

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KODY CPV				
1		45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby	m ²		
d.1		45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali			
		45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego			
		45320000-6 Roboty izolacyjne			
		45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
		45113000-2 Roboty na placu budowy			
		45262500-6 Roboty murarskie i murowe			
		45422000-1 Roboty ciesielskie			
		45520000-8 Wynajem koparek wraz z obsługą operatorską			
		60180000-3 Wynajem pojazdów do transportu towarów wraz z kierowcą			
		45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem			
		45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych			
		45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych			
		45261320-3 Kładzenie rynien			
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
2	SCENA				
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.2	0205-04	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		(11.55+16.83+11.55+11.50)*0.80*1.20+1.20*1.40*6*1.20	m ³	61.469	
				RAZEM	61.469
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie	m ³		
d.2	0209-02	kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km			
		61.469	m ³	61.469	
				RAZEM	61.469
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.2	0214-01	km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych zie- mi kat.I-II			
		Krotność = 4	m ³	61.469	
		61.469		RAZEM	61.469
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	(11.55+16.83+11.55+11.50)*0.60*0.10+1.20*1.40*6*0.10	m ³	4.094	
				RAZEM	4.094
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne	m ³		
d.2	0202-01	układanie betonu			
		1.82*0.60*0.40*4+3.16*0.60*0.40*2+(15.83+7.20)*0.60*0.40	m ³	8.791	
				RAZEM	8.791
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne	m ³		
d.2	0204-02	układanie betonu			
		1.90*1.30*0.40*6	m ³	5.928	
				RAZEM	5.928
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm	t		
d.2	0290-02	0.221+0.195	t	0.416	
				RAZEM	0.416
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.2	0290-04	0.369+0.60	t	0.969	
				RAZEM	0.969
10	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²		
d.2	0207-01	(2.75*4+3.10*2+15.83+8.45)*1.70	m ²	70.516	
				RAZEM	70.516
11	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu	m ²		
d.2	0207-07	Krotność = 17			
		70.516	m ²	70.516	
				RAZEM	70.516
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm	t		
d.2	0290-02	0.730	t	0.730	
				RAZEM	0.730
13	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z	m ³		
d.2	0208-07	elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejs- cu			
	z.sz. 5.7.				
	9907-05	0.40*0.40*5.70*6	m ³	5.472	
				RAZEM	5.472

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.078	t t	0.078	
				RAZEM	0.078
15 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.348	t t	0.348	
				RAZEM	0.348
16 d.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1.30*0.80*2*6+0.35*41.48	m ² m ²	26.998	
				RAZEM	26.998
17 d.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 26.998	m ² m ²	26.998	
				RAZEM	26.998
18 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 41.48*0.80*2+41.48*0.40*2	m ² m ²	99.552	
				RAZEM	99.552
19 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 99.552	m ² m ²	99.552	
				RAZEM	99.552
20 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 41.48*1.00	m ² m ²	41.480	
				RAZEM	41.480
21 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 41.48	m ² m ²	41.480	
				RAZEM	41.480
22 d.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 8.75*8.75+2.88*8.75*0.50*2	m ² m ²	101.763	
				RAZEM	101.763
23 d.2	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10 101.763	m ² m ²	101.763	
				RAZEM	101.763
24 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 101.763*0.15	m ³ m ³	15.264	
				RAZEM	15.264
25 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 101.763+72	m ² m ²	173.763	
				RAZEM	173.763
26 d.2	NNRNBK 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) 41.48*1.00	m ² m ²	41.480	
				RAZEM	41.480
27 d.2	TZKNBK V - 006	Wiązary wieszakowe trapezowe o dwóch wieszakach z belek i krawędziaków wymiarowych o rozpiętości do 15 m 3.52	m ³ m ³	3.520	
				RAZEM	3.520
28 d.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 9.76*9.76+2.51*7.60*0.50*2	m ² m ²	114.334	
				RAZEM	114.334
29 d.2	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 114.334	m ² m ²	114.334	
				RAZEM	114.334
30 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 7.62*2*0.29+(14.78+9.76)*0.29	m ² m ²	11.536	
				RAZEM	11.536
31 d.2	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe 114.334	m ² m ²	114.334	
				RAZEM	114.334

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		7.62*2	m	15.240	
				RAZEM	15.240
33 d.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		5.70*2	m	11.400	
				RAZEM	11.400
34 d.2	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		(7.62*2+9.76+14.78)*0.15*0.025	m ³	0.149	
				RAZEM	0.149
3 WIATY					
35 d.3	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		14.70*7.00*0.40*11	m ³	452.760	
				RAZEM	452.760
36 d.3	KNR 2-01 0209-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km	m ³		
		452.76	m ³	452.760	
				RAZEM	452.760
37 d.3	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat.I-II	m ³		
		Krotność = 4	m ³	452.760	
		452.76		RAZEM	452.760
38 d.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		14.70*7.00*0.20*11	m ²	226.380	
				RAZEM	226.380
39 d.3	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
		Krotność = 10	m ²	226.380	
		14.70*7.00*0.20*11		RAZEM	226.380
40 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		13.70*6.00*11	m ²	904.200	
				RAZEM	904.200
41 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.432*11	t	4.752	
				RAZEM	4.752
42 d.3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		Krotność = 10	m ²	83.820	
		12.70*5.00*0.12*11		RAZEM	83.820
43 d.3	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 8	m ²	55.880	
		12.70*5.00*0.08*11		RAZEM	55.880
44 d.3	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu opaska żwirowa	m ²		
		(12.70+5.00)*2*0.50*11	m ²	194.700	
				RAZEM	194.700
45 d.3	KNR 2-31 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu opaska żwirowa	m ²		
		Krotność = 14	m ²	194.700	
		(12.70+5.00)*2*0.50*11		RAZEM	194.700
46 d.3	KNR 2-02 1215-01	Osadzone marek w betonie do mocowania słupów	szt.		
		10*11	szt.	110.000	
				RAZEM	110.000
47 d.3	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		2.60*0.20*0.20*10*11		11.440	
				RAZEM	11.440

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.3	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (3.318*4*0.20*0.20+6.262*0.20*0.20*2+3.59*0.20*0.20)*11	m ³ drew. m ³ drew.	12.930	
				RAZEM	12.930
49 d.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (2.60*0.175*0.075*28)*11	m ³ m ³	10.511	
				RAZEM	10.511
50 d.3	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (2.20*2*0.17*0.032*14)*11	m ³ m ³	3.686	
				RAZEM	3.686
51 d.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (6.262*5.20+3.59*3.00+4.50*3.00)*11	m ² m ²	625.156	
				RAZEM	625.156
52 d.3	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 625.156	m ² m ²	625.156	
				RAZEM	625.156
53 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (3.318*4+6.262*2+3.29*2)*0.28*11	m ² m ²	99.718	
				RAZEM	99.718
54 d.3	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe 625.156	m ² m ²	625.156	
				RAZEM	625.156
4 PRACE ELEKTRYCZNE					
55 d.4	KNNR 5 0502-04	Oprawy A 22	kpl. kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
56 d.4	KNNR 5 0502-04	Oprawy B 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
57 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
58 d.4	KNR-W 5-10 0907-06	Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 5x16 mm2 w ziemi 260	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
59 d.4	KNR 5-08 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz zwypożażeniem R1 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.4	KNR 5-08 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz zwypożażeniem R2 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
61 d.4	WYIND	Konfiguracja pomiaru uruchomienie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.4	KNR-W 5-10 0907-02	Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 5x6 mm2 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
63 d.4	KNR-W 5-10 0907-02	Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 3x4 mm2 1.50*11	m m	16.500	
				RAZEM	16.500
64 d.4	KNR-W 5-10 0907-02	Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 3x2,5 mm2 w korytku kablowym 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
65 d.4	KNR 5-08 0705-07	Montaż gotowych korytek szer.10mm 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000