

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przygotowanie terenu			
1 d.1	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 1600*0.8	m ³ m ³	 1280.000	
				RAZEM	1280.000
2 d.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 1600*0.8	m ³ m ³	 1280.000	
				RAZEM	1280.000
3 d.1	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 1600*0.8	m ³ m ³	 1280.000	
				RAZEM	1280.000
4 d.1	KNR 2-01 0229-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m 1600*0.8	m ³ m ³	 1280.000	
				RAZEM	1280.000
5 d.1	KNR 2-01 0234-09	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III 1600	m ² m ²	 1600.000	
				RAZEM	1600.000
2		Nawierzchnie utwardzone - droga			
6 d.2	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 1.32	ha ha	 1.320	
				RAZEM	1.320
7 d.2	KNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 53 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.75 1321.4	m ² m ²	 1321.400	
				RAZEM	1321.400
8 d.2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięb. o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km 1321.4*0.53	m ³ m ³	 700.342	
				RAZEM	700.342
9 d.2	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 12 700.342	m ³ m ³	 700.342	
				RAZEM	700.342
10 d.2	kalk. własna	Składowanie ziemi 700.342	m ³ m ³	 700.342	
				RAZEM	700.342
11 d.2	KNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm 1321.4	m ² m ²	 1321.400	
				RAZEM	1321.400
12 d.2	KNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1321.4	m ² m ²	 1321.400	
				RAZEM	1321.400
13 d.2	KNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm Krotność = 0.62 1321.4	m ² m ²	 1321.400	
				RAZEM	1321.400
14 d.2	KNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm 1321.4	m ² m ²	 1321.400	
				RAZEM	1321.400
15 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1321.4	m ² m ²	 1321.400	
				RAZEM	1321.400
3		Nawierzchnie utwardzone - chodniki			
16 d.3	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0.04	ha ha	 0.040	
				RAZEM	0.040
17 d.3	KNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.25 362.74	m ² m ²	 362.740	
				RAZEM	362.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.3 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		362.74*0.25	m ³	90.685	
				RAZEM	90.685
19	KNR 2-01 d.3 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II	m ³		
		Krotność = 12	m ³	90.685	
		90.685		RAZEM	90.685
20	kalk. własna	Składowanie ziemi	m ³		
		90.685	m ³	90.685	
				RAZEM	90.685
21	KNNR 6 d.3 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
		362.74	m ²	362.740	
				RAZEM	362.740
22	KNNR 6 d.3 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	362.740	
		362.74		RAZEM	362.740
23	KNR 2-31 d.3 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		362.74	m ²	362.740	
				RAZEM	362.740
4		Nawierzchnie utwardzone - boisko do piłki ręcznej i koszykówki			
24	KNR 2-01 d.4 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		0.07	ha	0.070	
				RAZEM	0.070
25	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 45 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		Krotność = 1.5	m ²	755.200	
		755.2		RAZEM	755.200
26	KNR 2-01 d.4 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		755.2*0.45	m ³	339.840	
				RAZEM	339.840
27	KNR 2-01 d.4 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II	m ³		
		Krotność = 9	m ³	339.840	
		339.84		RAZEM	339.840
28	kalk. własna	Składowanie ziemi	m ³		
		339.84	m ³	339.840	
				RAZEM	339.840
29	KNNR 6 d.4 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
		Krotność = 1.5	m ²	755.200	
		755.2		RAZEM	755.200
30	KNR AT-04 d.4 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
		755.2	m ²	755.200	
				RAZEM	755.200
31	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		755.2	m ²	755.200	
				RAZEM	755.200
32	KNNR 6 d.4 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m ²		
		755.2	m ²	755.200	
				RAZEM	755.200
33	KNR 2-23 d.4 0201-02	Rozścielenie podkładu mineralno - syntetycznego o gr 30mm na podbudowie z kruszyw	m ²		
		755.2	m ²	755.200	
				RAZEM	755.200
34	KNR 2-23 d.4 0204-01	Mechaniczne ułożenie nawierzchni Poliuretanowej gr 13mm na podkładzie mineralno syntetycznym	m ²		
		755.2	m ²	755.200	
				RAZEM	755.200
5		Nawierzchnie utwardzone - plac zabaw			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-01 d.5 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu 0.020	ha ha	 0.020	
				RAZEM	0.020
36	KNNR 6 d.5 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.1 204.75	m ² m ²	 204.750	
				RAZEM	204.750
37	KNNR 6 d.5 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 204.75	m ² m ²	 204.750	
				RAZEM	204.750
38	KNNR 6 d.5 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 3 cm Krotność = 0.6 204.75	m ² m ²	 204.750	
				RAZEM	204.750
39	KNR 2-31 d.5 0104-01 analogia	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 204.75	m ² m ²	 204.750	
				RAZEM	204.750
6		Nawierzchnie utwardzone - obrzeża			
40	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 328+357.5	m m	 685.500	
				RAZEM	685.500
41	KNR 2-31 d.6 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 224.2+222.9	m m	 447.100	
				RAZEM	447.100
42	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 685.5*0.05	m ³ m ³	 34.275	
				RAZEM	34.275
43	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 447.1*0.07	m ³ m ³	 31.297	
				RAZEM	31.297
44	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 685.5	m m	 685.500	
				RAZEM	685.500
45	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 447.1	m m	 447.100	
				RAZEM	447.100
7		Łapacze piłek - ogrodzenie			
46	KNR-W 2-01 d.7 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 41	dół. dół.	 41.000	
				RAZEM	41.000
47	KNR-W 2-02 d.7 0203-01	Fundament pod słupki ogrodzenia 41*0.3*0.3*0.9	m ³ m ³	 3.321	
				RAZEM	3.321
48	KNR 2-23 d.7 0401-01	Ogrodzenie (tzw łapacze piłek) z siatki powlekanej PCV o oczkach 5x5 na słupkach stalowych (kształtownik zamknięty 60x60x4 w rozstawie 3 m i wys 4m Siatka do wys. 2m usztywniona linką stalową co 50 cm powyżej co 1 m wraz z bramami i furtkami 39.9+21.75+39.9+21.75	m m	 123.300	
				RAZEM	123.300
49	KNR 2-23 d.7 0401-02	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości 123.3	m m	 123.300	
				RAZEM	123.300
8		Urządzenia sportowe			
50	KNR-W 2-02 d.8 0203-01	Fundament pod urządzenia sportowe 1.8*0.8*0.9*2+0.3*0.3*0.6*2+0.4*0.4*0.5*2	m ³ m ³	 2.860	
				RAZEM	2.860
51	KNR 2-23 d.8 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.8	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
53 d.8	KNR 2-23 0310-05	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do koszykówki o konstrukcji podwójnej - kompletnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.8	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.8	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i tenisa wraz z siatką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9		Plac zabaw wraz z małą architekturą			
56 d.9	kalk. własna	Montaż urządzeń zabawowych wg. projektu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.9	kalk. własna	Dostawa urządzeń zabawowych wg. projektu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Wiaty wolnostojące			
58 d.10	kalk. własna	Wykonanie wiaty wolnostojącej zgodnie z projektem technicznym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000