redukcja 160/110 PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk 3	szt. szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
33 d.1.5	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 3*1	m m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
34 d.1.5	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (8,2+46,42)*0,3*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,64</b>
35 d.1.5	KNR 9-20 0302-01	Studzienki niewłazowe monolityczne o średnicy korpusu 600 mm 6	szt. szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
36 d.1.5	KNR 9-20 0305-01	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe 3	szt. szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
37 d.1.5	KNNR 4 1417- 01	Studzienki kanalizacyjne systemowe 600mm z osadnikiem , wpustem ściekowym i pieścieniem odciążającym D400 2	szt. szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>