

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01 0126-02	132	m ²	132.00	
				RAZEM	132.00
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	132	m ²	132.00	
				RAZEM	132.00
3	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0221-01	Pogłębienie pod stopy fundamentowe 10*(1.5*1.5*0.51)	m ³	11.48	
				RAZEM	11.48
4	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0105-01	Roboty ręczne - 10% 10%*(11.48-0.61-6.0)	m ³	0.49	
				RAZEM	0.49
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	Roboty mechaniczne -90% 90%*(14.63-0.61-6.0)	m ³	7.22	
				RAZEM	7.22
2		STOPY FUNDAMENTOWE			
6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-07	10*(1.1*1.1)*0.05	m ³	0.61	
				RAZEM	0.61
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-01	Beton C20/25 10*(1.0*1.0)*0.5 10*(0.5*0.5)*0.4	m ³ m ³	5.00 1.00	
				RAZEM	6.00
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.2	0290-04	Stal A-IIIIN m=49,82x10=499 kg 8 szt x (fi 14mm dł. 2,0m) = 19,36 kg 6 szt x (fi 10mm dł. 2,88m) = 10,66 kg 6 szt x (fi 10mm dł. 2,84m) = 10,51 kg 4 szt x (fi 14mm dł. 1,92m) = 9,29 kg 499/1000	t	0.50	
				RAZEM	0.50
3		KONSTRUKCJA DREWNIANA WIATY WIELOFUNKCYJNEJ			
9	kalk. własna	Konstrukcje podparć, zawieszęń i osłon - kotwy/zamocowania słupów ze stali nierdzewnej 10 szt	szt		
d.3		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
10	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.3	0407-06	Słupy drewniane o przekroju 20x25 cm, strugane, impregnowane, mocowane na wspornikach słupowych z blachy ocynkowanej Podpory główne PG 10*(0.2*0.25)*6.35	m ³ drew.	3.18	
				RAZEM	3.18
11	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.3	0406-06	Belka górna BG 1*(0.2*0.25)*8.4	m ³ drew.	0.42	
				RAZEM	0.42
12	KNR 2-02	Stężenie podpór głównych z drewna o przekroju 20*20 cm, strugane, impregnowane	m ³		
d.3	0408-01	analiza indywidualna 6*(0.2*0.2)*4	m ³	0.96	
				RAZEM	0.96
13	KNR 2-02	Kleszcze drewniane o przekroju 5x20 cm (KDD, KP), oraz 12x20 cm (KWG) strugane, impregnowane	m ³		
d.3	0408-02	analiza indywidualna Kleszcze dolne KDD Kleszcze pionowe KP Kleszcze wiązara górnego KWG			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.12*2+0.2*2)*2.8*2+2*0.12*0.2*2	m ²	3.68	
		(0.12*2+0.2*2)*1.8*2+2*0.12*0.2*2	m ²	2.40	
		(0.12*2+0.2*2)*1.3*14+2*0.12*0.2*14	m ²	12.32	
		(0.12*2+0.2*2)*4.6*6+2*0.12*0.2*6	m ²	17.95	
		(0.12*2+0.2*2)*6*2+2*0.12*0.2*2	m ²	7.78	
				RAZEM	331.38
4		POKRYCIE DACHU WIATY WIELOFUNKCYJNEJ			
22	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.4	0410-01	deski heblowane - pełnić będą funkcję podbitki	m ²	140.00	
		140		RAZEM	140.00
23	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
d.4	0102-02	kontrłaty drewniane nasyczone 25*50	m ²	140.00	
		140		RAZEM	140.00
24	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 40*60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy	m ²		
d.4	0410-04	nasyczonej	m ²	140.00	
	kalk. szczegó- łowa	łączna dł. łąt wynosi 360 mb.			
		140		RAZEM	140.00
25	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów z blachy gontopodobnej na łątach	m ²		
d.4	202 0537-04		m ²	140.00	
		140		RAZEM	140.00
26	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą gontopodobną - montaż gąsiorów	m		
d.4	202 0539-01		m	49.11	
		8*3.958+7.882+2*4.78		RAZEM	49.11
27	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - oka- pów	m		
d.4	202 0539-02		m	34.28	
		2*(3.94+3.96+3.97+1.33)+7.88		RAZEM	34.28
28	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
d.4	202 0539-03		m	8.08	
		2*4.04		RAZEM	8.08
29	KNR 0-15II	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m		
d.4	0528-03		m	34.28	
	kalk. szczegó- łowa	2*(3.94+3.96+3.97+1.33)+7.88		RAZEM	34.28
30	KNR 0-15II	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm	m		
d.4	0529-03		m	8.40	
		2*4.2		RAZEM	8.40
31	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
d.4	1611-02		kol.	3.00	
		3		RAZEM	3.00
32	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - przesta- wienie kolumny	kol.		
d.4	1611-02 z.sz. 5.24. 9926-02	Krotność = 10	kol.	3.00	
		3		RAZEM	3.00
5		NAWIERZCHNIA UTWARDZONA			
33	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23	m ²		
d.5	0114-05	cm	m ²	132.00	
	0114-06	132		RAZEM	132.00
34	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10	m ²		
d.5	0114-07	cm	m ²	132.00	
	0114-08	132		RAZEM	132.00
35	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m ²		
d.5	0511-02	Kostka brukowa kwadratowa 20x20 cm, powierzchnia płukana, kolor biało-grafito- wy	m ²	132.00	
	analogia	Na obrzeżach kostka gr 8 cm w kolorze grafitowym - zgodnie z projektem nawierz- chni utwardzonej			
		132		RAZEM	132.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.5	0407-01		35		
				35.00	
				RAZEM	35.00