

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		I. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
2					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2		0.750	km	0.750	
				RAZEM	0.750
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm I na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2		Analogia 30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.2		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.2		517.5	m ²	517.500	
				RAZEM	517.500
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.2		Krotność = 2 517.5	m ²	517.500	
				RAZEM	517.500
6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.2		517.5	m ²	517.500	
				RAZEM	517.500
7	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.2		Krotność = 5 517.5	m ²	517.500	
				RAZEM	517.500
8	D-05.03.11	Frezowanie na zimno profilujące nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.2		Analogia :Frezowanie na zimno doprofilujące 8858.5	m ²	8858.500	
				RAZEM	8858.500
3		II Roboty ziemne			
4					
9	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.4		z odwozem na odległość do 2km 1796.25	m ²	1796.250	
				RAZEM	1796.250
10	D-02.00.00, D-02.01.01, D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		183.56	m ³	183.560	
				RAZEM	183.560
11	D-02.00.00, D-02.01.01, D-02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.4		Pozyskanie i transport gruntu G1 w gesti wykonawcy 1465.68	m ³	1465.680	
				RAZEM	1465.680
12	D-02.00.00, D-02.01.01, D-02.01.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m ³		
d.4		1465.68	m ³	1465.680	
				RAZEM	1465.680
13	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.4		1738.95	m ²	1738.950	
				RAZEM	1738.950
5		III. Krawężniki i ławy			
6					
14	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15	m ³		
d.6		0,0675 x 838,0 56.56	m ³	56.560	
				RAZEM	56.560
15	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.6		838.0	m	838.000	
				RAZEM	838.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.6		695.5	m	695.500	
				RAZEM	695.500
7		IV. Chodniki i zjazdy			
8					
17	D-04.05.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.8		905.25	m ²	905.250	
				RAZEM	905.250
18	D-04.05.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.8		Krotność = 2 905.25	m ²	905.250	
				RAZEM	905.250
19	D-04.04.04D, d.8 D-05.02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		905.25	m ²	905.250	
				RAZEM	905.250
20	D-04.04.04D, d.8 D-05.02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2 905.25	m ²	905.250	
				RAZEM	905.250
21	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej kolorowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.8		905.25	m ²	905.250	
				RAZEM	905.250
22	D-04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem 1,5Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.8		172.5	m ²	172.500	
				RAZEM	172.500
23	D-04.04.04D, d.8 D-05.02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		172.5	m ²	172.500	
				RAZEM	172.500
24	D-04.04.04D, d.8 D-05.02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5 172.5	m ²	172.500	
				RAZEM	172.500
25	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.8		172.5	m ²	172.500	
				RAZEM	172.500
9					
26	D-04.04.04D, d.9 D-05.02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		Wyrównanie dojazdu do posesji i obustronne pobocza 816.13	m ²	816.130	
				RAZEM	816.130
10		V. Nawierzchnia			
11					
27	D-04.05.01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
d.11		Analogia : piasek stabilizowany cementem o Rm= 2,5 Mpa 143.70	m ²	143.700	
				RAZEM	143.700
28	D-04.04.04D, d.11 D-05.02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		143.70	m ²	143.700	
				RAZEM	143.700
29	D-04.04.04D, d.11 D-05.02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5 143.70	m ²	143.700	
				RAZEM	143.700
30	D-04.05.01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.11		Analogia piasek stabilizowany cementem o Rm = 2,5 Mpa gr.10cm 517.50	m ²	517.500	
				RAZEM	517.500
31	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.11		ANALOGIA : Chudy beton 517.50	m ²	517.500	
				RAZEM	517.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.11	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 517.50	m ² m ²	 517.500	 517.500
				RAZEM	517.500
33 d.11	D-05.03.05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 4225.0	m ² m ²	 4225.000	 4225.000
				RAZEM	4225.000
34 d.11	D-05.03.05	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 4225.0	m ² m ²	 4225.000	 4225.000
				RAZEM	4225.000
35 d.11	D-04.08.01	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym 316.87	t t	 316.870	 316.870
				RAZEM	316.870
36 d.11	D-05.03.026A	Wbudowane siatki antyspekaniowej o wytrzymałości 50kN/m2 Analogia 414.0	m ² m ²	 414.000	 414.000
				RAZEM	414.000
37 d.11	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm Podbudowa AC22P 661.20	m ² m ²	 661.200	 661.200
				RAZEM	661.200
38 d.11	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Podbudowa AC 22P Krotność = 6 661.20	m ² m ²	 661.200	 661.200
				RAZEM	661.200
39 d.11	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm Warstwa wiążąca AC22W 4225.0	m ² m ²	 4225.000	 4225.000
				RAZEM	4225.000
40 d.11	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 4225.0	m ² m ²	 4225.000	 4225.000
				RAZEM	4225.000
41 d.11	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm Warstwa ścieralna AC11S 4150.0	m ² m ²	 4150.000	 4150.000
				RAZEM	4150.000
42 d.11	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Warstwa ścieralna AC11S 4150.0	m ² m ²	 4150.000	 4150.000
				RAZEM	4150.000
12		VI. Odwodnienie			
13					
43 d.13	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
44 d.13	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5,0mb x 3,0= 15,0 mb 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
45 d.13	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła Analogia . Ława pod Koryto Skrzynkowe z betonu B-15 gr.15cm 0,5m x 0,15m x 18mb 1.35	m ³ m ³	 1.350	 1.350
				RAZEM	1.350
46 d.13	D-08.05.01	Koryta skrzynkowe z nakrywą 50 x 50cmna podsypce cem -piaskowej 18.0	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.13	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 40x60x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Analogia :1,2m ² /1szt x 6 szt odwod=7,20m ² 7.2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
14		Oznakowanie			
48 d.14	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową {(5,0m x 0,5m) x 5 szt } x 2 = 25,0m ² 25.0	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
49 d.14	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
50 d.14	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000