

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - OBSŁUGA	m ²		
d.1	0121-01	GEODEZYJNA			
	ANALOGIA	5*10	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	5*10	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dołek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	5*10	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV- WYKOPY POD STOPY FUNDAMENTOWE	m ³		
d.1	0102-03	ANALOGIA			
		1*1*1.4*12	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Wymiana podłoża	m ²		
d.1	0114-05	1*1*12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. KROTNOŚĆ = 10 Wymiana Podłoża	m ²		
d.1	0114-06	1*1*12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm Wymiana Podłoża	m ²		
d.1	0114-07	1*1*12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.KROTNOŚĆ = 7 Wymiana podłoża	m ²		
d.1	0114-08	1*1*12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu C10	m ³		
d.1	1101-01	1*1*0.1*12	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³	m ³		
d.1	0203-01	0.6*0.6*1*12	m ³	4.320	
				RAZEM	4.320
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
d.1	0290-02	305	kg	305.000	
				RAZEM	305.000
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
d.1	0604-02	0.6*4*12	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
2 KONSTRUKCJA WIATY I POKRYCIE DACHOWE					
13	KNR 2-02	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2	0407-05	0.16*0.16*2.7*12	drew. m ³ drew.	0.829	
				RAZEM	0.829
14	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.- BARIERKI	m ³		
d.2	0406-03	(0.1*0.1*1.9*22)+(0.1*0.1*2.15*26)+(0.1*0.1*1.35*4)+(0.1*0.1*2*4)	drew. m ³ drew.	1.111	
	ANALOGIA			RAZEM	1.111
15	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2	0408-01	(0.16*0.16*1.5*4)+(0.16*0.16*1.05*16)+(0.16*0.16*1.65*4)	m ³	0.753	
				RAZEM	0.753
16	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2	0408-03	0.08*0.18*3.95*30	m ³	1.706	
				RAZEM	1.706

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2	0408-02	0.08*0.2*5.65*28	m ³	2.531	
				RAZEM	2.531
18	KNR 2-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2	0406-01	0.16*0.2*11.65*4	drew. m ³ drew.	1.491	
				RAZEM	1.491
19	KNR 2-02	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2	0406-03	(0.16*0.16*1.25*4)+(0.16*0.16*1.05*6)	drew. m ³ drew.	0.289	
				RAZEM	0.289
20	KNR 2-02	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2	0406-05	(0.16*0.2*4.75*2)+(0.16*0.2*11.65*1)	drew. m ³ drew.	0.677	
				RAZEM	0.677
21	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
d.2	0628-03	295.9	m ²	295.900	
				RAZEM	295.900
22	TZKNBK	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m ²		
d.2	XV 0651-01	295.9	m ²	295.900	
				RAZEM	295.900
23	TZKNBK	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m ²		
d.2	XV 0651-02	295.9	m ²	295.900	
				RAZEM	295.900
24	KNR-W 2-	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2	02 0410-02	77.952	m ²	77.952	
				RAZEM	77.952
25	KNR-W 2-	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe	m ²		
d.2	02 0505-03	6.72*11.6	m ²	77.952	
				RAZEM	77.952
26	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku płas nadprnnowy.	m ²		
d.2	02 0517-01	23.2*0.25	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
27	KNR-W 2-	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
d.2	02 0524-01	11.6*2	m	23.200	
				RAZEM	23.200
28	KNR-W 2-	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
d.2	02 0531-03	2.62*2	m	5.240	
				RAZEM	5.240
3 POSADZKA					
29	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.3	0103-04	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
31	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. KROTNOŚĆ = 10	m ²		
d.3	0114-06	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
32	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
33	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.KROTNOŚĆ = 4	m ²		
d.3	0114-08	50	m ²	50.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.000
34	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy	m ²		
d.3	0105-05	po zagęszcz.	m ²	50.000	
		50			
				RAZEM	50.000
35	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1	m ²		
d.3	0105-06	cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	50.000	
		50			
				RAZEM	50.000
36	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy	m ²		
d.3	0105-03	po zagęszcz.	m ²	50.000	
		50			
				RAZEM	50.000
37	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.3	1101-07		m ³	50.000	
		50			
				RAZEM	50.000
38	KNR 2-31	Płyty granitowe płomieniowane gr.4cm 50x50cm	m ²		
d.3	0505-01		m ²	50.000	
	ANALOGIA	50			
				RAZEM	50.000
39	KNR 2-31	Krawężniki kamienne wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0404-05		m	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
40	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-07	grunt kat. IV	m ³	27.000	
		27			
				RAZEM	27.000
41	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.3	0108-08	krotnosc 10	m ³	27.000	
		27			
				RAZEM	27.000