

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Roboty budowlane ogólnobudowlane					
1		PRZEBUDOWA WIATROLAPU			
1 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		2,8	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
2 d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - schody betonowe	m3		
		1,2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
3 d.1	KNR 4-01 0353-01	Rozebranie płyt balkonowych żelbetowych	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
4 d.1	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m3		
		1,2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
5 d.1	KNR 2-02 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
6 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich z piasku na podłożu gruntowym	m3		
		3,4	m3	3,400	
				RAZEM	3,400
7 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,95	m3	0,950	
				RAZEM	0,950
8 d.1	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 8 mm	kg		
		52	kg	52,000	
				RAZEM	52,000
9 d.1	KNR 2-02 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		2,1	m3	2,100	
				RAZEM	2,100
10 d.1	kalk. własna	Montaż kotew dla słupów drewnianych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,18	m3 drew	0,180	
				RAZEM	0,180
12 d.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,12	m3	0,120	
				RAZEM	0,120
13 d.1	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,53	m3 drew	0,530	

Roboty budowlane ogólnobudowlane

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,530
14 d.1	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotne malowanie krawędziaków impregnatem do drewna kolor	m2		
		22,2	m2	22,200	
				RAZEM	22,200
15 d.1	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - dach oraz ścianki boczne	m2		
		18,1	m2	18,100	
				RAZEM	18,100
16 d.1	KNR 4-01 0628-03 analogia	Dwukrotne malowanie desek i płyt impregnatem do drewna	m2		
		18,1	m2	18,100	
				RAZEM	18,100
17 d.1	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych blachodachówką - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		10,4	m2	10,400	
				RAZEM	10,400
18 d.1	KNR 0-15II 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach	m2		
		10,4	m2	10,400	
				RAZEM	10,400
19 d.1	KNR 0-15II 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej.	m		
		2,52	m	2,520	
				RAZEM	2,520
20 d.1	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7,5 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		5,1	m	5,100	
				RAZEM	5,100
21 d.1	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		5,4	m	5,400	
				RAZEM	5,400
22 d.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m2		
		0,8	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
23 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		6,4	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
24 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		2,2	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
25 d.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		2,2	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
26 d.1	kalk. własna	Zabudowa ścianki z płyt poliwęglanu komorowego gr. 10mm przyciemnianego	m2		
		5,6	m2	5,600	
				RAZEM	5,600

Roboty budowlane ogólnobudowlane

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		BUDOWA WIATY			
27 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		55,50	m2	55,500	
				RAZEM	55,500
28 d.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 1,5	m2		
		55,5	m2	55,500	
				RAZEM	55,500
29 d.2	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z kruszywa betonowego 0-32,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		55,50	m2	55,500	
				RAZEM	55,500
30 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		55,5	m2	55,500	
				RAZEM	55,500
31 d.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 2	m2		
		55,5	m2	55,500	
				RAZEM	55,500
32 d.2	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		55,5	m2	55,500	
				RAZEM	55,500
33 d.2	KNR 2-31 I 231I 0403030000	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		31,2	m	31,200	
				RAZEM	31,200
34 d.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu I-II	m		
		31,20	m	31,200	
				RAZEM	31,200
35 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		2,81	m3	2,810	
				RAZEM	2,810
36 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		31,20	m	31,200	
				RAZEM	31,200
37 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
38 d.2	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy do 6 mm	kg		
		4	kg	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
		0,07	t	0,070	
				RAZEM	0,070
40 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,08	m3	1,080	
				RAZEM	1,080

Roboty budowlane ogólnobudowlane

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		18,2	m2	18,200	
				RAZEM	18,200
42 d.2	kalk. własna	Montaż kotew dla słupów drewnianych	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
43 d.2	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		1,05	m3 drew	1,050	
				RAZEM	1,050
44 d.2	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,52	m3	0,520	
				RAZEM	0,520
45 d.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Krotność = 0,5	m3		
		0,93	m3	0,930	
				RAZEM	0,930
46 d.2	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		1,3	m3 drew	1,300	
				RAZEM	1,300
47 d.2	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm i gr. 25mm kl. II	m2		
		64,4	m2	64,400	
				RAZEM	64,400
48 d.2	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych blachodachówką - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		54,52	m2	54,520	
				RAZEM	54,520
49 d.2	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotne malowanie krawędziaków impregnatem do drewna kolor	m2		
		88,44	m2	88,440	
				RAZEM	88,440
50 d.2	KNNR 2 0604-02 analogia	Membrana dachowa przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		
		54,5	m2	54,500	
				RAZEM	54,500
51 d.2	KNR 0-15II 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach	m2		
		54,50	m2	54,500	
				RAZEM	54,500
52 d.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
53 d.2	KNR 2-02 0508-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000

Roboty budowlane ogólnobudowlane

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		2,8	m	2,800	
				RAZEM	2,800
55 d.2	kalk. własna	Montaż bramy dwuskrzydłowej w konstrukcji wiaty z profili stalowych z wypełnieniem panelem 3D szer. 5,0m, wysokość 2,0m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2	KNNR 6 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników - pos opaskę	m2		
		8,70	m2	8,700	
				RAZEM	8,700
57 d.2	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2		
		8,70	m2	8,700	
				RAZEM	8,700
58 d.2	kalk. własna	Nawierzchnia opaski z kamieni otoczaków gr. warstwy 15cm na geowłókninie	m2		
		8,7	m2	8,700	
				RAZEM	8,700