

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy J. Matejki 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			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego ul. Matejki w km. rob. 0+000 - 0+012,00; 12,00m 0.012	km km	 0.01	
			RAZEM	0.01
1.2	D.01.03.02.17. Rozebranie krawężników betonowych			
d.1.2	2 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej wg obmiaru graficznego: 35,50m2 35.50	m m	 35.50	
			RAZEM	35.50
d.1.2	3 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 $35,50m \cdot (0,15m \cdot 0,30m) = 1,60m^3$ 1.60	m ³ m ³	 1.60	
			RAZEM	1.60
1.3	D.01.03.02.17. Rozebranie obrzeży 6x20			
d.1.3	4 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 13,50m 13.50	m m	 13.50	
			RAZEM	13.50
d.1.3	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 $13,50m \cdot (0,06m \cdot 0,20m) = 0,16m^3$ 0.16	m ³ m ³	 0.16	
			RAZEM	0.16
1.4	D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 35x35x5			
d.1.4	6 Rozebranie chodników z płytek betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej wg obmiaru graficznego: str. P. 41,60m2 str.L 50,70m2 92.30	m ² m ²	 92.30	
			RAZEM	92.30
d.1.4	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 $92,30m^2 \cdot 0,05m = 4,62m^3$ 4.62	m ³ m ³	 4.62	
			RAZEM	4.62
1.5	D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni bitumicznej.			
d.1.5	8 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie ul. Matejki $7,00m \cdot 12,00m = 84,00m^2$ P.T. rozjazd= 40,00m2 RAZEM: 124,00m2 124.00	m ² m ²	 124.00	
			RAZEM	124.00
d.1.5	9 Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw. bitumicznej przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego $124,00m^2 \cdot 0,08m = 9,92m^3$ 9.92	m ³ m ³	 9.92	
			RAZEM	9.92
1.6	D.01.03.02 Rozbiórka podbudowy			

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy J. Matejki w Łapach

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1.6	Rozbiórka podbudowy drogi z materiałów sypkich ul. Matejki 7,00m*12,00m=84,00m2 P.T. rozjazd= 40,00m2 RAZEM: 124,00m2*0,30m=37,20m3 37.20	m ³ m ³	 37.20	
			RAZEM	37.20
11 d.1.6	Wywiezienie materiału z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 124,00m2*0,30m=37,20m3 37.20	m ³ m ³	 37.20	
			RAZEM	37.20
1.7 D.01.03.02 Demontaż znaków drogowych				
12 d.1.7	Pionowe znaki drogowe - demontaż znaków drogowych 1szt.+1szt. (do przestawienia)=2szt. 22	szt. szt.	 22.00	
			RAZEM	22.00
13 d.1.7	Rozebranie słupków do znaków 1szt. 1.00	szt. szt.	 1.00	
			RAZEM	1.00
1.8 D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych				
14 d.1.8	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm z odwozem urobku w miejsce wskazane przez Zamawiającego P.T. 27,70m 27.70	m m	 27.70	
			RAZEM	27.70
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)				
15 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.Matejki w km rob. 0+000-0+012 87,17m3-(1,60m3+0,16m3+4,62m3+9,92m3+37,20m3)rozbiórki=33,67m3 33.67	m ³ m ³	 33.67	
			RAZEM	33.67
3 D. 04.00.00 PODBUDOWA				
3.1 D. 04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.				
16 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni ul. Matejki w km rob 0+000-0+012 12,00m*7,60m=91,20m2 rozjazdy: P.T.:40,00m2 Razem: 91,20m2+40,00m2=131,20m2 131.20	m ² m ²	 131.20	
			RAZEM	131.20
17 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości ścieżki rowerowej ul. Matejki Ścieżka rowerowa: str.L 51,70m2(naw. z kostki bezfazowej 8cm)+0,40m2(płytki z wypuskami)=52,10m2 RAZEM: 52,10m2 52.10	m ² m ²	 52.10	
			RAZEM	52.10

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy J. Matejki w Łapach

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników ul. Matejki str. P: 48,80m2(z kostki bruk. bet. gr. 6cm)+1,00m2(z płytek z wypustkami)=49,80m2 Razem: 49,80m2 49.80	m2 m2	 49.80	 49.80
			RAZEM	49.80
3.2	D.04.04.01.22/04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
19 d.3.2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm na ścieżce rowerowej ul. Matejki Ścieżka rowerowa: str.L 51,70m2(naw. z kostki bezfazowej 8cm)+0,40m2(płytki z wypustkami)=52,10m2 RAZEM: 52,10m2 52.10	m2 m2	 52.10	 52.10
			RAZEM	52.10
3.3	D.04.04.01.22/04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z piasku stabilizowanego cementem			
20 d.3.3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm na ścieżce rowerowej ul. Matejki Ścieżka rowerowa: str.L 51,70m2(naw. z kostki bezfazowej 8cm)+0,40m2(płytki z wypustkami)=52,10m2 RAZEM: 52,10m2 52.10	m2 m2	 52.10	 52.10
			RAZEM	52.10
3.4	D.04.04.01 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
21 d.3.4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (na naw. bitumicznej) ul. Matejki w km rob 0+000-0+012 12,00m*7,00m=84,00m2 rozjazdy: P.T.:40,00m2 Razem: 84,00m2+40,00m2=124,00m2 124.00	m2 m2	 124.00	 124.00
			RAZEM	124.00
3.5	D.04.04.01.22/04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z piasku stabilizowanego cementem			
22 d.3.5	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.20 cm ul. Matejki w km rob 0+000-0+012 12,00m*7,60m=91,20m2 rozjazdy: P.T.:40,00m2 Razem: 91,20m2+40,00m2=131,20m2 131.20	m2 m2	 131.20	 131.20
			RAZEM	131.20
4	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm. (kostka bezfazowa)			
d.4.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem - na ścieżce rowerowej, zjazdach na posesje, utwardzonych placach przy gimnazjum, zakładzie pogrzebowym) ul. Matejki Ścieżka rowerowa: str.L 52,10m2(naw. z kostki bezfazowej 8cm)-0,40m2(płytki z wypustkami)=51,70m2	m2 m2	 	

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy J. Matejki w Łapach

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	51.70	m ²	51.70	
			RAZEM	51.70
4.2	D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 5 cm			
24 d.4.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) AC 8S ul. Matejki w km rob 0+000-0+012 12,00m*7,00m=84,00m2 rozjazdy: P.T.:40,00m2 Razem: 84,00m2+40,00m2=124,00m2 124.00	m ² m ²	 124.00	
			RAZEM	124.00
25 d.4.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 124,00m2*0.128= 15.87t 15.87	t t	 15.87	
			RAZEM	15.87
4.3	D.05.03.05 Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, warstwa podbudowy zasadniczej gr. w-wy 7 cm			
26 d.4.3	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm ul. Matejki w km rob 0+000-0+012 12,00m*7,00m=84,00m2 rozjazdy: P.T.:40,00m2 Razem: 84,00m2+40,00m2=124,00m2 124.00	m ² m ²	 124.00	
			RAZEM	124.00
27 d.4.3	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 124.00m2*0.157= 19,47t 19.47	t t	 19.47	
			RAZEM	19.47
5	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	D.06.01.01.12 Humusowanie i obsianie skarp trawą			
28 d.5.1	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. wg obmiaru graficznego: ul. Matejki str.P 9,10m2 str.L. 6,50m2 Razem:15,60m2 15.60	m ² m ²	 15.60	
			RAZEM	15.60
6	D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
6.1	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
29 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1szt. 1	szt. szt.	 1.00	
			RAZEM	1.00
6.2	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe			
30 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - do przestawienia 1szt. 1	szt. szt.	 1.00	
			RAZEM	1.00
6.3	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe			
31 d.6.3	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 II generacji 1szt. 1	szt. szt.	 1.00	
			RAZEM	1.00

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy J. Matejki w Łapach

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.4	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe			
32 d.6.4	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.	kpl.		
	0,5kpl (1szt.) 0.5	kpl.	0.50	
			RAZEM	0.50
6.5	D.07.01.01.11 Oznakowanie poziome			
33 d.6.5	Wykonanie oznakowania poziomego na zimno za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowych - oznakowanie masą grubowarstwową strukturalną	m ²		
	P-10: 7,00m2			
	P-4: 1,80m2			
	P-12 5,00m2			
	P-14 1,50m2 15.30	m ²	15.30	
			RAZEM	15.30
7	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.			
7.1	D.08.01.01.02. Krawężniki.			
34 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające i opuszczone o wymiarach 15x30 cm i 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej wg obmiaru graficznego:	m		
	ul. Matejki str.P 18,50m str.L 17,00m Razem: 35,50m 35.50	m	35.50	
			RAZEM	35.50
35 d.7.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ul.Prusa	m ³		
	km.j/w - 35,50m*0,0617m2 = 2,19m3 2.19	m ³	2.19	
			RAZEM	2.19
7.2	D.08.02.02.21.Chodniki z kostek brukowych betonowych.			
36 d.7.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	wg obmiaru graficznego: ul. Matejki str. P: 48.80m2 48.80	m ²	48.80	
			RAZEM	48.80
37 d.7.2	Chodniki z płyty chodnikowej z wypustkami przy przejściach dla pieszych na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	ul. Matejki: str.P 1,00m2 str.L 0,400m2 Razem:1,40m2 1.40	m ²	1.40	
			RAZEM	1.40

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy J. Matejki w Łapach

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.7.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna obmiar i km. jak w poz.wyżej 48,80m2+1,00m2=49,80m2 49.80	m ² m ²	 49.80	
			RAZEM	49.80
39 d.7.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna obmiar i km. jak w poz.wyżej 48,80m2+1,00m2=49,80m2 49.80	m ² m ²	 49.80	
			RAZEM	49.80
7.3 D.08.03.01.01/02 Obrzeża betonowe.				
40 d.7.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem w przypadku braku oporu chodnika wg obmiaru graficznego: ul. Matejki str.P: 18,10m2 18.10	m m	 18.10	
			RAZEM	18.10
41 d.7.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (zabezpieczenie wjazdów i ścieżki rowerowej) jako opór na ścieżce rowerowej wg obmiaru graficznego: ul. Matejki str.L:19,20 m2 19.20	m m	 19.20	
			RAZEM	19.20
8 INNE ROBOTY				
8.1 D.10.01.05 Przebudowa linii.				
42 d.8.1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (telefonicznych) ul. Matejki:2szt. 2	szt. szt.	 2.00	
			RAZEM	2.00
8.2 Przebudowa lini.				
43 d.8.2	Rurociągi z HDPE 110/6,3 jako zabezpieczenie kabla telefonicznego zgodnie z uzgodnieniem wskazanych na zagospodarowaniu terenu ul. Matejki:43,50m 43.50	m m	 43.50	
			RAZEM	43.50
44 d.8.2	Rura A58 PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telefonicznego zgodnie z uzgodnieniem w miejscach wskazanych na zagospodarowaniu terenu ul.Matejki 43,50m 43.50	m m	 43.50	
			RAZEM	43.50
45 d.8.2	Rura A110 PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla energetycznego zgodnie z uzgodnieniem w miejscach wskazanych na zagospodarowaniu terenu ul.Matejki 14,50m 14.50	m m	 14.50	
			RAZEM	14.50
8.3 Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej				
46 d.8.3	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej 1szt. 1	szt szt	 1.00	
			RAZEM	1.00
8.4 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego				
47 d.8.4	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót 1	kpl. kpl.	 1.00	
			RAZEM	1.00
8.5 Inwentaryzacja powykonawcza				
48 d.8.5	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.00	
			RAZEM	1.00