

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŚCIEŻKA WIDOKOWA (działka nr 558/2,589/2 , arkusz nr. 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14)			
1 d.1	KNR 2-01 0119-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ścieżki	km		
		95.99+13.17+13.20+38.30+12.15+6.14+7.22+6.27+9.50+50.07+14.31+ 4.74+35.71+15.04+39.41+31.63+32.33+28.42+10.13+6.90+13.44+17.97+ 28.28+12.92+17.06+1.35+12.35+15.30+9.49+4.05+15.24+47.26+7.12+ 5.40+20.27+33.95+8.14+9.75+9.49+9.14+12.12+88.78+23.12+23.87+ 26.68+51.96+6.24+3.43+29.02+6.52+6.53+11.00+115.58+50.92+109.22+ 8.72+8.92+19.32+7.23+15.20+4.00+6.00*2+3.50+3.00*3+30.63+31.37+ 2551+9.05+10.01+38.45+40.22+11.51+9.51+40.83 A (obliczenia pomocnicze)	m	4194.060	
		poz.1A/1000	m km	===== 4194.060 4.194	
				RAZEM	4.194
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
		[poz.1A-(9.14+12.12+88.78+23.12+23.87)]*2.00 (9.14+12.12+88.78+23.12+23.87)*3.50	m ² m ²	8074.060 549.605	
				RAZEM	8623.665
3 d.1	KNR 2-21 0218-04	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2 poz.2*0.20	m ³ m ³		
				1724.733	
				RAZEM	1724.733
4 d.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Jedna warstwa geowłókniny	m ²		
		poz.2	m ²	8623.665	
				RAZEM	8623.665
5 d.1	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.2	m ² m ²		
				8623.665	
				RAZEM	8623.665
6 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.1A*3	m m		
				12582.180	
				RAZEM	12582.180
7 d.1	KNR 0-11 0320-05	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 130 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem w dwóch kolorach szary i zielony (po 50%) poz.1A*(2.00-0.06*3-0.60)	m ² m ²		
				5116.753	
				RAZEM	5116.753
8 d.1	KNR 2-31 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt parkingowych betonowych ażurowych kwadratowych 60x60x8cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.1A*0.60 (9.14+12.12+88.78+23.12+23.87)*[3.50-2.00-0.60]	m ² m ² m ²		
				2516.436 141.327	
				RAZEM	2657.763
2		ŚCIEŻKA ZWIROWA szer.150cm (działka nr 640, 2103, arkusz nr. 1,15, mapa główna)			
9 d.2	KNR 2-01 0119-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ścieżki	km		
		629.28+33.61+73.16+40.42+12.43+22.14+19.90+13.88 <dane wg projektanta> A (obliczenia pomocnicze)	m	844.820	
		poz.9A/1000	m km	===== 844.820 0.845	
				RAZEM	0.845
10 d.2	KNR 2-01 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników 1.50*poz.9A*0.0001	ha ha		
				0.127	
				RAZEM	0.127
11 d.2	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu zagajników (drobne gałęzie, korzenie i kora) z wywiezieniem 1.50*poz.9A	m ² m ²		
				1267.230	
				RAZEM	1267.230
12 d.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek poz.9A*1.50	m ² m ²		
				1267.230	
				RAZEM	1267.230
13 d.2	KNR 2-21 0218-04	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2 poz.12*0.10	m ³ m ³		
				126.723	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	126.723
14	KNR 2-31 d.2 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.12	m ²		
			m ²	1267.230	
				RAZEM	1267.230
15	KNR 2-31 d.2 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.12	m ²		
			m ²	1267.230	
				RAZEM	1267.230
3		ZEJŚCIA DO KŁADKI- schody terenowe SCH-1, SCH-2 (działka nr: 79/1, arkusz nr 2)			
16	KNR 2-01 d.3 0125-02 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z darnią z przerzutem 2.00*4.00*4	m ²		
			m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
17	KNR 2-31 d.3 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV [4.00*2+2.00*8]*4	m		
			m	96.000	
				RAZEM	96.000
18	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.17	m		
			m	96.000	
				RAZEM	96.000
19	KNR 2-31 d.3 0502-02	Stopnie z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.00*4.00*4	m ²		
			m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
4		UTWARDZONA NAWIERZCHNIA PARKINGU (działka nr 79/1, arkusz nr.2) + ZEJŚCIA DO KŁADKI POMIĘDZY SCHODAMI SCH-1, SCH-2 (działka nr 79/1, arkusz nr 2)			
20	KNR 2-01 d.4 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.1337	ha		
			ha	0.134	
				RAZEM	0.134
21	KNR 2-01 d.4 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek 1336.93	m ²		
			m ²	1336.930	
				RAZEM	1336.930
22	KNR 2-01 d.4 0211-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.5 km - wywóz humusu 267.40	m ³		
			m ³	267.400	
				RAZEM	267.400
23	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 354.32	m		
			m	354.320	
				RAZEM	354.320
24	KNR 2-31 d.4 0202-01 0202-02	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm 1336.93	m ²		
			m ²	1336.930	
				RAZEM	1336.930
25	KNR 0-11 d.4 0316-06	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm t kolor szary na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1336.93	m ²		
			m ²	1336.930	
				RAZEM	1336.930
5		ULEPSZENIE NAWIERZCHNI - koszty kwalifikowalne dotyczące dróg znajdujących się na działkach: 602, 601, 638 (zał. graf. arkusz nr: 10, 13, 14)			
26	KNR 2-01 d.5 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.1305	ha		
			ha	0.131	
				RAZEM	0.131
27	KNR 2-31 d.5 0810-01	Rozebranie nawierzchni bruku , trelinki i płyt drogowych 1305.50	m ²		
			m ²	1305.500	
				RAZEM	1305.500
28	KNR 2-31 d.5 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 166.79	m		
			m	166.790	
				RAZEM	166.790
29	KNR 4-01 d.5 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 5 km 178.20	m ³		
			m ³	178.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	178.200
30	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 513.32	m m	513.320	
				RAZEM	513.320
31	KNR 2-31 d.5 0202-01 0202-02	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm 1305.5	m ² m ²	1305.500	
				RAZEM	1305.500
32	KNR 0-11 d.5 0316-06	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm kolor szary na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1305.50	m ² m ²	1305.500	
				RAZEM	1305.500
6		PRZEŁOŻENIE BRUKU (działki nr: 703, 596, 705, 598, 600, arkusze nr: 7, 8)			
33	KNR 2-31 d.6 0810-01	Rozebranie nawierzchni bruku - z odzyskiem materiału 1655.06	m ² m ²	1655.060	
				RAZEM	1655.060
34	KNR 2-01 d.6 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.1516	m ² m ²	0.152	
				RAZEM	0.152
35	KNR 2-31 d.6 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - odzysk 80% materiału 868.11	m m	868.110	
				RAZEM	868.110
36	KNR 4-01 d.6 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 5 km < z poz. 44> [553.20*80% +1044.40*20%]*0.12 < z poz. 45> [276.30*80% +532.00*20%]*0.06*0.30	m ³ m ³ m ³	78.173 5.894	
				RAZEM	84.067
37	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nowy materiał < z poz. 45> 276.30*80% +532.00*20%	m m	327.440	
				RAZEM	327.440
38	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z odzysku 540.67	m m	540.670	
				RAZEM	540.670
39	KNR 2-31 d.6 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1515.7	m ² m ²	1515.700	
				RAZEM	1515.700
40	KNR 2-31 d.6 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej na podsypce piaskowej - nowy materiał < z poz. 44> 553.20*80% +1044.40*20%	m ² m ²	651.440	
				RAZEM	651.440
41	KNR 2-31 d.6 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej na podsypce piaskowej - materiał z odzysku 1003.62	m ² m ²	1003.620	
				RAZEM	1003.620
7		NAWIERZCHNIA Z PŁYT DROGOWYCH AŻUROWYCH (działka nr. 590/2, 595, 601, 558/2, 589/2 (arkusze nr.2, 3, 4, 10)			
42	KNR 2-01 d.7 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 0.1727	km km	0.173	
				RAZEM	0.173
43	KNR 2-31 d.7 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 929.69	m ² m ²	929.690	
				RAZEM	929.690
44	KNR 2-31 d.7 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 929.69	m ² m ²	929.690	
				RAZEM	929.690
45	KNR 2-31 d.7 0306-03 analogia	Nawierzchnia z płyt żelbetowych ażurowych w liniach dwutorowych (działki nr. 589/2, 601, 558/2) 440.08	m ² m ²	440.080	
				RAZEM	440.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 2-31 d.7 0306-04 analogia	Nawierzchnia z płyt żelbetowych ażurowych na całej powierzchni drogi (działka nr 590/2, 595)	m ²		
		548.67	m ²	548.670	
				RAZEM	548.670
47	KNR 2-01 d.7 0121-02 plansza 4	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 6.00*88.00 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	528.000 =====	
		poz.47A*0.0001	m ²	0.053	
				RAZEM	0.053
48	KNR 2-01 d.7 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za po- mocą spycharek poz.47A	m ²		
			m ²	528.000	
				RAZEM	528.000
49	KNR 2-21 d.7 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		poz.48*0.15	m ³	79.200	
				RAZEM	79.200
50	KNR 2-31 d.7 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - gru- bość po zagęszczeniu 10 cm poz.48	m ²		
			m ²	528.000	
				RAZEM	528.000
51	KNR 2-31 d.7 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - gru- bość po zagęszczeniu 10 cm poz.48	m ²		
			m ²	528.000	
				RAZEM	528.000
8		REKULTYWACJA PLAŻY			
52	KNR 2-11 d.8 0605-02 analogia	Usunięcie wodorostów i namułu	m ²		
		400< dane wg projektanta>	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
53	KNR 2-01 d.8 0211-03 0214-03 analogia	Dowóz piasku płukanego + koszt piasku	m ³		
		poz.52*0.10	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
54	KNR 2-21 d.8 0218-01 analogia	Rozścielenie piasku płukanego ręczne z przerzutem na terenie płaskim + koszt transprtu w cenie piasku	m ³		
		poz.52*0.10	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
9		OŚWIETLENIE ALEI			
55	KNR 5-10 d.9 0709-01 analogia	Dostawa i montaż lamp solarnych parkowo-ogrodowych z żarówkami typu LED, wraz z prefabrykowanymi betonowymi fundamentami; wysokość słu- pa powyżej 3 m, o konstrukcji stalowej, malowany lub powlekany; włącza- nie: czujnik zmierzchowy. mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III - 51	szt.		
			szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
10	45112723-9	ELEMENTY PLACU ZABAW			
56	KNR 2-01 d.10 0317-02 / 01	Wykopy pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą głębokość do 1.5 m	m ³		
		0.50*0.50*0.80*(14+4+2)	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR 2-02 d.10 0203-01	Fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z wykorzystaniem pom- py do betonu poz.56	m ³		
			m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR 2-02 d.10 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa 0.50*1.20*4*[14+4+2]	m ²		
			m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
59	KNR 2-02 d.10 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga warstwa poz.58	m ²		
			m ²	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 2-01 d.10 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III poz.57	m ³		
			m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
61	AW d.10	Zestaw zabawowy Z-04/4 Zdzisio - dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62	AW d.10	Huśtawka ważka podwójna - dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63	AW d.10	Mostek balansujący - dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64	AW d.10	Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11		BOISKA DO SIATKÓWKI / 2 szt /			
65	KNR 2-01 d.11 0236-03	Zagęszczenie gruntu rodzimego zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Miąższość warstwy do zagęszczenia 0,5m 18.00*9.00*0.5*2	m ³		
			m ³	162.000	
				RAZEM	162.000
66	KNR 2-31 d.11 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 18.00*9.00*2	m ²		
			m ²	324.000	
				RAZEM	324.000
67	KNR 2-31 d.11 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II [18*2+9.00*2]*2	m		
			m	108.000	
				RAZEM	108.000
68	KNR 2-31 d.11 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki okalające nawierzchnię trawiastą. Powierzchnia ławy w przekroju - 0,031m ² poz.67*0.031	m ³		
			m ³	3.348	
				RAZEM	3.348
69	KNR 2-31 d.11 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. poz.67	m		
			m	108.000	
				RAZEM	108.000
70	KNR 2-02 d.11 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 18.00*9.00*0.10*2	m ³		
			m ³	32.400	
				RAZEM	32.400
71	KNR 2-31 d.11 0702-04 analogia	Słupki do siatkówki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12		WIATA TURYSTYCZNA SZEŚCIOKĄTNA			
72	KNR 2-01 d.12 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat.gr.III) poz.74+poz.75+poz.76	m ³		
			m ³	10.479	
				RAZEM	10.479
73	KNR 2-01 d.12 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.50*3.15*1.30*6+1.30*1.50*1.50 +0.50*0.81*1.30*6 -poz.72	m ³		
			m ³	18.369	
			m ³	-10.479	
				RAZEM	7.890
74	KNR 2-02 d.12 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym [0.35*3.15*6+0.70*0.70+0.35*0.91*6]*0.20	m ³		
			m ³	1.803	
				RAZEM	1.803
75	KNR 2-02 d.12 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe z B-20 , prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*1.30*3.15*6 +0.25*1.70*0.81*6	m ³		
			m ³	8.208	
				RAZEM	8.208
76	KNR 2-02 d.12 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe z B-20 , o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 1.30*0.60*0.60	m ³		
			m ³	0.468	
				RAZEM	0.468

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR 2-02 d.12 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.25*3.15*6+0.60*0.60+0.25*0.81*6	m ²		
			m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
78	KNR 2-02 d.12 0602-10	j.w. - druga warstwa poz.74	m ²		
			m ²	1.803	
				RAZEM	1.803
79	KNR 2-02 d.12 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1.30*[0.60*4+3.15*12]+1.30*(0.25+0.81)*2*6	m ²		
			m ²	68.796	
				RAZEM	68.796
80	KNR 2-02 d.12 0603-10	j.w. - druga warstwa poz.79	m ²		
			m ²	68.796	
				RAZEM	68.796
81	KNR 2-01 d.12 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.73	m ³		
			m ³	7.890	
				RAZEM	7.890
82	KNR 4-01 d.12 0322-01 analogia	Obsadzenie kotew z obejmą do instalowania słupów drewnianych na stopach fundamentowych + koszt kotwy 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
83	KNR 2-02 d.12 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. [2.10*6+3.76]*0.16*0.16	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.419	
				RAZEM	0.419
84	KNR 2-02 d.12 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.16*0.16*3.15*6	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.484	
				RAZEM	0.484
85	KNR 2-02 d.12 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.08*0.16*3.75*12	m ³		
			m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
86	KNR 2-02 d.12 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.16*0.16*3*1.42*6 +0.14*0.16*1.50*12	m ³		
			m ³	1.058	
				RAZEM	1.058
87	KNR 2-02 d.12 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.08*0.16*3.72*6	m ³		
			m ³	0.286	
				RAZEM	0.286
88	KNR 2-02 d.12 0409-06	Deski czołowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 3.72*6*0.05*0.20	m ³		
			m ³	0.223	
				RAZEM	0.223
89	KNR-W 2- d.12 02 20203-03	Pokrycie drewna lakierobejca - trzykrotnie 16x16 0.16*4*[2.10*6+3.76+3.15*6+1.42*3*6) 14x16 (0.14+0.16)*2*1.50*12 8x16 (0.08+0.16)*2*(3.75*12+3.72*6)	m ² m ² m ²		
				38.925	
				10.800	
				32.314	
				RAZEM	82.039
90	KNR 2-02 d.12 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 3.72*3.20*0.5*6	m ²		
			m ²	35.712	
				RAZEM	35.712
91	NNRNKB d.12 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach poz.90	m ²		
			m ²	35.712	
				RAZEM	35.712
92	NNRNKB d.12 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 3.75*6	m		
			m	22.500	
				RAZEM	22.500
93	NNRNKB d.12 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 3.20*6	m		
			m	19.200	
				RAZEM	19.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.12	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm poz.93	m m	 19.200	 RAZEM 19.200
95 d.12	NNRNKB 202 0519-05	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 20 cm 3.60*3	m m	 10.800	 RAZEM 10.800
96 d.12	KNR 2-01 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat.gr.III) poz.98+poz.97	m ³ m ³	 21.000	 RAZEM 21.000
97 d.12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - żwir gr 30 cm 0.30*poz.99	m ³ m ³	 12.600	 RAZEM 12.600
98 d.12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr. 20cm 0.20*poz.99	m ³ m ³	 8.400	 RAZEM 8.400
99 d.12	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 4.00*3.50*0.5*6	m ² m ²	 42.000	 RAZEM 42.000
100 d.12	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.25*0.81*6	m ² m ²	 1.215	 RAZEM 1.215
101 d.12	KNR 2-02 0101-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej - pod ławki gril z kominem 0.25*0.30*0.81*6 +0.60*1.20*1.20	m ³ m ³	 1.229	 RAZEM 1.229
102 d.12	KNR 2-02 0122-03	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1 1/2x1 1/2 ceg. 4.06*0.38*0.52	m ³ m ³	 0.802	 RAZEM 0.802
103 d.12	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.52*0.65	m ² m ²	 0.338	 RAZEM 0.338
104 d.12	AW	Gril obłożony kamieniem 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
105 d.12	AW	Drewniany stół 0.81*0.60*0.05*0.5*6	m ³ drew. m ³ drew.	 0.073	 RAZEM 0.073
106 d.12	AW	Drewniana ławka 0.81*0.40*0.05*6	m ³ drew. m ³ drew.	 0.097	 RAZEM 0.097
107 d.12	KNR-W 2- 02 20203-03	Pokrycie drewna lakierobejca - trzykrotnie 0.84*0.60*0.5*2*6+2*0.81*0.40*6	m ² m ²	 6.912	 RAZEM 6.912
13		REMONT KŁADKI			
108 d.13	KNR 2-10 0102-04 analogia	Wymiana pali na modrzewiowe o śr.30cm i dł.600cm impregnowane ciśnieniowo 8	szt. szt.	 8.000	 RAZEM 8.000
109 d.13	KNR 2-02 0407-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych pomostu impregnowane ciśnieniowo 3 <dane wg. projektanta>	m ³ drew. m ³ drew.	 3.000	 RAZEM 3.000
110 d.13	KNR 2-02 1110-04 analogia	Pomost z desek- wymiana desek pomostowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		260 <dane wg. projektanta>	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
111 d.13	KNR 4-01 0627-05	Pomost z desek - impregmacja desek	m ²		
		260	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
14		REMONT POMOSTÓW			
112 d.14	KNR 2-01 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat.gr.III)	m ³		
		poz.74+poz.75+poz.76	m ³	10.479	
				RAZEM	10.479
113 d.14	KNR 2-02 0407-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych pomostu - impregmowane ciśnieniowo	m ³ drew.		
		2	m ³ drew.	2.000	
				RAZEM	2.000
114 d.14	KNR 2-02 1110-04 analogia	Pomost z desek- wymiana daszek pomostowych	m ²		
		360	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
115 d.14	KNR 4-01 0627-05	Pomost z desek - impregmacja desek	m ²		
		360	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
15		ŁAWECZKI ZEWNĘTRZNE - 17 szt.			
116 d.15	KNR 2-01 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat.gr.III)	m ³		
		poz.118+poz.119	m ³	7.409	
				RAZEM	7.409
117 d.15	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		1.30*0.50*3.14*1.30*2*0.5 *6	m ³	15.920	
		-poz.116	m ³	-7.409	
				RAZEM	8.511
118 d.15	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		3.14*1.30*2*0.20*0.5*0.20 *6	m ³	0.980	
				RAZEM	0.980
119 d.15	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe z B-20 , prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.25*1.05*3.14*1.30*2*0.5 *6	m ³	6.429	
				RAZEM	6.429
120 d.15	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		0.25*3.14*1.30*2*0.5 *6	m ²	6.123	
				RAZEM	6.123
121 d.15	KNR 2-02 0602-10	j.w. - druga warstwa	m ²		
		poz.118	m ²	0.980	
				RAZEM	0.980
122 d.15	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		2*1.05*3.14*1.30*2*0.5 *6	m ²	51.433	
				RAZEM	51.433
123 d.15	KNR 2-02 0603-10	j.w. - druga warstwa	m ²		
		poz.122	m ²	51.433	
				RAZEM	51.433
124 d.15	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		poz.117	m ³	8.511	
				RAZEM	8.511
125 d.15	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		0.25*3.14*1.30*2*0.5 *6	m ²	6.123	
				RAZEM	6.123
126 d.15	KNR 2-02 0101-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej - pod ławki	m ³		
		0.25*3.14*0.30*1.30*2*0.5 *6	m ³	1.837	
				RAZEM	1.837

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.15	AW	Drewniana ławka 3.14*1.30*2*0.5*0.40*0.05 *6	m ³ drew. m ³ drew.	0.490	
				RAZEM	0.490
128 d.15	KNR-W 2- 02 20203-03	Pokrycie drewna lakierobejca - trzykrotnie 3.14*1.30*2*0.5*0.40*2 *6	m ² m ²	19.594	
				RAZEM	19.594
16		KOSZE NA ŚMIECI - 20 szt.			
129 d.16	KNR 2-21 0601-05	Fundamenty pod mocowanie koszy z betonu żwirowego 0.40*0.40*0.60*20	m ³ m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
130 d.16	AW	Kosze na śmieci 20	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000
131 d.16	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.049	ha ha	0.049	
				RAZEM	0.049