

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy Goździkowskiej w Łapach

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego ul. Goździkowska w km. rob. 0+009 - 0+807,50; 798,50m 0.7985	km km	 0.80	
			RAZEM	0.80
1.2	D.01.03.25 Usunięcie zadrzewień			
2 d.1.2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 13szt. 13	szt. szt.	 13.00	
			RAZEM	13.00
3 d.1.2	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km. 13szt. *0,10mp (średnio) = 1,30mp 1.30	mp mp	 1.30	
			RAZEM	1.30
4 d.1.2	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km. przyjęto szacunkowo: 2,00mp 2.00	mp mp	 2.00	
			RAZEM	2.00
1.3	D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej			
5 d.1.3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej wg obmiaru graficznego: 270,0m ² 270.00	m ² m ²	 270.00	
			RAZEM	270.00
6 d.1.3	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 270,00m ² *0,08m = 21,60m ³ 21.60	m ³ m ³	 21.60	
			RAZEM	21.60
1.4	D.01.03.02.17. Rozebranie krawężników betonowych			
7 d.1.4	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej wg obmiaru graficznego: 1723,0m ² 1723.00	m m	 1723.00	
			RAZEM	1723.00
8 d.1.4	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 1723,00m*(0,15m*0,30m) = 77,54m ³ 77.54	m ³ m ³	 77.54	
			RAZEM	77.54
1.5	D.01.03.02.17. Rozebranie obrzeży 6x20			
9 d.1.5	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 884,00m 884.00	m m	 884.00	
			RAZEM	884.00
10 d.1.5	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 884,00m*(0,06m*0,20m) = 10,61m ³ 10.61	m ³ m ³	 10.61	
			RAZEM	10.61
1.6	D.01.03.02.17. Rozebranie obrzeży 8x30			
11 d.1.6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 71,00m 71.00	m m	 71.00	
			RAZEM	71.00

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy Goździkowskiej w Łapach

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1.6	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³		
	71,00m ³ *(0,08m*0,30m) = 1,70m ³ 1.70	m ³	1.70	
			RAZEM	1.70
1.7 D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 35x35x5				
13 d.1.7	Rozebranie chodników z płytek betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
	wg obmiaru graficznego: 2327,00m ² 2327.00	m ²	2327.00	
			RAZEM	2327.00
14 d.1.7	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³		
	2327,00m ² *0,05m = 116,35m ³ 116.35	m ³	116.35	
			RAZEM	116.35
1.8 D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych				
15 d.1.8	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	wg obmiaru graficznego: 61,00m ² 61.00	m ²	61.00	
			RAZEM	61.00
16 d.1.8	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³		
	61,00m ² *0,15m = 9,15m ³ 9.15	m ³	9.15	
			RAZEM	9.15
1.9 D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z trylinki				
17 d.1.9	Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce piaskowej	m ²		
	wg obmiaru graficznego: 60,00m ² 60.00	m ²	60.00	
			RAZEM	60.00
18 d.1.9	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³		
	60,00m ² *0,15m = 9,00m ³ 9.00	m ³	9.00	
			RAZEM	9.00
1.10 D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni bitumicznej na zjazdach.				
19 d.1.1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie	m ²		
	wg obmiaru graficznego: 325,00m ² 325.00	m ²	325.00	
			RAZEM	325.00
20 d.1.1	Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw. bitumicznej przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³		
	325,00m ² *0,05 = 16,25m ³ 16.25	m ³	16.25	
			RAZEM	16.25
1.11 D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni bitumicznej.				

Lp.	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.1.1.1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie ul. Goździkowska 7,00m*798,50m=5589,50m2 K.T. rozjazd= 93,00m2 rozjazdy: rozjazd str.P (dojazd do posesji): 28,00m2 ul. Wyspiańskiego: 135,00m2 ul. Korczaka: 225,00m2 ul. Chełmskiego: 155,00m2 RAZEM: 6225,50m2 6225.50	m ² m ²	 6225.50	
			RAZEM	6225.50
22 d.1.1.1	Wywiezienie gruzu z rozbiorki naw. bitumicznej przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 6225,50m2*0,08m= 498,04m3 498.04	m ³ m ³	 498.04	
			RAZEM	498.04
1.12	D.01.03.02 Rozbiórka podbudowy			
23 d.1.1.1	Rozbiórka podbudowy drogi z materiałów sypkich 2 ul. Goździkowska 7,60m*798,50m=6068,60m2 K.T. rozjazd= 93,00m2 rozjazdy: rozjazd str.P (dojazd do posesji): 28,00m2 ul. Wyspiańskiego: 135,00m2 ul. Korczaka: 225,00m2 ul. Chełmskiego: 155,00m2 RAZEM: 6704,60m2*0,30m=2011,38m3 2011.38	m ³ m ³	 2011.38	
			RAZEM	2011.38
24 d.1.1.1	Wywiezienie materiału z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 6704,60,00m2*0,30m=2011,38m3 2011.38	m ³ m ³	 2011.38	
			RAZEM	2011.38
1.13	D.01.03.02 Demontaż znaków drogowych			
25 d.1.1.1	Pionowe znaki drogowe - demontaż znaków drogowych 15szt. 15	szt. szt.	 15.00	
			RAZEM	15.00
26 d.1.1.1	Rozebranie słupków do znaków 12szt. 12	szt szt	 12.00	
			RAZEM	12.00
1.14	D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
27 d.1.1.1	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm z odwozem urobku w miejsce wskazane przez Zamawiającego P.T. i K.T. 57,00m rozjazdy: 19,50m 76.50	m m	 76.50	
			RAZEM	76.50
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy Goździkowskiej w Łapach

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wg tabeli robót ziemnych ul.Goździkowska w km rob. 0+009-0+807,50 3841,33m3-(21,60m3+77,54m3+10,61m3+1,70m3+116,35m3+9,15m3+9,00m3+16,25m3+498,04m3+2011,38m3)rozbiórki=1069,71m3 1069.71	m ³ m ³	 1069.71	 1069.71
3 D.03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA.				
3.1 D.01.03.02 Rozebranie studni rewizyjnych				
29 d.3.1	Rozebranie studni rewizyjnych - rury betonowe o śr.1200 cm 2,00(średnio)*2szt.=4,00m 4.00	m m	 4.00	 4.00
			RAZEM	4.00
30 d.3.1	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 2szt.*0,46m3 = 0,92m3 0.92	m ³ m ³	 0.92	 0.92
			RAZEM	0.92
3.2 D.01.03.02 Rozebranie studzienek wpustowych				
31 d.3.2	Rozebranie studzienek wpustowych - rury betonowe o śr. 30 cm 1,50(średnio)*8szt.=12,00m 12.00	m m	 12.00	 12.00
			RAZEM	12.00
32 d.3.2	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 8szt.*0,06m3 = 0,48m3 0.48	m ³ m ³	 0.48	 0.48
			RAZEM	0.48
3.3 D.01.03.02 Rozebranie przykanalików				
33 d.3.3	Rozebranie przykanalików o śr.20 cm 25,00m 25.00	m m	 25.00	 25.00
			RAZEM	25.00
34 d.3.3	Wywiezienie materiału z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 0,40m3 0.40	m ³ m ³	 0.40	 0.40
			RAZEM	0.40
3.4 D.01.03.02 Rozebranie kanału - kanalizacja deszczowa				
35 d.3.4	Rozebranie kanału - kanalizacja deszczowa 100,00m 100.00	m m	 100.00	 100.00
			RAZEM	100.00
36 d.3.4	Wywiezienie materiału z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 3.46m3 3.46	m ³ m ³	 3.46	 3.46
			RAZEM	3.46
3.5 D.03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA.				
3.5.1 Kanalizacja deszczowa				
37 d.3.5. 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV D1 - D22 744,00m*(2,00m (śr. gł.)-0,40m rozbiórka nawierzchni i podbudowy))*1,50m przyłącza: 10,00m+9,00+19,50m+16,00m*(2,00-0,40m rozbiórka nawierzchni i podbudowy))*1,50 744.00*1.60*1.50 (10.00+9.00+19.50+16.00)*1.60*1.50	m ³ m ³ m ³	 1785.60 130.80	 1916.40
			RAZEM	1916.40

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy Goździkowskiej w Łapach

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.3.5. 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - odkład w miejscu D1 - D22; 744,00*0,50m2*2str. przyłącza: 54,50*0,50m*2str. 744.00*0.50*2 54.50*0.50*2	m ³ m ³ m ³	 744.00 54.50	
			RAZEM	798.50
39 d.3.5. 1	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm (744,00m+54,50m)*0,50m*0,10m (744.00+54.50)*0.50*0.10	m ³ m ³	 39.93	
			RAZEM	39.93
40 d.3.5. 1	Obsypka z materiałów sypkich o grub.30 cm (744,00m+54,50m)*0,50m*0,30m (744.00+54.50)*0.50*0.30	m ³ m ³	 119.78	
			RAZEM	119.78
41 d.3.5. 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm studnia D10 - D16 200.50	m m	 200.50	
			RAZEM	200.50
42 d.3.5. 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 425 mm Studnia D1 - D10 = 336,00 Studnia D17 - D22 = 207,50 336.00+207.50	m m	 543.50	
			RAZEM	543.50
43 d.3.5. 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu w miejscu wykopu 1916,40m3 - (16,12m3+82,60m3) (objętość rur) - (39,93m3+119,78m3) 1916.40-(16.12+82.60)-(39.93+119.78)	m ³ m ³	 1657.97	
			RAZEM	1657.97
44 d.3.5. 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - odkład 16.12+82.60+39.93+119.78	m ³ m ³	 258.43	
			RAZEM	258.43
45 d.3.5. 1	Igłofiltr o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 8 m 65	szt. szt.	 65.00	
			RAZEM	65.00
46 d.3.5. 1	Pompowanie wody z igłofiltrów - czas faktyczny pompowania zostanie ustalony z Inspektorem Nadzoru w trakcie realizacji inwestycji 65	godz. godz.	 65.00	
			RAZEM	65.00
3.5.2 D.03.02.01.21. Wykonanie przykanalików z rur PCV fi20cm				
47 d.3.5. 2	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III 207,50m*1,50m*(1,80m (średnia głębokość)-0,40m rozbiórka nawierzchni i podbudowy) 207.50*1.50*1.40	m ³ m ³	 435.75	
			RAZEM	435.75
48 d.3.5. 2	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm rury fi 20cm 207,50m* 0,40m*0,10m 207.50*0.40*0.10	m ³ m ³	 8.30	
			RAZEM	8.30
49 d.3.5. 2	Obsypka z materiałów sypkich o grub.30 cm rury fi 20cm 207,50m* 0,40m*0,30m 207.50*0.40*0.30	m ³ m ³	 24.90	
			RAZEM	24.90

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy Goździkowskiej w Łapach

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.3.5. 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 225 mm,(przykanaliki)	m		
	207.50	m	207.50	
			RAZEM	207.50
51 d.3.5. 2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu w miejscu wykopu	m ³		
	435,70m ³ - 31,53m ³ (objętość rur) - (8,30m ³ +24,90m ³) 435.70-31.53- (8.30+24.90)	m ³	370.97	
			RAZEM	370.97
52 d.3.5. 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - odkład	m ³		
	31.53+8.30+24.90	m ³	64.73	
			RAZEM	64.73
3.5.3 D.03.02.01.01.40 Wykonanie studni rewizyjnych.				
53 d.3.5. 3	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV, pod studnie rewizyjne fi 150cm wyliczenie średniego wykopu pod studnie : 2,00m*2,00m*(2,60m (śred.głębokość)-0,40m rozbiórka nawierzchni i podbudowy)*21szt. 3,00m*3,00m*(3,00m-0,40m rozbiórka nawierzchni i podbudowy)*1szt. 2.00*2.00*2.20*21 3.00*3.00*2.60*1	m ³ m ³ m ³		
			184.80 23.40	
			RAZEM	208.20
53' d.3.5. 3	Ławy fundamentowe betonowe pod studzienkę fi 150cm.Beton B-20,gr.ławy 15cm 2,00m*2,00*0,15=0,60m ³ *21szt 2.00*2.00*0.15*21	m ³ m ³		
			12.60	
			RAZEM	12.60
54 d.3.5. 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych beton (B35/45) o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
	21	stud.	21.00	
			RAZEM	21.00
55 d.3.5. 3	Ławy fundamentowe betonowe pod studzienkę fi 250cm, gr.ławy 20cm, beton C35/45 3.00*3.00*0.20*1	m ³ m ³		
			1.80	
			RAZEM	1.80
56 d.3.5. 3	Studnie z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 2500 mm i głębokości 2 m	szt.		
	1	szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
57 d.3.5. 3	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu w miejscu wykopu	m ³		
	208.20m ³ (z wykopu) - 98,35m ³ (objętość rur) 208.20-98.35	m ³	109.85	
			RAZEM	109.85
58 d.3.5. 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - odkład	m ³		
	98.35	m ³	98.35	
			RAZEM	98.35
59 d.3.5. 3	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa	m		
	298.54	m	298.54	
			RAZEM	298.54
60 d.3.5. 3	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa	m		
	298.54	m	298.54	
			RAZEM	298.54
61 d.3.5. 3	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 8 m	szt.		
	40	szt.	40.00	

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy Goździkowskiej w Łapach

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	40.00
62 d.3.5. 3	Pompowanie wody z igłofiltrów - czas faktyczny pompowania zostanie ustalony z Inspektorem Nadzoru w trakcie realizacji inwestycji	godz.		
40		godz.	40.00	
			RAZEM	40.00
3.5.4	D.03.02.01.01.41 Wykonanie studzienek ściekowych			
63 d.3.5. 4	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 1,00m*1,00m*(1,70m-0,40m rozbiórka nawierzchni i podbudowy)*36szt. 1.00*1.00*1.30*36	m ³ m ³		
			46.80	
			RAZEM	46.80
64 d.3.5. 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
36		szt.	36.00	
			RAZEM	36.00
65 d.3.5. 4	Podłoża betonowe o grubości 10 cm 0,05m3/szt. * 36szt. 0.05*36	m ³ m ³		
			1.80	
			RAZEM	1.80
66 d.3.5. 4	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu w miejscu wykopu 46,80m3 (z wykopu) - 16,29m3 (objętość rur) 46.80-16.29	m ³ m ³		
			30.51	
			RAZEM	30.51
67 d.3.5. 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - odkład	m ³ m ³		
16.29			16.29	
			RAZEM	16.29
3.6	D.10.00.00 INNE ROBOTY			
68 d.3.6 1	Koszt wykonania próby szczelności	kpl. kpl.		
			1.00	
			RAZEM	1.00
69 d.3.6 1	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl. kpl.		
			1.00	
			RAZEM	1.00
4	D. 04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	D. 04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.			
70 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni ul. Goździkowska 7,60m*798,50m=6068,60m2 K.T. rozjazd= 93,00m2 rozjazdy: rozjazd str.P (dojazd do posesji): 28,00m2 ul. Wyspiańskiego: 135,00m2 ul. Korczaka: 225,00m2 ul. Chełmonskiego: 155,00m2 ul. Nikifora: 50,00m2 RAZEM: 6754,60m2 6754.60	m ² m ²		
			6754.60	
			RAZEM	6754.60

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.4.1	<p>Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości ścieżki rowerowej i zjazdach</p> <p>ul. Goździkowska Ścieżka rowerowa:</p> <p>str.P 1607,80m2(naw. z kostki bezfazowej 8cm)+25,20m2(płytki z wypustkami)=1633,00m2</p> <p>RAZEM: 1633,00m2</p> <p>Zjazdy na posesje (wg wykazu zjazdów):</p> <p>str.P. 525,00m2 str.L. 596,00m2</p> <p>RAZEM: 1121,00m2 2754.00</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>2754.00</p>	
			RAZEM	2754.00
72 d.4.1	<p>Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników</p> <p>ul. Goździkowska str. P: 601.80m2(z kostki bruk. bet. gr. 6cm)+11,20m2(z płytek z wypustkami)=613,00m2</p> <p>str. L: 1160,00m2(z kostki bruk. bet. gr. 6cm)+14,00m2(z płytek z wypustkami)=1174,00m2</p> <p>Razem: 1787,00m2 1787.00</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>1787.00</p>	
			RAZEM	1787.00
4.2 D.04.04.01.22/04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
73 d.4.2	<p>Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm na ścieżce rowerowej i zjazdach na posesje</p> <p>ul. Goździkowska Ścieżka rowerowa:</p> <p>str.P 1607,80m2(naw. z kostki bezfazowej 8cm)+25,20m2(płytki z wypustkami)=1633,00m2</p> <p>RAZEM: 1633,00m2</p> <p>Zjazdy na posesje (wg wykazu zjazdów):</p> <p>str.P. 525,00m2 str.L. 596,00m2</p> <p>RAZEM: 1121,00m2 2754.00</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>2754.00</p>	
			RAZEM	2754.00
4.3 D.04.04.01.22/04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z piasku stabilizowanego cementem				

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy Goździkowskiej w Łapach

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.4.3	<p>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm na ścieżce rowerowej i zjazdach na posesje</p> <p>ul. Goździkowska Ścieżka rowerowa:</p> <p>str.P 1607,80m2(naw. z kostki bezfazowej 8cm)+25,20m2(płytki z wypusktami)=1633,00m2</p> <p>RAZEM: 1633,00m2</p> <p>Zjazdy na posesje (wg wykazu zjazdów):</p> <p>str.P. 525,00m2 str.L. 596,00m2</p> <p>RAZEM: 1121,00m2 2754.00</p>	m ²		
		m ²	2754.00	
			RAZEM	2754.00
4.4 D.04.04.01 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
75 d.4.4	<p>Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (na naw. bitumicznej)</p> <p>ul. Goździkowska 7,00m*798,50m=5589,50m2 K.T. rozjazd= 93,00m2</p> <p>rozjazdy: rozjazd str.P (dojazd do posesji): 28,00m2 ul. Wyspiańskiego: 135,00m2 ul. Korczaka: 225,00m2 ul. Chełmonskiego: 155,00m2 ul. Nikifora: 50,00m2</p> <p>RAZEM: 6275,50m2 6275.50</p>	m ²		
		m ²	6275.50	
			RAZEM	6275.50
4.5 D.04.04.01.22/04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z piasku stabilizowanego cementem				
76 d.4.5	<p>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.20 cm</p> <p>ul. Goździkowska 7,60m*798,50m=6068,60m2 K.T. rozjazd= 93,00m2</p> <p>rozjazdy: rozjazd str.P (dojazd do posesji): 28,00m2 ul. Wyspiańskiego: 135,00m2 ul. Korczaka: 225,00m2 ul. Chełmonskiego: 155,00m2 ul. Nikifora: 50,00m2</p> <p>RAZEM: 6754,60m2 6754.60</p>	m ²		
		m ²	6754.60	
			RAZEM	6754.60
5 D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1 D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm. (kostka bezfazowa)				

[illegible]

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy Goździkowskiej w Łapach

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.6.1	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. wg obmiaru graficznego: ul. Goździkowska str.P 1146,00m2 str.L. 374,60m2 Razem:1520,60m2 1520.60	m ² m ²	 1520.60	
			RAZEM	1520.60
7 D.07.00.00 OZNAKOWANIE				
7.1 D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
83 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 51szt. 51	szt. szt.	 51.00	
			RAZEM	51.00
7.2 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe				
84 d.7.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 II generacji 38szt.+19szt.(znaki A-7 "mini" 60x60)=57szt. 57	szt. szt.	 57.00	
			RAZEM	57.00
7.3 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe				
85 d.7.3	Pionowe znaki drogowe - przy przejściach dla pieszych (aktywny D-6 "kroczący ludzik"), detektor ruchu, bateria słoneczna wraz ze stelażem, akumulator, sterownik ładowania akumulatora,sterownik znaku wraz z torem radiowym) komplet 2 szt. 6kpl 6	kpl. kpl.	 6.00	
			RAZEM	6.00
7.4 D.07.01.01.11 Oznakowanie poziome				
86 d.7.4	Wykonanie oznakowania poziomego na zimno za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowych - oznakowanie masą grubowarstwową strukturalną P-10: 60,00m2 P-4: 54,50m2 P-12 20,00m2 P-1b 13,00m2 P-11 7,75m2 P-1e 26,40m2 P-14 9,40m2 P-23 22,60m2 213.65	m ² m ²	 213.65	
			RAZEM	213.65
7.5 D.07.06.02.00 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
87 d.7.5	Poręczce ochronne sztywne z pochwytami i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m ("U-12a") 6,00m 6.00	m m	 6.00	
			RAZEM	6.00
7.6 Wyniesione przejście dla pieszych z kostki brukowej betonowej gr. 8cm.				

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy Goździkowskiej w Łapach

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.7.6	Wyniesione przejście dla pieszych z kostki brukowej betonowej gr. 8cm.	szt		
	3szt. 3	szt	3.00	
			RAZEM	3.00
7.7 Punktowy element odblaskowy				
89 d.7.7	Punktowy element odblaskowy DPT3 LED w osłonie pługoodpornej wraz z zamontowaniem zgodnie z organizacją ruchu	szt		
	18szt. 18	szt	18.00	
			RAZEM	18.00
8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.				
8.1 D.08.01.01.02. Krawężniki.				
90 d.8.1	Krawężniki betonowe wystające i opuszczone o wymiarach 15x30 cm i 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej wg obmiaru graficznego:	m		
	ul. Goździkowska str.P 880,00m str.L 815,00m Razem: 1695,00m 1695.00	m	1695.00	
			RAZEM	1695.00
91 d.8.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
	km.j/w - 1695,00m*0,0617m ² = 104,58m ³ 104.58	m ³	104.58	
			RAZEM	104.58
8.2 D.08.02.02.21.Chodniki z kostek brukowych betonowych.				
92 d.8.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	wg obmiaru graficznego: ul. Goździkowska: str. P: 601,80m ² str. L: 1160.00m ² Razem: 1761,80m ² 1761.80	m ²	1761.80	
			RAZEM	1761.80
93 d.8.2	Chodniki z płyty chodnikowej z wypustkami przy przejściach dla pieszych na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	ul. Goździkowska: str.P 36,40m ² str.L 14,00m ² Razem:50,40m ² 50.40	m ²	50.40	
			RAZEM	50.40
94 d.8.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna obmiar i km. jak w poz.wyżej	m ²		
	1761,80m ² +25,20m ² =1787,00m ² 1787.00	m ²	1787.00	
			RAZEM	1787.00
95 d.8.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna obmiar i km. jak w poz.wyżej	m ²		
	1761,80m ² +25,20m ² =1787,00m ² 1787.00	m ²	1787.00	
			RAZEM	1787.00
8.3 D.08.03.01.01/02 Obrzeża betonowe.				

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy Goździkowskiej w Łapach

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.8.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaszkowej, spoiny wypełnione pias- kiem wg obmiaru graficznego: ul. Goździkowska: str.P: 273,00m2 str.L: 585,00m2 Razem: 858,00m2 858.00	m m	 858.00	
			RAZEM	858.00
97 d.8.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wy- pełnione zaprawą cementową (zabezpieczenie wjazdów i ścieżki rowerowej) jako opór na zjazdach i ścieżce rowerowej wg obmiaru graficznego: ul. Goździkowska: str.P:796,00m2 str.L:226,00 m2 Razem: 1022,00m2 1022.00	m m	 1022.00	
			RAZEM	1022.00
9 INNE ROBOTY				
9.1 D.10.01.05 Przebudowa linii.				
98 d.9.1	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych. ul. Goździkowska: 8szt. 8	szt. szt.	 8.00	
			RAZEM	8.00
99 d.9.1	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów gazowych. ul. Goździkowska: 2szt. 2	szt. szt.	 2.00	
			RAZEM	2.00
100 d.9.1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (kanalizacja sanitarna, pokrywy studni gazowych i telefonicznych) ul. Goździkowska:55szt. 55	szt. szt.	 55.00	
			RAZEM	55.00
101 d.9.1	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych (prostokątne) wraz ze zmianą pokryw i ram na typ jezdniowy klasy D400 ul. Goździkowska:1szt. 1	szt. szt.	 1.00	
			RAZEM	1.00
9.2 Przebudowa lini.				
102 d.9.2	Rurociągi z HDPE 110/6,3 jako zabezpieczenie kabla telefonicznego zgodnie z uzgodnie- niem wskazanych na zagospodarowaniu terenu ul. Goździkowska: 967,00m 967.00	m m	 967.00	
			RAZEM	967.00
103 d.9.2	Rura A58 PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telefonicznego zgodnie z uzgodnie- niem w miejscach wskazanych na zagospodarowaniu terenu ul.Goździkowska 967,00,00m 967.00	m m	 967.00	
			RAZEM	967.00
104 d.9.2	Rura A110 PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla energetycznego zgodnie z uzgod- nieniem w miejscach wskazanych na zagospodarowaniu terenu ul.Goździkowska 878,00m 878.00	m m	 878.00	
			RAZEM	878.00
9.3 Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej				
105 d.9.3	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej 23szt. 23	szt szt	 23.00	
			RAZEM	23.00
9.4 Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg.				

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy Goździkowskiej w Łapach

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.9.4	Przesłanie hydrantów	szt		
2		szt	2.00	
			RAZEM	2.00
9.5 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego				
107 d.9.5	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.		
1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
9.6 Inwentaryzacja powykonawcza				
108 d.9.6	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00