

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 D-d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 1.0	ha ha	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
2 D-d.1	01.02.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość 20km 3860	m ² m ²	3860.000	3860.000
				RAZEM	3860.000
3 D-d.1	01.02.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość 20km 3860	m ² m ²	3860.000	3860.000
				RAZEM	3860.000
4 D-d.1	01.02.01	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość 20km 600	m m	600.000	600.000
				RAZEM	600.000
5 D-d.1	01.02.01	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość 20km 380	m m	380.000	380.000
				RAZEM	380.000
6 D-d.1	01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) wraz z karczowaniem pnii oraz odwozem materiału z wycinki na odległość 20km 13	szt. szt.	13.000	13.000
				RAZEM	13.000
7 D-d.1	01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) wraz z karczowaniem pnii oraz odwozem materiału z wycinki na odległość 20km 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
8 D-d.1	01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) wraz z karczowaniem pnii oraz odwozem materiału z wycinki na odległość 20km 7	szt. szt.	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
9 D-d.1	01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) wraz z karczowaniem pnii oraz odwozem materiału z wycinki na odległość 20km 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
10 D-d.1	01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) wraz z karczowaniem pnii oraz odwozem materiału z wycinki na odległość 20km 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
11 D-d.1	01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) wraz z karczowaniem pnii oraz odwozem materiału z wycinki na odległość 20km 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
12 D-d.1	01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 93 cm) wraz z karczowaniem pnii oraz odwozem materiału z wycinki na odległość 20km 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
13 D.01.02.d.1	02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm, z odwozem na odległość 16km 4600	m ² m ²	4600.000	4600.000
				RAZEM	4600.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
14 D-d.2	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 20 km (przyjęto 20% robót ręcznych) 4330	m ³ m ³	4330.000	4330.000
				RAZEM	4330.000
15 D-d.2	02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z dowiezionego gruntu G1 samochodami samowytadowczymi (kat.gr.I-II) 100	m ³ m ³	100.000	100.000
				RAZEM	100.000
3		PODBUDOWY			
16 D.04.01.d.3	01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, z doprowadzeniem podłoża do wymaganego wskaźnika zagęszczenia Is=> 1,0 i wtórnego modułu odkształcenia E2=>25MPa. 8220<Drogi manewrowe i stanowiska postojowe> 1730<choniki>	m ² m ² m ²	8220.000 1730.000	9950.000
				RAZEM	9950.000
17 D.04.04.d.3	00a	Warstwa ulepszonego podłoża. Wzmacnianie podłoża gruntowego georusztem trójosiowym i warstwą z mieszanki niezwiązanej CNR 0/31,5 o grubości 20 cm. 8220<Drogi manewrowe i stanowiska postojowe>	m ² m ²	8220.000	8220.000
				RAZEM	8220.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	D.04.04. d.3 02a	Warstwa dolna konstrukcji nawierzchni - podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej C50/30 0/31,5 gr. 20cm. 7990<Drogi manewrowe i stanowiska postojowe>	m ² m ²	 7990.000	
				RAZEM	7990.000
19	D.04.04.02 d.3 b	Podbudowa zasadnicza z niezwiązanej mieszanki kruszywa łamanego CNR 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm. 1730<chodniki>	m ² m ²	 1730.000	
				RAZEM	1730.000
20	D.04.04.02 d.3 b	Podbudowa zasadnicza z niezwiązanej mieszanki kruszywa łamanego C90/3 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm. 3830<drogi manewrowe>	m ² m ²	 3830.000	
				RAZEM	3830.000
21	D.04.05.01 d.3	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 wraz z pielęgnacją podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm. 1730	m ² m ²	 1730.000	
				RAZEM	1730.000
22	D.04.05.01 d.3 a	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C5/6 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 3325<stanowiska postojowe>	m ² m ²	 3325.000	
				RAZEM	3325.000
23	D.04.07.01 d.3 a	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC22P - wraz z oczyszczeniem i skropieniem grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 3830<drogi manewrowe>	m ² m ²	 3830.000	
				RAZEM	3830.000
4		NAWIERZCHNIE			
24	D.05.03.04 d.4	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 23 cm beton cementowy C35/45 dyblowany i kotwiony, klasa ekspozycji XF4/XM2, w tym szczeliny rozszerzania pełne, szczeliny konstrukcyjne, szczeliny skurczowe pozorne, zbrojenie: dyblami fi 25mm w rozstawie co 25cm, L=50cm, kotwami fi 20mm w rozstawie co 50cm, L=80cm, z wypełnieniem szczelin masą zalewową. 3325<miejsca postojowe>	m ² m ²	 3325.000	
				RAZEM	3325.000
25	D.05.03.04 d.4	Warstwa poślizgowa pod naw. betonową – geotekstyla z poliolefinów jako geosyntetyk nietkany o wytrzymał. =>20/20 kN/m, przytwierdzona za pomocą kołków; 3325	m ² m ²	 3325.000	
				RAZEM	3325.000
26	D.05.03.05 d.4 b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych AC WMS16W - wraz z oczyszczeniem i skropieniem - grubość po zagęszcz. 6 cm 3830	m ² m ²	 3830.000	
				RAZEM	3830.000
27	D.05.03.05 d.4 a	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych SMS PM42/80-55 - wraz z oczyszczeniem i skropieniem - grubość po zagęszczeniu 4 cm 3830	m ² m ²	 3830.000	
				RAZEM	3830.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
28	D.09.01. d.5 01	Plantowanie, humusowanie gr 10cm i obsianie skarp trawą 2215	m ² m ²	 2215.000	
				RAZEM	2215.000
6		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD			
29	D.07.01.01 d.6	Oznakowanie poziome jezdni malowane grubowarstwowe z masy chemoutwardzalnej <P-7a>(120+68+18+68+61+102+50)*0.12 <P-8c> 6*1.21 <P-13>16.9*0.2625	m ² m ² m ² m ²	 58.440 7.260 4.436	
				RAZEM	70.136
30	D.07.02.01 d.6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
31	D.07.02.01 d.6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne (średniej wielkości) 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
7		ELEMENTY ULIC			
32	D.08.01.01 d.7	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C12/15(0,065m3/mb) na podsypce cementowo-piaskowej 1060	m m	 1060.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1060.000
33	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na ławie betonowej z bet C12/15(0,054m3/mb) z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		490	m	490.000	
				RAZEM	490.000
34	D-08.03.01	Oporniki betonowe o wymiarach 30x10 cm na ławie betonowej z bet C12/15(0,054m3/mb) z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - pomiędzy bitumiczną naw. dróg ma-newrowych a betonowymi stanowiskami postojowymi	m		
		665	m	665.000	
				RAZEM	665.000
35	D-08.08.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1750	m ²	1750.000	
				RAZEM	1750.000
8		INNE ROBOTY			
36	D-10.10.10	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
37	D-10.10.10	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
38	D-10.10.11	Ławki parkowe z koszami na śmieci	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
39	D-07.06.01	Ogrodzenie panelowe o wysokości h=1,5m i rozstawie słupków 2m	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000