

13	Roboty drogowe				
13.1	Roboty przygotowawcze pod powierzchnie utwardzone				
341	d.13 .1	analiza indywidualna	Demontaż bramy wjazdowej i ponowny montaż	szt.	
			1	szt.	1.000
					RAZEM
					1.000
342	d.13 .1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	
			45	szt.	45.000
					RAZEM
					45.000
343	d.13 .1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	
			5	szt.	5.000
					RAZEM
					5.000
344	d.13 .1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	
			2	szt.	2.000
					RAZEM
					2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
345 d.13 .1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
13.2 Nawierzchnie utwardzone					
346 d.13 .2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	szt		
		64	szt	64.000	
				RAZEM	64.000
347 d.13 .2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		(160+19.9)/10000	ha	0.018	
				RAZEM	0.018
348 d.13 .2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		(160+19.9)	m ²	179.900	
				RAZEM	179.900
349 d.13 .2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		(160+19.9)	m ²	179.900	
				RAZEM	179.900
350 d.13 .2	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m ³		
		(160+19.9)*0.2	m ³	35.980	
				RAZEM	35.980
351 d.13 .2	KNR-W 2-01 0211-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		(160+19.9)*0.4	m ³	71.960	
				RAZEM	71.960
352 d.13 .2	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m ³		
		71.96	m ³	71.960	
				RAZEM	71.960
353 d.13 .2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		(160+19.9)-20	m ²	159.900	
				RAZEM	159.900
354 d.13 .2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		(160+19.9)-20	m ²	159.900	
				RAZEM	159.900
355 d.13 .2	KNR 2-31 0111-01	Wzmocnienie podłoża mieszanką związaną cementem C3/4 15 cm	m ²		
		(160+19.9)-20	m ²	159.900	
				RAZEM	159.900
356 d.13 .2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		(160+19.9)-20	m ²	159.900	
				RAZEM	159.900
357 d.13 .2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		72.4*0.082	m ³	5.937	
				RAZEM	5.937
358 d.13 .2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		72.4	m	72.400	
				RAZEM	72.400
14 Kort tenisowy					
359 d.14	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		74.2	m ²	74.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
360 d.14	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (680)/10000	ha ha	RAZEM 0.068	74.200 0.068
361 d.14	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 680	m ² m ²	RAZEM 680.000	680.000
362 d.14	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 680	m ² m ²	RAZEM 680.000	680.000
363 d.14	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II 680*0.2	m ³ m ³	RAZEM 136.000	136.000
364 d.14	KNR-W 2-01 0211-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II 680*0.3	m ³ m ³	RAZEM 204.000	204.000
365 d.14	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II 204	m ³ m ³	RAZEM 204.000	204.000
366 d.14	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 680	m ² m ²	RAZEM 680.000	680.000
367 d.14	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 680	m ² m ²	RAZEM 680.000	680.000
368 d.14	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 680	m ² m ²	RAZEM 680.000	680.000
369 d.14	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm 680	m ² m ²	RAZEM 680.000	680.000
370 d.14	analiza indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa kortu tenisowego z trawy syntetycznej 680	m ² m ²	RAZEM 680.000	680.000
371 d.14	analiza indywidualna	Wyposażenie boiska: słupki aluminiowe, siatka, nakrywkę tulei 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
372 d.14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (36*2+18*2)*0.082	m ³ m ³	RAZEM 8.856	8.856
373 d.14	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (36*2+18*2)	m m	RAZEM 108.000	108.000
374 d.14	analiza indywidualna	Piłkochwyty 2,15 19*4*2	m ² m ²	RAZEM 152.000	152.000
375 d.14	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie z paneli kratowych 1,85 m 110	m m	RAZEM 110.000	110.000
376 d.14	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe ogrodzenia 110	m m	RAZEM 110.000	110.000