

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
DODATKOWE ZADASZENIE PAWILONÓW NA TARGOWISKU					
1	45233220-7	PAWILONY			
1.1	45233220-7	ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej (złożenie kostki na palety, ofoliowanie, i przekazanie inwestorowi)	m ²		
d.1.1	0810-02	51*4	m ²	204,00	
				RAZEM	204,00
2	KNR AT-06	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych za pomocą żurawia kołowego; masa jednego ładunku ponad 2,00 t	t		
d.1.1	0106-05	204*0,06*2400/1000	t	29,38	
				RAZEM	29,38
3	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.1	03	4*51	m ²	204,00	
				RAZEM	204,00
4	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.1	03	204	m ²	204,00	
				RAZEM	204,00
5	KNNR 6 0106-	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.1.1	05	204	m ²	204,00	
				RAZEM	204,00
6	KNNR 6 0113-	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.1	06	204	m ²	204,00	
				RAZEM	204,00
7	NNRNKB 2-31	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m ²	m ²		
d.1.1	0511-0300	204	m ²	204,00	
				RAZEM	204,00
1.2		ŁAWY FUNDAMENTOWE			
8	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.2	04	52*0,6*1,5	m ³	46,80	
				RAZEM	46,80
9	KNNR 1 0206-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.2	02	19,69-6,36	m ³	13,33	
				RAZEM	13,33
10	KNNR 1 0214-	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.2	02	19,69-6,36	m ³	13,33	
				RAZEM	13,33
11	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.1.2	02	0,9*4*0,45*13+0,5*0,5*4*13	m ²	34,06	
				RAZEM	34,06
12	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.1.2	01	28*13/1000	t	0,36	
				RAZEM	0,36
13	KNNR 2 0107-	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.2	02	0,9*0,9*0,45*13+0,5*0,5*0,5*13	m ³	6,36	
				RAZEM	6,36
14	KNNR 2 0601-	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe	m ²		
d.1.2	05	0,9*4*0,45*13+0,5*0,5*4*13	m ²	34,06	
				RAZEM	34,06
1.3	45233220-7	KONSTRUKCJA STALOWA			
15	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
d.1.3	0101-01	(42,5*2+128,18+552,4+47,5+41,35+45,92)*1,03/1000	t	0,93	
				RAZEM	0,93
16	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - dźwigary	t		
d.1.3	0102-07	(47,5+128,18+92,92+560,97)*1,03/1000	t	0,85	
				RAZEM	0,85
17	KNR 2-05	- płatwie ściagi	t		
d.1.3	0102-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(285,01+1149,54+50)*1,03/1000	t	1,53	
				RAZEM	1,53
18 d.1.3	KNR 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 136,56	m ² m ²	136,56	
				RAZEM	136,56
19 d.1.3	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i pełnościennych - dwukrotnie Krotność = 2 <IN 140 > (0,3*11+0,81*11+2,96*13+3,23*2+3,55*11)*0,563 <IN 80 > (47,9+48,3*4)*0,336 <blachy > 0,24*0,1*2*13+0,1*0,16*2*2+0,15*0,18*2*13	m ² m ² m ²	54,16 81,01 1,39	
				RAZEM	136,56
20 d.1.3	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi chlorokauczkowymi konstrukcji - pełnościennych dwukrotnie Krotność = 2 <IN 140 > (0,3*11+0,81*11+2,96*13+3,23*2+3,55*11)*0,563 <IN 80 > (47,9+48,3*4)*0,336 <blachy > 0,24*0,1*2*13+0,1*0,16*2*2+0,15*0,18*2*13	m ² m ² m ²	54,16 81,01 1,39	
				RAZEM	136,56
21 d.1.3	kalkulacja własna	konstrukcja stalowa- +dostawa 0,83+0,9+1,48	t t	3,21	
				RAZEM	3,21
1.4	45233220-7	DACH I OBRÓBKI			
22 d.1.4	KNR 2-02 0505-06	Pokrycie dachów płytami z poliweglanu 3,55*48,41	m ² m ²	171,86	
				RAZEM	171,86
23 d.1.4	NNRNKB 202 0421-02	- przybicie deski czołowej 3,55*2+48,41*2	m m	103,92	
				RAZEM	103,92
24 d.1.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 0,3*48*2	m ² m ²	28,80	
				RAZEM	28,80
25 d.1.4	KNR 2-02 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*2*0,25	m ² m ²	37,63	
				RAZEM	37,63
26 d.1.4	NNRNKB 202 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	
				RAZEM	48,40
27 d.1.4	NNRNKB 202 0550-03	Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm 3,4*2	m m	6,80	
				RAZEM	6,80
1.5		KANALIZACJA DESZCZOWA			
28 d.1.5	KNNR 1 0202- 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (8,2+46,42)*0,6*0,6+0,7*0,7*8*0,3	m ³ m ³	20,84	
				RAZEM	20,84
29 d.1.5	KNNR 1 0321- 02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.III-IV 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 ³ m ³	15,10	
				RAZEM	15,10
30 d.1.5	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 20,84	m ³ m ³	20,84	
				RAZEM	20,84
31 d.1.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanady z rur PVC klasy SN* łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1*2+1,8*3+0,8	m m	8,20	
				RAZEM	8,20
32 d.1.5	KNR-W 2-18 0408-03	Kanady 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	
				RAZEM	46,42
33 d.1.5	KNR-W 2-18 0421-02	redukcja 160/110 PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
34	KNR-W 2-18 d.1.5 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		3*1	m	3,00	
				RAZEM	3,00
35	KNR-W 2-18 d.1.5 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		(8,2+46,42)*0,3*0,1	m ³	1,64	
				RAZEM	1,64
36	KNR 9-20 d.1.5 0302-01	Studzienki niewłazowe monolityczne o średnicy korpusu 600 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
37	KNR 9-20 d.1.5 0305-01	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00