

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do-	m ²		
d.1	0126-02 +	datek za każde dalsze 5 cm grubości			
	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za			
	0126-01	pomocą spycharek	m ²	2269.530	
		2269.53			
				RAZEM	2269.530
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu po-	m ³		
d.1	0214-04 +	nad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych			
	KNR 2-01	ziemi kat.III-IV			
	0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25	m ³	669.000	
		m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi			
		na odległość do 1 km			
		669			
				RAZEM	669.000
3	KNR 2-01	Formow.i zagęszcz.nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi do-	m ³		
d.1	0407-02	starczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM)			
		kat.gr.III-IV	m ³	300.000	
		300			
				RAZEM	300.000
2 Boisko treningowe z nawierzchnią z trawy syntetycznej					
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstruk-	m ²		
d.2	0103-04	cyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1211.250	
		1211.25			
				RAZEM	1211.250
5	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie z filtrem z włókna syntetycznego o śr. 75 mm obsy-	m		
d.2	0145-02	pywane żwirem	m	211.000	
		211			
				RAZEM	211.000
6	KNR-W 2-	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - za-	szt.		
d.2	18 0517-01	mknięcie stożkiem betonowym	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04		m ³	4.581	
		4.581			
				RAZEM	4.581
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wy-	m		
d.2	0407-03	pełnieniem spoin piaskiem	m	152.700	
		152.7			
				RAZEM	152.700
9	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie	m ²		
d.2	0104-08 +	lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po			
	KNR 2-31	zag.			
	0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie	m ²	1211.250	
		lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 12 cm			
		1211.25			
				RAZEM	1211.250
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy	m ²		
d.2	0204-04 +	dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu			
	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość			
	0204-03	po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kamienne fr. 31,5-63 mm)	m ²	1211.250	
		1211.25			
				RAZEM	1211.250
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy	m ²		
d.2	0204-04 +	dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu			
	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość			
	0204-03	po zagęszczeniu 5 cm (kruszywo kamienne fr. 0-31,5mm)	m ²	1211.250	
		1211.25			
				RAZEM	1211.250
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy	m ²		
d.2	0204-06 +	dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu			
	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość			
	0204-05	po zagęszczeniu 4 cm (miał kamienny fr. 1 -4 mm)	m ²	1211.250	
		1211.25			
				RAZEM	1211.250
13		Nawierzchnia z trawy syntetycznej gr. 52-62mm, granulac SBR o fr. 1,	m ²		
d.2	kalk. włas-	4mm z lepiszczem poliuretanowym (wypełnienie piaskiem kwarcowym i			
	na	granulatem gumowym) z wykonaniem linii boiska	m ²	1211.250	
		1211.25			
				RAZEM	1211.250

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-23 d.2 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0.198	m ³ m ³	 0.198	
				RAZEM	0.198
15	KNR 2-23 d.2 0309-04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piki nożnej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-23 d.2 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piki nożnej wg PT 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi- grubość warstwy po zag. 150 cm - -podniesienie terenu średnio o 1,5m Krotność = 15 1673	m ² m ²	 1673.000	
				RAZEM	1673.000
3 Boisko do siatkówki plażowej					
18	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 615.88	m ² m ²	 615.880	
				RAZEM	615.880
19	KNR 2-11 d.3 0145-02	Rurociągi drenarskie z filtrem z włókna syntetycznego o śr. 75 mm obsypywane żwirem 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
20	KNR-W 2- d.3 18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 3.9	m ³ m ³	 3.900	
				RAZEM	3.900
22	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
23	KNR 2-31 d.3 0104-08 + KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 12 cm 615.88	m ² m ²	 615.880	
				RAZEM	615.880
24	KNR 2-31 d.3 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kamienne fr 0-31,5mm) 615.88	m ² m ²	 615.880	
				RAZEM	615.880
25	KNR 2-31 d.3 0105-03 + KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z piasku płukanego o frakcji 0-2mm gr. 25 cm Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kamienne fr 0-31,5mm) 615.88	m ² m ²	 615.880	
				RAZEM	615.880
26	KNR 2-23 d.3 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0.352	m ³ m ³	 0.352	
				RAZEM	0.352
27	KNR 2-23 d.3 0309-02	Osadzenie tulei do słupków stojaków siatkówki 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-23 d.3 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki z siatką wg PT 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.3 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi-grubość warstwy po zag. 150 cm -podniesienie terenu średnio o 1,5m Krotność = 15 1261	m ² m ²	 1261.000	
				RAZEM	1261.000
4 Beżnia					
30	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 442.4	m ² m ²	 442.400	
				RAZEM	442.400
31	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 4.579	m ³ m ³	 4.579	
				RAZEM	4.579
32	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 152.64	m m	 152.640	
				RAZEM	152.640
33	KNR 2-31 d.4 0104-08 + KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 12 cm 442.4	m ² m ²	 442.400	
				RAZEM	442.400
34	KNR 2-31 d.4 0204-04 + KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 5 442.4	m ² m ²	 442.400	
				RAZEM	442.400
35	KNR 2-31 d.4 0204-04 + KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 5 cm 442.4	m ² m ²	 442.400	
				RAZEM	442.400
36	KNR 2-31 d.4 0204-06 + KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 4 cm (miał kamienny fr. 1-4 mm) 442.4	m ² m ²	 442.400	
				RAZEM	442.400
37	d.4 kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa wg PT 442.4	m ² m ²	 442.400	
				RAZEM	442.400
5 Ciągi komunikacyjne					
38	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 315	m ² m ²	 315.000	
				RAZEM	315.000
39	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 13.200	m ³ m ³	 13.200	
				RAZEM	13.200
40	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 448	m m	 448.000	
				RAZEM	448.000
41	KNR 2-31 d.5 0105-07	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 10cm 315	m ² m ²	 315.000	
				RAZEM	315.000
42	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 315	m ² m ²	 315.000	
				RAZEM	315.000