Przedmiar robót

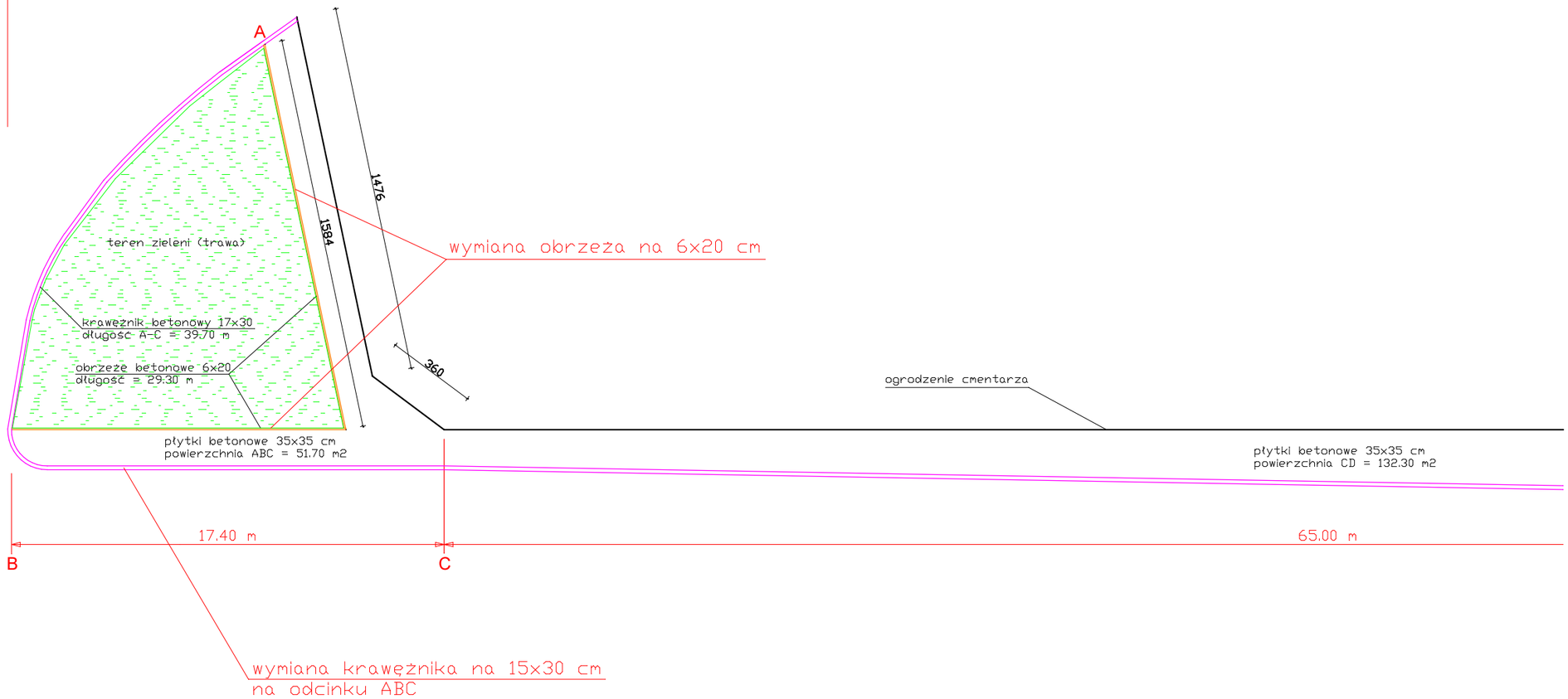
Rodzaj robót (branża):	Roboty drogowe
Inwestycja	Remont chodnika o nawierzchni utwardzonej przy ul. Berdychów - etap I Obiekt: Chodnik przy ul. Berdychów Roboty drogowe
Adres:	ul. Berdychów, dz. nr 1935/1, 1935/2, 1951 i 1204/2 62-410 Zagórów
Kody CPV:	45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
Inwestor:	Gmina Zagórów ul. Kościelna 4 62-410 Zagórów
Sporządził:	Leszek Michalak
Data opracowania:	22-10-2026 r.

Inwestor

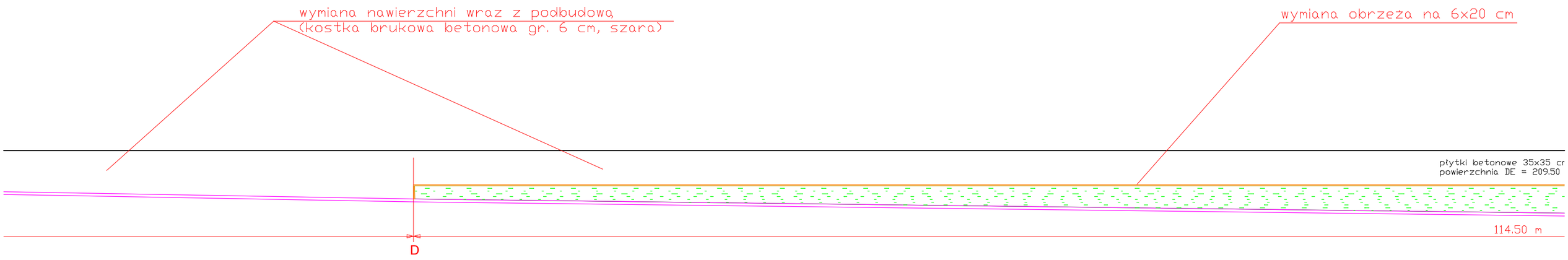
Wykonawca

BIURO TECHNICZNE MIPRO
Leszek Michalak
62-405 Ląd, ul. Lawendowa 5
tel. 604 151 183
REGON 310254568

mgr inż. Leszek Michalak
Upr. bud. do kierowania robotami
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej nr GP. 7342-13/96


A
1476
1584
360
teren zieleni (trawa)
krawężnik betonowy 17x30
długość A-C = 39.70 m
obrzeże betonowe 6x20
długość = 29.30 m
wymiana obrzeża na 6x20 cm
ogrodzenie cmentarza
płytki betonowe 35x35 cm
powierzchnia ABC = 51.70 m2
płytki betonowe 35x35 cm
powierzchnia CD = 132.30 m2
17.40 m
65.00 m
B
C
wymiana krawężnika na 15x30 cm
na odcinku ABC

ETAP I


wymiana nawierzchni wraz z podbudową
(kostka brukowa betonowa gr. 6 cm, szara)
wymiana obrzeża na 6x20 cm
płytki betonowe 35x35 cr
powierzchnia DE = 209.50
114.50 m
D
obniżer
z humu

płytki betonowe 35x35 cm
powierzchnia = 16.90 m2

kostka brukowa betonowa
powierzchnia = 28.30 m2

BRAMA WJAZDOWA

35x35 cm
: 209.50 m2

teren zieleni (trawa) = 160.00 m2

płytki beton
powierzchnia

teren zieleni (

l m

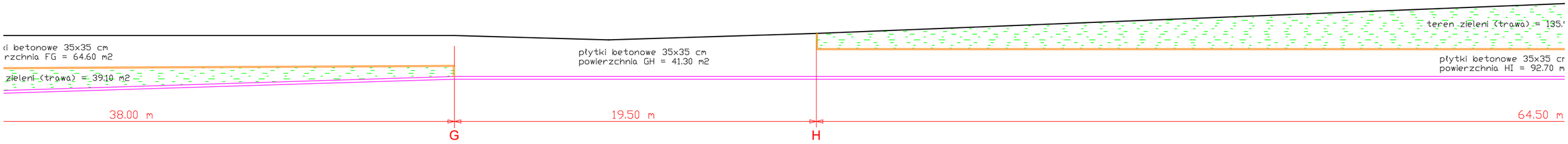
13.70 m

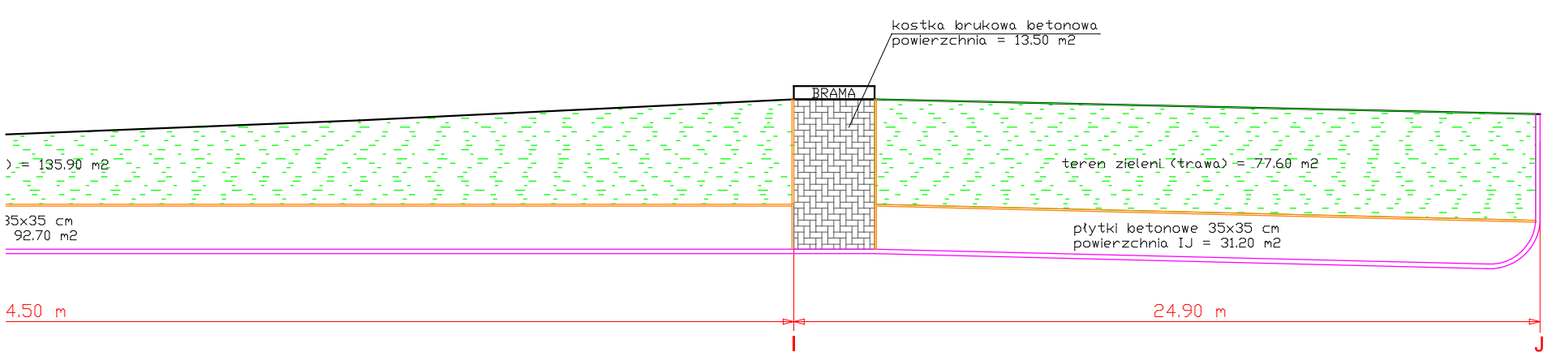
E

F

niżenie terenów zieleni o 15 cm
humusowaniem i obsianiem trawą

ETAP II


i betonowe 35x35 cm
rzchnia FG = 64.60 m2
zieleni (trawa) = 39.10 m2
płytki betonowe 35x35 cm
powierzchnia GH = 41.30 m2
teren zieleni (trawa) = 135.
płytki betonowe 35x35 cr
powierzchnia HI = 92.70 m
38.00 m
19.50 m
64.50 m
G
H



MIPRO BIURO TECHNICZNE	NAZWA ADRES OBIEKTU	Remont nawierzchni chodnika Zagórów, ul. Berdychów, dz. nr 1935/1, 1935/2, 1951 i 1204/2	
	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	PLAN REMONTU	SKALA 1 : 200
ul. Lawendowa 5 62-405 Ląd	WYKONAŁ	mgr inż. Leszek Michalak Upr. bud. nr GP.7842-13/98	RYS. NR 2

Przedmiar

Lp.	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1	100	CHODNIK - ODCINEK A-B-C	m2		51,70
		51,70	m2	51,70	
1.1	KNR 2-31 0815-0100	Rozebranie chodników. Płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		51,70
		51,70	m2	51,70	
1.2	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 17x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		39,70
		39,70	m	39,70	
1.3	KNR-SEK 6-01 0106-0300	Mechaniczne cięcie w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	100 m		0,40
		0,40	100 m	0,40	
1.4	KNR 2-31 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		7,94
		39,70*0,20	m2	7,94	
1.5	KNR 2-31 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność 2	m2		7,94
		7,94	m2	7,94	
1.6	KNNR 1 0202-0200	Roboty ziemne pod nawierzchnię chodnika i ławę krawężnika wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km. Grunt kat. III	m3		21,47
		51,70*0,30+39,70*0,30*0,50	m3	21,47	
1.7	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		24,06
		51,70*0,05+21,47	m3	24,06	
1.8	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		51,70
		51,70	m2	51,70	
1.9	KNNR 6 0113-0500	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego frakcji 0/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		51,70
		51,70	m2	51,70	
1.10	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe C8/10 bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		51,70
		51,70	m2	51,70	
1.11	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe C12/15 z oporem pod krawężniki	m3		3,28
		39,70*(0,20*0,30+0,15*0,15)	m3	3,28	
1.12	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		39,70
		39,70	m	39,70	
1.13	KNR 2-31 0407-0500	Oporniki betonowe prostokątne o wymiarach 25x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		1,50
		1,50	m	1,50	
1.14	KNNR 6 0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2		51,70
		51,70	m2	51,70	
1.15	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego między jezdnią a chodnikiem. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		7,94
		39,70*0,20	m2	7,94	
1.16	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego między jezdnią a chodnikiem. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		7,94
		7,94	m2	7,94	
1.17	KNNR 6 0309-0301	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Transport mieszanki samochodem samowyładowczym 5-10 t	m2		7,94
		7,94	m2	7,94	
2	200	CHODNIK - ODCINEK C-D	m2		132,30
		132,30	m2	132,30	
2.1	KNR 2-31 0815-0100	Rozebranie chodników. Płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		132,30
		132,30	m2	132,30	
2.2	KNNR 1 0202-0200	Roboty ziemne pod nawierzchnię chodnika wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km. Grunt kat. III	m3		39,69
		132,30*0,30	m3	39,69	
2.3	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		46,31

Lp.	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		132,30*0,05+39,69	m3	46,31	
2.4	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		132,30
		132,30	m2	132,30	
2.5	KNNR 6 0113-0500	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego frakcji 0/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		132,30
		132,30	m2	132,30	
2.6	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe C8/10 bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		132,30
		132,30	m2	132,30	
2.7	KNNR 6 0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2		132,30
		132,30	m2	132,30	
2.8	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanałowych	szt.		1,00
		1,00	szt.	1,00	
3	300	CHODNIK - ODCINEK D-E	m2		209,50
		209,50	m2	209,50	
3.1	KNR 2-31 0815-0100	Rozebranie chodników. Płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		209,50
		209,50	m2	209,50	
3.2	KNNR 1 0202-0200	Roboty ziemne pod nawierzchnię chodnika wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km. Grunt kat. III	m3		62,85
		209,50*0,30	m3	62,85	
3.3	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		73,33
		209,50*0,05+62,85	m3	73,33	
3.4	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		209,50
		209,50	m2	209,50	
3.5	KNNR 6 0113-0500	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego frakcji 0/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		209,50
		209,50	m2	209,50	
3.6	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe C8/10 bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		209,50
		209,50	m2	209,50	
3.7	KNNR 6 0404-0200	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m		118,00
		118,00	m	118,00	
3.8	KNNR 6 0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2		209,50
		209,50	m2	209,50	
3.9	KNNR 1 0202-0200	Roboty ziemne - usunięcie nadmiaru ziemi wraz z darniną w pasie zieleni - wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km. Grunt kat. III	m3		24,00
		160,00*0,15	m3	24,00	
3.10	KNNR 1 0501-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2		160,00
		160,00	m2	160,00	
3.11	KNR 2-21 0218-0100	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m3		8,00
		160,00*0,05	m3	8,00	
3.12	KNR 2-21 0401-0200	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat. III	m2		160,00
		160,00	m2	160,00	

mgr inż. Leszek Michalak
Upr. bud. do kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr GP. 7342-13/96