

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	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ścieżki	km		
d.1	0119-02	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	m	4194.060	
		A (obliczenia pomocnicze)	m	=====	
		poz.1A/1000	km	4194.060	
				4.194	
				RAZEM	4.194
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	[poz.1A-(9.14+12.12+88.78+23.12+23.87)]*2.00	m ²	8074.060	
	0126-02	(9.14+12.12+88.78+23.12+23.87)*3.50	m ²	549.605	
				RAZEM	8623.665
3	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2	m ³		
d.1	0218-04	poz.2*0.20	m ³	1724.733	
				RAZEM	1724.733
4	KNR 2-02	Jedna warstwa geowłókniny	m ²		
d.1	0616-01	poz.2	m ²	8623.665	
	analogia			RAZEM	8623.665
5	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość	m ²		
d.1	0202-01	po zagęszczeniu 10 cm	m ²	8623.665	
		poz.2		RAZEM	8623.665
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-02	poz.1A*3	m	12582.180	
				RAZEM	12582.180
7	KNR 0-11	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%)	m ²		
d.1	0320-05	poz.1A*(2.00-0.06*3-0.60)	m ²	5116.753	
				RAZEM	5116.753
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt parkingowych betonowych ażurowych kwadratowych 60x60x8cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0309-05	poz.1A*0.60	m ²	2516.436	
	analogia	(9.14+12.12+88.78+23.12+23.87)*[3.50-2.00-0.60]	m ²	141.327	
				RAZEM	2657.763
2		ŚCIEŻKA ZWIROWA szer.150cm (działka nr 640, 2103, arkusz nr. 1,15, mapa główna)			
9	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ścieżki	km		
d.2	0119-02	629.28+33.61+73.16+40.42+12.43+22.14+19.90+13.88 <dane wg projektanta>	m	844.820	
		A (obliczenia pomocnicze)	m	=====	
		poz.9A/1000	km	844.820	
				0.845	
				RAZEM	0.845
10	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników	ha		
d.2	0109-03	1.50*poz.9A*0.0001	ha	0.127	
				RAZEM	0.127
11	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu zagajników (drobne gałęzie, korzenie i kora) z wywiezieniem	m ²		
d.2	0111-04	1.50*poz.9A	m ²	1267.230	
				RAZEM	1267.230
12	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01	poz.9A*1.50	m ²	1267.230	
	0126-02			RAZEM	1267.230
	analogia				
13	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2	m ³		
d.2	0218-04	poz.12*0.10	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 PO- MIĘDZY 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 przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi 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 samowyladowniczymi 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	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	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	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	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	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	868.110
				RAZEM	868.110
36	KNR 4-01 d.6 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych 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	84.067
				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	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	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	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	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	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	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	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	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	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 pomocą spycharek poz.47A	m ²	528.000	
				RAZEM	528.000
49	KNR 2-21 d.7 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 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 - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.48	m ²	528.000	
				RAZEM	528.000
51	KNR 2-31 d.7 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.48	m ²	528.000	
				RAZEM	528.000
8		REKULTYWACJA PLAŻY			
52	KNR 2-11 d.8 0605-02 analogia	Usunięcie wodorostów i namułu 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 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 transportu w cenie piasku poz.52*0.10	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
9		OŚWIETLENIE ALEI			
55	KNR 5-10 d.9 0709-01 analogia	Autonomiczne lampy oświetleniowe z kompozytów polimerowych wzmocnione włóknem szklanym i węglowym z wbudowanym regulatorem i akumulatorem z porawą tyłu LEDAL na prefabrykowanym fundamencie 30x30x90cm o wys. maszty oświetleniowego 600cm - mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III - 51	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 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 m ³ - z wykorzystaniem pompy do betonu poz.56	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	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	48.000	
				RAZEM	48.000
60	KNR 2-01 d.10 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.57	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
61	AW	Zestaw zabawowyZ-04/4 Zdzisio - dostawa i montaż	szt		
d.10		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62	AW	Huśtawka ważka podwójna - dostawa i montaż	szt		
d.10		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63	AW	Mostek balansujący - dostawa i montaż	szt		
d.10		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64	AW	Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt		
d.10		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11		BOISKA DO SIATKÓWKI / 2 szt /			
65	KNR 2-01	Zagęszczenie gruntu rodzimego zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.11	0236-03	Miąszość warstwy do zagęszczenia 0,5m 18.00*9.00*0.5*2	m ³	162.000	
				RAZEM	162.000
66	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.11	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV 18.00*9.00*2	m ²	324.000	
				RAZEM	324.000
67	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie	m		
d.11	0401-03	kat.I-II [18*2+9.00*2]*2	m	108.000	
				RAZEM	108.000
68	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki okalające na-	m ³		
d.11	0402-04	wierzchnię trawiastą. Powierzchnia ławy w przekroju - 0,031m ² poz.67*0.031	m ³	3.348	
				RAZEM	3.348
69	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z	m		
d.11	0407-05	wyp spoin zaprawą cem. poz.67	m	108.000	
				RAZEM	108.000
70	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.11	1101-07	18.00*9.00*0.10*2	m ³	32.400	
				RAZEM	32.400
71	KNR 2-31	Słupki do siatkówki	szt.		
d.11	0702-04	analogia	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
12		WIATA TURYSTYCZNA SZEŚCIOKĄTNA			
72	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzy-	m ³		
d.12	0302-02	niowymi na odległość 5 km (kat.gr.III)	m ³	10.479	
	0214-04	poz.74+poz.75+poz.76		RAZEM	10.479
73	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głę-	m ³		
d.12	0310-02	bok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	18.369	
		0.50*3.15*1.30*6+1.30*1.50*1.50+0.50*0.81*1.30*6	m ³	-10.479	
		-poz.72		RAZEM	7.890
74	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.12	1101-07	[0.35*3.15*6+0.70*0.70+0.35*0.91*6]*0.20	m ³	1.803	
				RAZEM	1.803
75	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe z B-20 , prostokątne szerokości do 0,6 m -	m ³		
d.12	0201-01	z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	8.208	
		0.25*1.30*3.15*6 +0.25*1.70*0.81*6		RAZEM	8.208
76	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe z B-20 , o objętości do 0,5 m ³ - z zastoso-	m ³		
d.12	0203-01	waniem pompy do betonu	m ³	0.468	
		1.30*0.60*0.60		RAZEM	0.468
77	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane	m ²		
d.12	0602-09	na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	6.300	
		0.25*3.15*6+0.60*0.60+0.25*0.81*6			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.300
78	KNR 2-02 d.12 0602-10	j.w. - druga warstwa poz.74	m ² m ²	 1.803	 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	 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	 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	 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	 7.000
				RAZEM	7.000
83	KNR 2-02 d.12 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. [2.10*6+3.76]*0.16*0.16	m ³ drew. m ³ drew.	 0.419	 0.419
				RAZEM	0.419
84	KNR 2-02 d.12 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*3.15*6	m ³ drew. m ³ drew.	 0.484	 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 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*3.75*12	m ³ m ³	 0.576	 0.576
				RAZEM	0.576
86	KNR 2-02 d.12 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*3*1.42*6 +0.14*0.16*1.50*12	m ³ m ³	 1.058	 1.058
				RAZEM	1.058
87	KNR 2-02 d.12 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*3.72*6	m ³ m ³	 0.286	 0.286
				RAZEM	0.286
88	KNR 2-02 d.12 0409-06	Deski czołowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 3.72*6*0.05*0.20	m ³ m ³	 0.223	 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	 82.039
				RAZEM	82.039
90	KNR 2-02 d.12 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 3.72*3.20*0.5*6	m ² m ²	 35.712	 35.712
				RAZEM	35.712
91	NNRNKB d.12 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach poz.90	m ² m ²	 35.712	 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	 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	 19.200
				RAZEM	19.200
94	NNRNKB d.12 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm poz.93	m m	 19.200	 19.200
				RAZEM	19.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	NNRNKB d.12 202 0519-05	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 20 cm 3.60*3	m m	10.800	10.800
				RAZEM	10.800
96	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.98+poz.97	m ³ m ³	21.000	21.000
				RAZEM	21.000
97	KNR 2-02 d.12 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - żwir gr 30 cm 0.30*poz.99	m ³ m ³	12.600	12.600
				RAZEM	12.600
98	KNR 2-02 d.12 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr. 20cm 0.20*poz.99	m ³ m ³	8.400	8.400
				RAZEM	8.400
99	KNR 2-31 d.12 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	42.000
				RAZEM	42.000
100	KNR 2-02 d.12 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	1.215
				RAZEM	1.215
101	KNR 2-02 d.12 0101-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej - pod ławki grill z kominem 0.25*0.30*0.81*6 +0.60*1.20*1.20	m ³ m ³	1.229	1.229
				RAZEM	1.229
102	KNR 2-02 d.12 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	0.802
				RAZEM	0.802
103	KNR 2-02 d.12 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.52*0.65	m ² m ²	0.338	0.338
				RAZEM	0.338
104	AW d.12	Grill obłożony kamieniem 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
105	AW d.12	Drewniany stół 0.81*0.60*0.05*0.5*6	m ³ drew. m ³ drew.	0.073	0.073
				RAZEM	0.073
106	AW d.12	Drewniana ławka 0.81*0.40*0.05*6	m ³ drew. m ³ drew.	0.097	0.097
				RAZEM	0.097
107	KNR-W 2- d.12 02 20203-03	Pokrycie drewna lakierobojca - trzykrotnie 0.84*0.60*0.5*2*6+2*0.81*0.40*6	m ² m ²	6.912	6.912
				RAZEM	6.912
13		REMONT KŁADKI			
108	KNR 2-10 d.13 0102-04 analogia	Wymiana pali na modrzewiowe o śr.30cm i dł.600cm impregnowane ciśnieniowo 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
109	KNR 2-02 d.13 0407-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych pomostu impregnowane ciśnieniowo 3 <dane wg. projektanta>	m ³ drew. m ³ drew.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
110	KNR 2-02 d.13 1110-04 analogia	Pomost z desek- wymiana desek pomostowych 260 <dane wg. projektanta>	m ² m ²	260.000	260.000
				RAZEM	260.000
111	KNR 4-01 d.13 0627-05	Pomost z desek - impregmacja desek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		260	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
14		REMONT POMOSTÓW			
112	KNR 2-01 d.14 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzy- niowymi na odległość 5 km (kat.gr.III)	m ³		
		poz.74+poz.75+poz.76	m ³	10.479	
				RAZEM	10.479
113	KNR 2-02 d.14 0407-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych pomostu - impregmowane ciśnienio- wo	m ³ drew.		
		2	m ³ drew.	2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNR 2-02 d.14 1110-04 analogia	Pomost z desek- wymiana desek pomostowych	m ²		
		360	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
115	KNR 4-01 d.14 0627-05	Pomost z desek - impregmacja desek	m ²		
		360	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
15		ŁAWECZKI ZEWNĘTRZNE - 17 szt.			
116	KNR 2-01 d.15 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzy- niowymi na odległość 5 km (kat.gr.III)	m ³		
		poz.118+poz.119	m ³	7.409	
				RAZEM	7.409
117	KNR 2-01 d.15 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głę- bok.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 -poz.116	m ³ m ³	15.920 -7.409	
				RAZEM	8.511
118	KNR 2-02 d.15 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	KNR 2-02 d.15 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	KNR 2-02 d.15 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	KNR 2-02 d.15 0602-10	j.w. - druga warstwa	m ²		
		poz.118	m ²	0.980	
				RAZEM	0.980
122	KNR 2-02 d.15 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	KNR 2-02 d.15 0603-10	j.w. - druga warstwa	m ²		
		poz.122	m ²	51.433	
				RAZEM	51.433
124	KNR 2-01 d.15 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	KNR 2-02 d.15 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	KNR 2-02 d.15 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
127	AW d.15	Drewniana ławka	m ³ drew. m ³ drew.		
		3.14*1.30*2*0.5*0.40*0.05 *6		0.490	

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