

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie układu komunikacji kołowej (nawierzchnia z kostki betonowej)			
1	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - całkowita głębokość korytowania 37 cm - koryta pod nawierzchnie utwardzone 1202.0	m ² m ²	 1202.000	 1202.000
				RAZEM	1202.000
2	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3.4 1202.0	m ² m ²	 1202.000	 1202.000
				RAZEM	1202.000
3	KNR 2-31 d.1 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 70.0	m m	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
4	KNR 2-31 d.1 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 226.4	m m	 226.400	 226.400
				RAZEM	226.400
5	KNNR 1 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 1202.0*0.37 0.4*0.4*70.00+0.3*0.4*226.40	m ³ m ³ m ³	 444.740 38.368	 483.108
				RAZEM	483.108
6	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 483.108	m ³ m ³	 483.108	 483.108
				RAZEM	483.108
7	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1202.0	m ² m ²	 1202.000	 1202.000
				RAZEM	1202.000
8	KNR 2-31 d.1 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - podsypka pod nawierzchnię utwardzoną o całkowitej grubości 10 cm 1202.0	m ² m ²	 1202.000	 1202.000
				RAZEM	1202.000
9	KNR 2-31 d.1 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 1202.0	m ² m ²	 1202.000	 1202.000
				RAZEM	1202.000
10	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1202.0	m ² m ²	 1202.000	 1202.000
				RAZEM	1202.000
11	KNR 2-31 d.1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 1202.0	m ² m ²	 1202.000	 1202.000
				RAZEM	1202.000
12	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1202.0	m ² m ²	 1202.000	 1202.000
				RAZEM	1202.000
13	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 1202.0	m ² m ²	 1202.000	 1202.000
				RAZEM	1202.000
14	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm 1202.0	m ² m ²	 1202.000	 1202.000
				RAZEM	1202.000
15	KNR 2-31 d.1 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - całkowita grubość 5 cm pod krawężniki 95.92	m ² m ²	 95.920	 95.920
				RAZEM	95.920
16	KNR 2-31 d.1 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 95.92	m ² m ²	 95.920	 95.920
				RAZEM	95.920

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.4*0.15*70.0	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
18	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.3*0.15+0.15*0.10)*226.4	m ³ m ³	 13.584	
				RAZEM	13.584
19	KNR 2-31 d.1 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (0.3*0.15+0.15*0.10)*11.77	m ³ m ³	 0.706	
				RAZEM	0.706
20	KNR 2-31 d.1 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe trapezowe 15/21x30 cm na podsypce cem.piaskowej 70.0	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
21	KNR 2-31 d.1 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 56.70	m m	 56.700	
				RAZEM	56.700
22	KNR 2-31 d.1 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 169.70	m m	 169.700	
				RAZEM	169.700
23	KNR 2-31 d.1 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 11.77	m m	 11.770	
				RAZEM	11.770
2		Wykonanie układu ciągów pieszych (nawierzchnia z kostki betonowej)			
24	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - całkowita głębokość korytowania 24 cm - koryta pod nawierzchnie utwardzone <układ ciągów pieszych> 558.0 <układ ciągów pieszych wokół parkingu przy remizie> 235.0	m ² m ² m ²	 558.000 235.000	
				RAZEM	793.000
25	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 0.8 <układ ciągów pieszych> 558.0 <układ ciągów pieszych wokół parkingu przy remizie> 235.0	m ² m ² m ²	 558.000 235.000	
				RAZEM	793.000
26	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - rowki pod obrzeża <układ ciągów pieszych> 312.0 <układ ciągów pieszych wokół parkingu przy remizie> 6.5	m m m	 312.000 6.500	
				RAZEM	318.500
27	KNNR 1 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. <układ ciągów pieszych> 558.0*0.24+0.25*0.2*312.0 <układ ciągów pieszych wokół parkingu przy remizie> 235.0*0.24+0.25*0.2*6.5	m ³ m ³ m ³	 149.520 56.725	
				RAZEM	206.245
28	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 <układ ciągów pieszych> 558.0*0.24+0.25*0.2*312.0 <układ ciągów pieszych wokół parkingu przy remizie> 235.0*0.24+0.25*0.2*6.5	m ³ m ³ m ³	 149.520 56.725	
				RAZEM	206.245
29	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV <układ ciągów pieszych> 558.0 <układ ciągów pieszych wokół parkingu przy remizie> 235.0	m ² m ² m ²	 558.000 235.000	
				RAZEM	793.000
30	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa pod nawierzchnię utwardzoną o całkowitej grubości 15 cm <układ ciągów pieszych> 558.0 <układ ciągów pieszych wokół parkingu przy remizie> 235.0	m ² m ² m ²	 558.000 235.000	
				RAZEM	793.000
31	KNR 2-31 d.2 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<układ ciągów pieszych> 558.0	m ²	558.000	
		<układ ciągów pieszych wokół parkingu przy remizie> 235.0	m ²	235.000	
				RAZEM	793.000
32	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		<układ ciągów pieszych> 558.0	m ²	558.000	
		<układ ciągów pieszych wokół parkingu przy remizie> 235.0	m ²	235.000	
				RAZEM	793.000
33	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - całkowita grubość 5 cm pod obrzeża	m ²		
		<układ ciągów pieszych> 62.4	m ²	62.400	
		<układ ciągów pieszych wokół parkingu przy remizie> 1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	63.700
34	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2			
		<układ ciągów pieszych> 62.4	m ²	62.400	
		<układ ciągów pieszych wokół parkingu przy remizie> 1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	63.700
35	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wystające	m		
		<układ ciągów pieszych> 205.5	m	205.500	
		<układ ciągów pieszych wokół parkingu przy remizie> 6.5	m	6.500	
				RAZEM	212.000
36	KNR 2-31 d.2 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wtopione	m		
		<układ ciągów pieszych> 106.5	m	106.500	
				RAZEM	106.500
3		Wykonanie układu komunikacji pieszej o nawierzchni żwirowej			
37	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - całkowita głębokość korytowania 28 cm - koryta pod nawierzchnie żwirowe	m ²		
		669.0	m ²	669.000	
				RAZEM	669.000
38	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		Krotność = 1.6			
		669.0	m ²	669.000	
				RAZEM	669.000
39	KNR 2-31 d.3 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		607.0	m	607.000	
				RAZEM	607.000
40	KNNR 1 d.3 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m ³		
		669.0*0.28	m ³	187.320	
		0.4*0.3*607.0	m ³	72.840	
				RAZEM	260.160
41	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 9			
		260.160	m ³	260.160	
				RAZEM	260.160
42	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		669.0	m ²	669.000	
				RAZEM	669.000
43	KNR 2-31 d.3 0204-03 + KNR 2-31 0204-04 + KNR 2-31 0204-05 + KNR 2-31 0204-06 analogia	Wykonanie nawierzchni wewnętrznej komunikacji pieszej w warstwach: - miał - 3 cm - grys frakcji 5-10 mm - 5 cm - tłuczeń frakcji 30-40 mm - 20 cm	m ²		
		669.0	m ²	669.000	
				RAZEM	669.000
44	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - całkowita grubość 5 cm pod obrzeża	m ²		
		182.10	m ²	182.100	
				RAZEM	182.100

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-31 d.3 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 182.10	m ²		
			m ²	182.100	
				RAZEM	182.100
46	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (0.3*0.15+0.15*0.10*2)*607.0	m ³		
			m ³	45.525	
				RAZEM	45.525
47	KNR 2-31 d.3 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (0.3*0.15+0.15*0.10*2)*372.72	m ³		
			m ³	27.954	
				RAZEM	27.954
48	KNR 2-31 d.3 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża wtopione 310.0	m		
			m	310.000	
				RAZEM	310.000
49	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża wystające 297.0	m		
			m	297.000	
				RAZEM	297.000
50	KNR 2-31 d.3 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 62.8	m		
			m	62.800	
				RAZEM	62.800
51	KNR 2-31 d.3 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m 78.0	m		
			m	78.000	
				RAZEM	78.000
4		Wykonanie konstrukcji żelbetowych			
52	KNNR 1 d.4 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 22.1	m ³		
			m ³	22.100	
				RAZEM	22.100
53	KNNR 1 d.4 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 22.1	m ³		
			m ³	22.100	
				RAZEM	22.100
54	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 33.65	m ²		
			m ²	33.650	
				RAZEM	33.650
55	KNR 2-31 d.4 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - całkowita grubość 10 cm 33.65	m ²		
			m ²	33.650	
				RAZEM	33.650
56	KNR 2-31 d.4 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 33.65	m ²		
			m ²	33.650	
				RAZEM	33.650
57	NNRNKB d.4 202 0225-01 analogia	Ściana oporowa schodów o grubości całkowitej 25 cm 26.3	m ²		
			m ²	26.300	
				RAZEM	26.300
58	NNRNKB d.4 202 0225-05	Ściana oporowa schodów - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 5 26.3	m ²		
			m ²	26.300	
				RAZEM	26.300
59	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 33.6	m ²		
			m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
60	KNR 2-31 d.4 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 33.6	m ²		
			m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
61	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22.5	m		
			m	22.500	
				RAZEM	22.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.575	m ² m ²	8.575	
				RAZEM	8.575
63	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazobrowane 0.215	t t	0.215	
				RAZEM	0.215
64	KNR-W 2-02 d.4 0219-02 + KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe proste na płycie 25	m ² rzutu m ² rzutu	25.000	
				RAZEM	25.000
5		Wykonanie terenów zieleni i zieleni urządzonej			
65	KNR 2-21 d.5 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym <projektowana nawierzchnia trawiasta> 3445.0 <projektowane tereny zieleni o charakterze naturalnym> 2499.0 <istniejące tereny zieleni o charakterze naturalnym> 1910.50	m ² m ² m ² m ²	3445.000 2499.000 1910.500	
				RAZEM	7854.500
66	KNR 2-21 d.5 0204-04	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. III <projektowana nawierzchnia trawiasta> 3445.0/10000 <projektowane tereny zielni o charakterze naturalnym> 2499.0/10000 <istniejące tereny zieleni o charakterze naturalnym> 1910.50/10000	ha ha ha ha	0.345 0.250 0.191	
				RAZEM	0.786
67	KNR 2-23 d.5 0206-03	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm <projektowana nawierzchnia trawiasta> 3445.0/10000 <projektowane tereny zielni o charakterze naturalnym> 2499.0/10000 <istniejące tereny zieleni o charakterze naturalnym> 1910.50/10000	ha ha ha ha	0.345 0.250 0.191	
				RAZEM	0.786
68	KNR 2-23 d.5 0206-04	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 03 Krotność = -5 <projektowana nawierzchnia trawiasta> 3445.0/10000 <projektowane tereny zielni o charakterze naturalnym> 2499.0/10000 <istniejące tereny zieleni o charakterze naturalnym> 1910.50/10000	ha ha ha ha	0.345 0.250 0.191	
				RAZEM	0.786
69	KNR 2-23 d.5 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim <projektowana nawierzchnia trawiasta> 3445.0/10000 <projektowane tereny zielni o charakterze naturalnym> 2499.0/10000 <istniejące tereny zieleni o charakterze naturalnym> 1910.50/10000	ha ha ha ha	0.345 0.250 0.191	
				RAZEM	0.786
70	KNR 2-23 d.5 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem <projektowana nawierzchnia trawiasta> 3445.0 <projektowane tereny zieleni o charakterze naturalnym> 2499.0 <istniejące tereny zieleni o charakterze naturalnym> 1910.50	m ² m ² m ² m ²	3445.000 2499.000 1910.500	
				RAZEM	7854.500
71	KNR 2-21 d.5 0702-07 analogia	Mechaniczna pielęgnacja trawników (pierwsze koszenie w trakcie trwania umowy) <projektowana nawierzchnia trawiasta> 3445.0 <projektowane tereny zieleni o charakterze naturalnym> 2499.0 <istniejące tereny zieleni o charakterze naturalnym> 1910.50	m ² m ² m ² m ²	3445.000 2499.000 1910.500	
				RAZEM	7854.500
6		Adaptacja istniejącego drzewostanu i nowe nasadzenia			
72	KNR 2-21 d.6 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami 200	szt. szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
73	KNR 2-21 d.6 0302-05	Nasadzenia drzew ozdobnych 29	szt. szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
7		Wykonanie oświetlenia			
7.1		Instalacja oświetlenia, siły			
74	KNNR 5 d.7. 0701-02 1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 625*0.6*0.8	m ³ m ³	300.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	300.000
75	KNNR 5 d.7. 0706-02 1	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 625.0	m m	 625.000	
				RAZEM	625.000
76	KNNR 5 d.7. 0702-02 1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 625.0*0.6*0.8	m ³ m ³	 300.000	
				RAZEM	300.000
77	KNNR 5 d.7. 0707-02 1	Układanie kabli YKY-żo 5x6mm w rowach kablowych ręcznie 625.0	m m	 625.000	
				RAZEM	625.000
78	KNNR 5 d.7. 0705-01 1 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury osłonowe DVK75 26.8	m m	 26.800	
				RAZEM	26.800
79	KNNR 5 d.7. 1201-01 1	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
80	KNNR 5 d.7. 0726-09 1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
81	KNNR 5 d.7. 1003-02 1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki 26	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	 26.000	
				RAZEM	26.000
82	KNNR 5 d.7. 1001-01 1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup stylowy z fundamentem do oświetlenia parkowego 3-metrowy 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
83	KNNR 5 d.7. 1004-01 1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie. Oprawa 150W 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
84	KNNR 5 d.7. 0606-05 1	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNNR 5 d.7. 0606-06 1	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
86	KNNR 5 d.7. 1302-04 1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 26	odc. odc.	 26.000	
				RAZEM	26.000
87	KNNR 5 d.7. 1304-01 1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNNR 5 d.7. 1304-02 1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
7.2		Rozdzielnica oświetleniowa RO			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNNR 5 d.7. 0411-06 2	Fundament do rozdzielnicy termoutwardzalnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNNR 5 d.7. 0405-04 2	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją. Rozdzielnica termoutwardzalna typu OT 80x60 P IP44	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 5-08 d.7. 0402-01 2	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów. Listwa zaciskowa TH35	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 5-08 d.7. 0402-01 2	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów. Rozłącznik izolacyjny FR 303 32A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 5-08 d.7. 0402-01 2	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów. Programator cyfrowy typu 0047 61	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 5-08 d.7. 0402-01 2	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów. Stycznik SM 325 25A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 5-08 d.7. 0402-01 2	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów. Wyłącznik nadprądowy typu: S301 B-6	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 5-08 d.7. 0402-01 2	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów. Wyłącznik nadprądowy typu: S303 C-10	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
97	KNNR 5 d.7. 0405-04 2	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją. Obudowa (3mod.)pod zab przedlicznikowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 5-08 d.7. 0402-01 2	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów. Listwa zaciskowa LZ 5x35mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 5-08 d.7. 0402-01 2	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów. Tablica licznikowa 3-fazowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNNR 5 d.7. 0701-02 2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		22*0.6*0.8	m ³	10.560	
				RAZEM	10.560
101	KNNR 5 d.7. 0706-02 2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
102	KNNR 5 d.7. 0702-02 2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		22*0.6*0.8	m ³	10.560	
				RAZEM	10.560
103	KNNR 5 d.7. 0705-01 2 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury osłonowe DVK 75	m		
		2*2+2*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNNR 5 d.7. 0707-02 2	Układanie kabli YAKXS 4x25mm2 w rowach kablowych ręcznie 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
105	KNNR 5 d.7. 0907-06 2	Układanie uziomów w rowach kablowych 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
106	KNNR 5 d.7. 0113-01 2	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - rury osłonowe Arot SV75 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
107	KNNR 5 d.7. 0717-02 2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
108	KNNR 5 d.7. 0726-02 2	Zarobienie na suchu końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
109	KNNR 5 d.7. 1203-05 2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 do linii - YAKXS 4x25mm2 4	szt.ż ył szt.ż ył	 4.000	
				RAZEM	4.000
8		Wykonanie odwodnienia i kanalizacji deszczowej			
8.1		Roboty ziemne			
110	KNNR 1 d.8. 0111-01 1 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 47.80/1000	km km	 0.048	
				RAZEM	0.048
111	KNR AT-03 d.8. 0101-02 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 11.0+2.5*4	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
112	KNR AT-03 d.8. 0104-03 1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.4 2.5*2.5+0.9*5.5	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
113	KNR AT-03 d.8. 0101-04 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm 11.0+2.5*4	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
114	KNR AT-03 d.8. 0101-05 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 14 11.0+2.5*4	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
115	KNR AT-03 d.8. 0105-03 1	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumo- szu na odl. do 1 km 2.5*2.5+0.9*5.5	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
116	KNR AT-03 d.8. 0107-01 1	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm oraz obrzeży wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 2+8	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
117	KNR AT-03 d.8. 0106-01 1 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt kwadratowych lub kostki polbruk z wy- wozem na odl. do 1 km 1.5*1.5+1.5*2.5	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR 4-01 d.8. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 9 11.20*0.12+0.15*0.3*2+0.8*0.15*8+6.0+0.75+11.20*0.2	m ³		
			m ³	11.384	
				RAZEM	11.384
119	KNR-W 2-01 d.8. 0203-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o pojemnosci lyzki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km. Przyjeto 90% wykopow Krotnosc = 0.9 <wykopy pod studnie> 2.5*2.5*(2.97+2.44) <wykopy pod wpusty W1, W2, W3> 2.0*2.0*(2.50+2.57+2.50) <wykopy pod separator z osadnikiem> 3.5*3.5*3.57 <wykopy pod rury> 0.90*2.27*5.45+0.90*2.20*4.15+0.90*1.72*14.30+0.90*1.56*14.60+0.90*1.29*7.00	m ³		
			m ³	33.813	
			m ³	30.280	
			m ³	43.733	
			m ³	70.113	
				RAZEM	177.939
120	KNR-W 2-01 d.8. 0301-02 1	Reczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km (kat. gruntu III). Przyjeto 10% wykopow Krotnosc = 0.1 177.938	m ³		
			m ³	177.938	
				RAZEM	177.938
121	KNR-W 2-01 d.8. 0210-04 1	Naklady uzupeln.za kazde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotnosc = 8 177.938	m ³		
			m ³	177.938	
				RAZEM	177.938
122	KNNR 1 d.8. 0313-01 1	Pełne umocnienie scian wykopow wraz z rozbiorka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i glęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 2.27*5.45*2+2.20*4.15*2+1.72*14.30*2+1.56*14.60*2+1.29*7.0*2	m ²		
			m ²	155.807	
				RAZEM	155.807
123	KNNR 1 d.8. 0315-04 1	Umocnienie scian wykopow palami szalunkowymi stalowymi na gl. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnetrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiorka 2.50*2.97*3+3.50*2.44*4+2.50*2.44*2+2.0*2.50*3+2.0*2.57*2+2.0*2.50*3	m ²		
			m ²	108.915	
				RAZEM	108.915
124	KNNR 4 d.8. 1411-02 1	Podloza pod kanały i obiekty z materialow sypkich grub. 15 cm 0.15*((1.4*1.4*3.14)/4)*2 0.15*((0.7*0.7*3.14)/4)*3+0.15*2.5*2.5	m ³		
			m ³	0.462	
			m ³	1.111	
				RAZEM	1.573
125	KNNR 4 d.8. 1411-01 1	Podloza pod kanały i obiekty z materialow sypkich grub. 10 cm 0.10*(0.90*5.45+0.90*4.15+0.9*14.3+0.9*14.6+0.9*7.0)	m ³		
			m ³	4.095	
				RAZEM	4.095
126	KNNR 4 d.8. 1410-04 1	Podloza betonowe o grubosci 20 cm - chudy beton B15 0.2*2.5*2.5+0.2*((1.4*1.4*3.14)/4)*2+0.2*((0.7*0.7*3.14)/4)*3	m ³		
			m ³	2.096	
				RAZEM	2.096
127	KNNR 4 d.8. 1411-04 1	Podloza pod kanały i obiekty z materialow sypkich grub. 25 cm - obsypanie piaskiem do wysokoosci rur 0.9*0.25*5.45-((0.25*0.25*3.14)/4)*5.45 0.9*0.25*4.15-((0.25*0.25*3.14)/4)*4.15	m ³		
			m ³	0.959	
			m ³	0.730	
				RAZEM	1.689
128	KNNR 4 d.8. 1411-03 1	Podloza pod kanały i obiekty z materialow sypkich grub. 20 cm - obsypanie piaskiem do wysokoosci rur 0.9*0.20*14.3-((0.2*0.2*3.14)/4)*14.3 0.9*0.2*14.60-((0.2*0.2*3.14)/4)*14.6 0.9*0.2*7.0-((0.2*0.2*3.14)/4)*7.0	m ³		
			m ³	2.125	
			m ³	2.170	
			m ³	1.040	
				RAZEM	5.335
129	KNNR 4 d.8. 1411-02 1 analogia	Podloza pod kanały i obiekty z materialow sypkich grub. 15 cm - Wykonanie nadsypki z piasku o grubosci 30 cm 0.9*0.3*(5.45+4.15+14.3+14.6+7.0)	m ³		
			m ³	12.285	
				RAZEM	12.285
130	KNNR 1 d.8. 0214-03 1 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopow .fund.podluznych,punktowych,rowow,wykopow obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - zasypanie piaskiem 177.938-1.572-4.095-2.096-1.689-5.335-12.285-((0.25*0.25*3.14)/4)*(5.45+4.15)-((0.2*0.2*3.14)/4)*(14.3+14.6+7.0)-((1.4*1.4*3.14)/4)*(2.94+2.09)-((0.7*0.7*3.14)/4)*(2.15+2.22+2.15)-((2.3*2.3*3.14)/4)*3.22	m ³		
			m ³	125.649	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	125.649
131	KNR 2-31 d.8. 0105-03 1	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2.5*2.5+5.5*0.9+1.5*1.5+1.5*2.5	m ² m ²	 17.200	
				RAZEM	17.200
132	KNR 2-31 d.8. 0105-04 1	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 2.5*2.5+5.5*0.9+1.5*1.5+1.5*2.5	m ² m ²	 17.200	
				RAZEM	17.200
133	KNR 2-31 d.8. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2.5*2.5+5.5*0.9+1.5*1.5+1.5*2.5	m ² m ²	 17.200	
				RAZEM	17.200
134	KNR 2-31 d.8. 0114-06 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 2.5*2.5+5.5*0.9+1.5*1.5+1.5*2.5	m ² m ²	 17.200	
				RAZEM	17.200
135	KNR 2-31 d.8. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2.5*2.5+5.5*0.9+1.5*1.5+1.5*2.5	m ² m ²	 17.200	
				RAZEM	17.200
136	KNR 2-31 d.8. 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 2.5*2.5+5.0*0.9+1.5*1.5+1.5*2.5	m ² m ²	 16.750	
				RAZEM	16.750
137	KNR 2-31 d.8. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.35*0.15+0.15*0.15)*2+(0.26*0.15+0.15*0.15)*8	m ³ m ³	 0.642	
				RAZEM	0.642
138	KNR 2-31 d.8. 0403-01 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNR 2-31 d.8. 0407-01 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
140	KNR 2-31 d.8. 0310-01 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2.5*2.5+5.5*0.9	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
141	KNR 2-31 d.8. 0310-02 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 3 2.5*2.5+5.5*0.9	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
142	KNR 2-31 d.8. 0310-05 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2.5*2.5+5.5*0.9	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
143	KNR 2-31 d.8. 0310-06 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 2.5*2.5+5.5*0.9	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
144	KNR 2-31 d.8. 0511-04 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej Krotność = 2 1.5*1.5+1.5*2.5	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
8.2		Roboty montażowe			
145	KNR-W 2-18 d.8. 0408-04 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.6	m	9.600	
				RAZEM	9.600
146	KNR-W 2-18 d.8. 0408-03 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		35.9	m	35.900	
				RAZEM	35.900
147	KNR-W 2-18 d.8. 0421-03 2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - kolano PVC dn 200 na przepady	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNR-W 2-18 d.8. 0421-04 2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm - trójnik PVC dn 250/200 na przepady	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
149	Wycena in- d.8. dywidualna 2	Dostawa i montaż separatora substancji ropopochodnych (koalescencyjny) z osadnikiem o średnicy zewnętrznej 2300 mm według dokumentacji projektowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNNR 4 d.8. 1413-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
151	KNNR 4 d.8. 1424-01 2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem - wpusty uliczne żeliwne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
152	KNR-W 2-18 d.8. 0527-03 2 analogia	Przejście szczelne przez ściany studni dla rur PVC dn 250	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
153	KNR-W 2-18 d.8. 0527-02 2 analogia	Przejście szczelne przez ściany studni dla rur PVC dn 200	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
154	KNNR 4 d.8. 1430-01 2	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - stopa pod przepad	m ³		
		0.05	m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
155	KNNR 4 d.8. 1606-04 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 250 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
156	KNNR 4 d.8. 1606-03 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
157	KNR-W 2-19 d.8. 0306-05 2	Rury ochronne typ AROT dn 160	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
158	KNNR 1 d.8. 0605-01 2	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
159	d.8. analiza indy- 2 widualna	Pompowanie wody - dokładną ilość pompowania należy przyjąć na podstawie dziennika pompowania potwierdzonego przez inspektora nadzoru.	m-g		
		30	m-g	30.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9		Adaptacja istniejących skarp		RAZEM	30.000
160	KNR-W 2-01 d.9 0118-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 2522.0	m ² m ²	2522.000	
				RAZEM	2522.000
161	KNNR 1 d.9 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 2522.0*0.15	m ³ m ³	378.300	
				RAZEM	378.300
162	KNNR 1 d.9 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 2522.0*0.15	m ³ m ³	378.300	
				RAZEM	378.300
163	KNR 2-23 d.9 0206-03	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2522.0/10000	ha ha	0.252	
				RAZEM	0.252
164	KNR 2-23 d.9 0206-04	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 03 Krotność = 5 2522.0/10000	ha ha	0.252	
				RAZEM	0.252
165	KNR 2-23 d.9 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 2522.0/10000	ha ha	0.252	
				RAZEM	0.252
166	KNR 2-23 d.9 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem 2522.0	m ² m ²	2522.000	
				RAZEM	2522.000
167	KNR 2-21 d.9 0702-02 analogia	Ręczna pielęgnacja trawników na skarpach 2522.0	m ² m ²	2522.000	
				RAZEM	2522.000
10		Przenośne elementy urządzenia terenu			
168	d.10 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych wraz z mocowaniem do podłoża 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
169	d.10 analiza indywidualna	Dostawa i montaż pojemników na odpady wraz z mocowaniem do podłoża 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
170	d.10 analiza indywidualna	Dostawa i montaż stojaków na rowery wraz z mocowaniem do podłoża 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Dokumentacja formalno-prawna do dokonania odbioru inwestycji			
171	d.11 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
172	d.11 analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza oraz przygotowanie dokumentacji formalno-prawnej do dokonania odbioru inwestycji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000