

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
1		NAWIERZCHNIA UTWARDZONA				
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych ANALOGIA - PRACE POMIAROWE DLA NIWELACJI, PRZEBIEGU OBIEKTÓW I MONTAŻU URZĄDZEŃ, GEODEZYJNE WYTYCZENIE GRANIC DLA POTRZEB MONTAŻU OBIEKTÓW 0,06	ST-02.00	ha		
				ha	0,060	
					RAZEM	0,060
2 d.1	ANALIZA WŁASNA	PRACE PRZYGOTOWAWCZE I PORZĄDKOWE, 1	ST-02.00	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 4-04 0102-09	Rozebanie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej ANALOGIA - ROZBIÓRKA MURKÓW POD OGRODZENIAMI 144*0,2*0,6		m³		
				m³	17,280	
					RAZEM	17,280
4 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 90	ST-02.00	m²		
				m²	90,000	
					RAZEM	90,000
5 d.1	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 19 cm głębokości koryta ANALOGIA - WYKONANIE KORYTA POD ŚCIEŻKI KOMUNIKACYJNE 90	ST-02.00	m²		
				m²	90,000	
					RAZEM	90,000
6 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ŚCIEŻKI KOMUNIKACYJNE I PLACE 90	ST-02.00	m²		
				m²	90,000	
					RAZEM	90,000
7 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm MIESZANKA 0-63 90	ST-05.00	m²		
				m²	90,000	
					RAZEM	90,000
8 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm MIESZANKA 0-31,5 90	ST-05.00	m²		
				m²	90,000	
					RAZEM	90,000
9 d.1	KNR 0-11 0322-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ANALOGIA - KOSTKA TYPU PROSTOKATNA GR 6CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ GR 3CM 90	ST-05.00	m²		
				m²	90,000	
					RAZEM	90,000
10 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 96*0,046	ST-05.00	m³		
				m³	4,416	
					RAZEM	4,416
11 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 96	ST-05.00, 05.01	m		
				m	96,000	
					RAZEM	96,000
2		PLAC ZABAW				
12 d.2	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych ANALOGIA - PRACE POMIAROWE DLA NIWELACJI, PRZEBIEGU OBIEKTÓW I MONTAŻU URZĄDZEŃ 0,016	ST-02.00	ha		
				ha	0,016	
					RAZEM	0,016
13 d.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek ANALOGIA - USUNIĘCIE HUMUSU NA ODKŁAD DO PONOWNEGO WBUDOWANIA 157	ST-02.00	m²		
				m²	157,000	
					RAZEM	157,000
14 d.2	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m³ w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km, POZOSTAŁĄ CZĘŚĆ WYKÓPÓW NA ŁĄCZNĄ GŁĘBOKOŚĆ 30CM	ST-02.00	m³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
		157*0,15		m ³	23,550	
					RAZEM	23,550
15	KNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni SCIEŻKI KOMUNIKACYJNE I PLACE 157	ST-02.00	m ²		
				m ²	157,000	
					RAZEM	157,000
16	KNR 9-11 d.2 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym 157	ST-06.01	m ²		
				m ²	157,000	
					RAZEM	157,000
17	KNR 2-21 d.2 0606-07	NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA - wypełnienie piaskiem 157*0,3	ST-05.00	m ³		
				m ³	47,100	
					RAZEM	47,100
18	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 80*0,046	ST-05.00, 05.01	m ³		
				m ³	3,680	
					RAZEM	3,680
19	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 80	ST-05.00, 05.01	m		
				m	80,000	
					RAZEM	80,000
3		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY				
20	ANALIZA d.3 WŁASNA	ŁAWKI (wraz z montażem) 5	ST-03.00	szt		
				szt	5,000	
					RAZEM	5,000
21	ANALIZA d.3 WŁASNA	KOSZE (wraz z montażem) 2	ST-03.00	szt		
				szt	2,000	
					RAZEM	2,000
22	ANALIZA d.3 WŁASNA	ZESTAW ZABAWOWY (wraz z montażem) 1	ST-04.00	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
23	ANALIZA d.3 WŁASNA	HUŚTAWKA POTRÓJNA METALOWA - KONSTRUKCJA STALOWA (wraz z montażem) 1	ST-04.00	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
24	ANALIZA d.3 WŁASNA	ZESTAW ZABAWOWY PIASKOWNICA (wraz z montażem i zasypaniem piaskiem) 1	ST-04.00	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
25	ANALIZA d.3 WŁASNA	STÓŁ PIKNIKOWY (wraz z montażem) 1	ST-04.00	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
26	KNR 2-01 d.3 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) ANALOGIA - WYKOPY PÓD FUNDAMENTY 5*0,64+2*0,16+2,56+0,96+0,64	ST-07.00	m ³		
				m ³	7,680	
					RAZEM	7,680
27	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu ANALOGIA - WYKONANIE STÓP FUNDAMENTOWYCH WRAZ Z ZAKOTWIENIEM ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA 5*0,64+2*0,16+2,56+0,96+0,64	ST-07.00	m ³		
				m ³	7,680	
					RAZEM	7,680
4		INNE				
28	KNR 4-04 d.4 0303-09	Rozebranie ścian gruzobetonowych o grubości do 40 cm ANALOGIA - ROZEBRANIE MURKÓW PLACU ZABAW 144*0,7*0,4	ST-02.00	m ³		
				m ³	40,320	
					RAZEM	40,320
29	KNR 2-01 d.4 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr. kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km, PROFILACJA SKARPY W MIEJSCU ROZBIÓRKI MURU, NACHYLENIE 1:2 144*0,7*1,4*0,5	ST-02.00	m ³		
				m ³	70,560	
					RAZEM	70,560
30	KNR 4-01 d.4 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt. kat. I-II ANALOGIA - WYWÓZ ZIEMI I GRUZU WRAZ Z UTYLIZACJĄ	ST-02.00	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,19*90+23,55+7,68+70,56+17,28		m ³	136,170	
					RAZEM	136,170
31 d.4	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt. kat. I-II WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁU Z ROZBIÓRKI MURKÓW PLA- CU ZABAW 144*0,7*0,4	ST-02.00	m ³		
				m ³	40,320	
					RAZEM	40,320
32 d.4	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV ANALOGIA - ROZPLANTOWANIE ZEBRANEGO HUMUSU (90+157)*0,15	ST-02.00	m ³		
				m ³	37,050	
					RAZEM	37,050
33 d.4	KNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych ANALOGIA - POMIAR GEODEZYJNY POWYKONAWCZY 1	ST-02.00	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5		OGRODZENIE				
34 d.5	KNR 4-01 1301-10	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników ANALOGIA - DEMONTAŻ I UTYLIZACJA STAREGO OGRODZENIA 144*1,5	ST-03.00	m ²		
				m ²	216,000	
					RAZEM	216,000
35 d.5	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych ANALOGIA - OGRODZENIE Z PANELI Z DRUTU OCYNK MALOWANEGO PROSZKOWO GR 5MM, WYSOKOSCI OGRODZENIA 1,2M, SŁUPKI STALOWE FI70MM W ROZSTAWIE CO 2,5M MOCOWANE W FUNDAMENCIE BETONYM O WYMIARACH 30*30*100CM 50	ST-03.00	m		
				m	50,000	
					RAZEM	50,000
36 d.5	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych ANALOGIA - OGRODZENIE Z PROFILI STALOWYCH OCYNK MALOWANEGO PROSZKOWO RAMA Z PROFILI 40X40MM, WYPEŁNIENIE 25X25MM, WYSOKOSCI OGRODZENIA 1,2M, SŁUPKI STALOWE FI70MM W ROZSTAWIE CO 2,5M MOCOWANE W FUNDAMENCIE BETONYM O WYMIARACH 30*30*100CM 94	ST-03.00	m		
				m	94,000	
					RAZEM	94,000
37 d.5	KNR 2-02 1808-02	Wrota z furtkami wysokości 1,6 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy ANALOGIA - FURTKA WYSOKOSCI 1,2M I SZEROKOSCI 1M Z PROFILI STALOWYCH ZAMKNIĘTYCH 1	ST-03.00	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
6		SCHODY TERENOWE				
38 d.6	KNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych ANALOGIA - PRACE POMIAROWE DLA WYKONANIA SCHODÓW 0,001	ST-02.00	ha		
				ha	0,001	
					RAZEM	0,001
39 d.6	KNR 4-04 0301-04	Rozebrawie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm ANALOGIA - ROZBIÓRKA BIEGÓW ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW TERENOWYCH 5,25*0,2	ST-02.00	m ³		
				m ³	1,050	
					RAZEM	1,050
39' d.6	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV WYKOPY POD PŁYTĘ I FUNDAMENT SCHODÓW 1*1,75*0,38*3	ST-02.00	m ³		
				m ³	1,995	
					RAZEM	1,995
40 d.6	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni SCHODY TERENOWE 1*1,75*3	ST-02.00, 05.00	m ²		
				m ²	5,250	
					RAZEM	5,250
41 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm MIESZANKA 0-63mm 1*1,75*3	ST-05.00	m ²		
				m ²	5,250	
					RAZEM	5,250

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 20 cm MIESZANKA 0-31,5mm 1*1,75*3	ST-05.00	m ²		
				m ²	5,250	
					RAZEM	5,250
43	KNR 2-31 d.6 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV POD OBRZEŻA SCHODÓW 1,75*2*3	ST-02.00, 05.00	m		
				m	10,500	
					RAZEM	10,500
44	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem BETON C12/15, OPÓR POD OBRZEŻA 1,75*2*3*0,046	ST-05.00, 05.01, 07.00	m ³		
				m ³	0,483	
					RAZEM	0,483
45	KNR 2-21 d.6 0604-03	Schody wykonywane bez podbudowy ze słopnicami z jednej warstwy płyt chodnikowych oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych ANALOGIA - SCHODY WG PROJEKTU- STOPNICE Z KOSTKI BE- TONOWEJGR 8CM-4,35m ² , PODSTOPNICE Z OBRZEŻY 8X30X100CM-15mb 3,04+2,28+3,8	ST-05.00	m		
				m	9,120	
					RAZEM	9,120
46	KNR 2-21 d.6 0604-05	Schody wykonywane bez podbudowy - policzki wykonane z obrzeży traw- nikowych POLICZKI SCHODÓW Z OBRZEŻY BETONOWYCH 8*30*100cm 1,75*2*3	ST-05.00, 05.01	m		
				m	10,500	
					RAZEM	10,500
7		TERENY ZIELONE				
47	KNR 2-21 d.7 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III 0,36	ST-06.00	ha		
				ha	0,360	
					RAZEM	0,360
48	KNR 2-21 d.7 0207-06	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu I-II 0,36	ST-06.00	ha		
				ha	0,360	
					RAZEM	0,360
49	KNR 2-21 d.7 0207-03	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II 0,36	ST-06.00	ha		
				ha	0,360	
					RAZEM	0,360
50	KNR 2-01 d.7 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem ANALOGIA - oczyszczenie wraz z przygotowaniem pod hasadzenia i wy- siewy 357,75	ST-06.00	m ²		
				m ²	357,750	
					RAZEM	357,750
51	KNR 2-21 d.7 0405-01	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia 0,36	ST-06.00	ha		
				ha	0,360	
					RAZEM	0,360

