

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.16	ha		
			ha	0.160	
2		Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		RAZEM	0.160
2 d.2	D-02.03.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 506	m ²		
			m ²	506.000	
3 d.2	D-02.03.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 506	m ²		
			m ²	506.000	
4 d.2	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 506*0.2	m ³		
			m ³	101.200	
5 d.2	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (546+62+32.5+130.5)* 0.75 317*0.45	m ³		
			m ³	578.250	
			m ³	142.650	
6 d.2	D-02.03.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 (546+62+35+130.5)* 0.75 317*0.45 506*0.20	m ³		
			m ³	580.125	
			m ³	142.650	
			m ³	101.200	
7 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 546+62+32.5+130.5+317	m ²		
			m ²	1088.000	
8 d.2	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II zasypianie wykopów - przepustów (31+21)*1.1*0.6	m ³		
			m ³	34.320	
9 d.2	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijkami mechanicznymi 34.32	m ³		
			m ³	34.320	
3		warstwa odcinająca		RAZEM	34.320
10 d.3	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm pod jezdnię parkingi zatoki i chodnik 546+62+32.5+130.5+317	m ²		
			m ²	1088.000	
11 d.3	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm do 30 cm pod jezdnię , parkingi i zatokę 546+62+32.5+130.5	m ²		
			m ²	771.000	
12 d.3	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm do 30 cm pod jezdnię , parkingi i zatokę do 50 cm (546+62+32.5+130.5)*0.3	m ²		
			m ²	231.300	
4		podbudowa nawierzchnię ,pod chodniki , zjazdy		RAZEM	231.300
13 d.4	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 1088	m ²		
			m ²	1088.000	
14 d.4	D-04.04.02	Warstwa górną podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 1088-317	m ²		
			m ²	771.000	
5		obrzeża		RAZEM	771.000
15 d.5	D-08.01.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na ławie bet 0,04m ³ /mb 119	m		
			m	119.000	
6		Krawężniki		RAZEM	119.000
16 d.6	D-08.01.02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych 0,06m ³ /mb	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		161	m	161.000	
				RAZEM	161.000
7		ściek z pref betonowych			
17 d.7	D-08.05.03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na ławie betonowej	m		
		18.2	m	18.200	
				RAZEM	18.200
8		zatoki stanowiska postojowe, parkingi i chodniki			
18 d.8	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z mialu kamienne-go - zatoki i parkingi z kostki szarej 62+32.5+130.5-3*5*0.2	m ²		
			m ²	217.000	
				RAZEM	217.000
19 d.8	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z mialu kamienne-go - chodniki z kostki grafitowej 317+6*5*0.2	m ²		
			m ²	325.000	
				RAZEM	325.000
9		Nawierzchnie bitumiczne			
20 d.9	D-05.03.0.5.02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W 546	m ²		
			m ²	546.000	
				RAZEM	546.000
21 d.9	D-05.03.0.5.02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S 546	m ²		
			m ²	546.000	
				RAZEM	546.000
10		oznakowanie uzupełniające i odnowa istniejącego oznakowania pionowego dla poprawienia bezpieczeństwa ruchu			
22 d.10	D-07.02.01-02	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23 d.10	D-07.02.01-02	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 ZNAKI A-7 - 2Szt + D-1Szt 2+ D-18 szt 3 + D-15 szt. 1	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24 d.10	D-07.02.01-02	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 tabliczki pod znaki D-18	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11		Wykonanie pasa zieleni przy chodniku i pobocza za poszerzeniem			
25 d.11	D-02.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III za ściekiem i chodnikiem i skap rowu 506	m ²		
			m ²	506.000	
				RAZEM	506.000
26 d.11	D-02.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. - humus z odzysku 506	m ²		
			m ²	506.000	
				RAZEM	506.000
12		Remont przepustów			
27 d.12	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (31+20)*0.7*0.8	m ³		
			m ³	28.560	
				RAZEM	28.560
28 d.12	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (30+21)*1.2*0.8-51*3.14*0.3*0.3	m ³		
			m ³	34.547	
				RAZEM	34.547
29 d.12	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe (30+21)*0.5*0.15	m ³		
			m ³	3.825	
				RAZEM	3.825
30 d.12	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm z rozbiórką starej konstrukcji przebudowa istniejących przepustów Krotność = 1.25 (30+21)*0.5*0.15	m		
			m	3.825	
				RAZEM	3.825
31 d.12	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.12	D-06.02.01	Porcze ochronne sztywne z pochwytem i przedciągim z rur śr. 80 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m o rozstawie słupków co 2m typowe 4*2	m		
			m	8.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.000