

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.1 kalk. własna	Siatka do tenisa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01 d.1 0108-03	Wywóz piasku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV - miejsce wskazane przez inwestora	m ³		
		242.128	m ³	242.128	
				RAZEM	242.128
20	KNR 4-01 d.1 0108-04	Wywóz piasku samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - miejsce wskazane przez inwestora	m ³		
		Krotność = 4	m ³		
		242.128	m ³	242.128	
				RAZEM	242.128
21	KNR 4-01 d.1 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV - miejsce wskazane przez inwestora	m ³		
		1210.64	m ³	1210.640	
				RAZEM	1210.640
22	KNR 4-01 d.1 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - miejsce wskazane przez inwestora	m ³		
		Krotność = 4	m ³		
		1210.64	m ³	1210.640	
				RAZEM	1210.640
2		Ogrodzenie			
23	KNR 2-23 d.2 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m ³		
		7.35	m ³	7.350	
				RAZEM	7.350
24	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		10.08	m ³	10.080	
				RAZEM	10.080
25	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		144	m	144.000	
				RAZEM	144.000
26	KNR 2-23 d.2 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych 80x80 o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m	m		
		144	m	144.000	
				RAZEM	144.000
27	KNR 2-23 d.2 0401-02	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych 80x80 o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m		
		144	m	144.000	
				RAZEM	144.000
28	KNR 2-23 d.2 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 2.0 m	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
29	KNR 2-23 d.2 0402-04	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-23 d.2 0402-02 analogia	Brama o wym. 300x220 cm ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Chodnik i droga dojazdowa			
31	KNR 2-31 d.3 0815-06 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		166.87	m ²	166.870	
				RAZEM	166.870
32	KNR 2-31 d.3 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
33	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		164.71	m ²	164.710	
				RAZEM	164.710
34	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 głębokości	m ²		
		164.71	m ²	164.710	
				RAZEM	164.710
35	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		6.72	m ³	6.720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.720
36	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 96	m		
			m	96.000	
				RAZEM	96.000
37	KNR 2-31 d.3 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 164.71	m ²		
			m ²	164.710	
				RAZEM	164.710
38	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 164.71	m ²		
			m ²	164.710	
				RAZEM	164.710
39	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 164.71	m ²		
			m ²	164.710	
				RAZEM	164.710
40	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 164.71	m ²		
			m ²	164.710	
				RAZEM	164.710
41	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2.16	m ²		
			m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
42	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 głębokości Krotność = 3 2.16	m ²		
			m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
43	KNR 2-09 d.3 0101-04	Wykonanie warstwy filtracyjnej z piasku zagęszczonej mechanicznie o grubości 15 cm 2.16	m ³		
			m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
44	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2.16	m ²		
			m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
45	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2.16	m ²		
			m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
46	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.16	m ²		
			m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
47	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - miejsce wskazane przez inwestora 12.02	m ³		
			m ³	12.020	
				RAZEM	12.020
48	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - miejsce wskazane przez inwestora Krotność = 4 12.02	m ³		
			m ³	12.020	
				RAZEM	12.020
49	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Oświetlenie zewnętrzne			
50	d.4 kalk. własna	1. Przeniesienie do nowej lokalizacji wolnostojącej tablicy sterowania oświetleniem - 2 kpl. 2. Przeniesienie oprawy parkowej wraz ze słupem i fundamentem w nową lokalizację - 6 kpl. 3. Przeniesienie opraw projektorowych 8 szt. wraz ze słupem i fundamentem w nową lokalizację - 2 kpl. 4. Kabel YKY 5x6 układany bezpośrednio w ziemi - 140 m 5. Kabel YKY 5x4 układany bezpośrednio w ziemi - 40 m 6. Mufa kablowa przelotowa do kabli miedzianych z dławikami 5x6 - 3 kpl. 7. Rura osłonowa karbowana fi 75 - 10 m 8. Rura osłonowa sztywna fi 75 - 10 m 9. Kabel YKY 5x6 do utylizacji wykopany z ziemi - 80 m 10. Kabel YKY 5x4 do utylizacji wykopany z ziemi - 30 m 11. Wykop wraz z zasypaniem - 180 m 12. Materiały dodatkowe - 1 kpl. 13. Wykonanie dokumentacji powykonawczej - 1 kpl.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Nawodnienie kortów			
51	d.5 kalk. własna	1. Zraszacz wynurzalny rotacyjny o zwiększonej prędkości obrotu. Zraszacz posiada fabrycznie instalowaną gumową pokrywę w kolorze zbliżonym do powierzchni kortu, zawór stopowy, dysze wymienne, pierścień uszczelniający, osłonę tłoka ze stali nierdzewnej. 2. Skrzynka systemowa typu Jumbo wyposażona w filtr, 4 elektrozawory 32, złączkę kompresora, zawór zamykający 3. Sterownik nawodnienia z obsługą zdalną przez urządzenia mobilne, obsługa min 4 sekcji z możliwością montażu zewnętrznego. Sterownik należy zamontować w skrzynce instalacyjnej z ograniczeniem dostępu. 4. Przewody instalacyjne do nawodnień PE fi 32x2,0 5. Złączki systemowe 6. Elementy uzupełniające	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000