

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys

Obiekt Drogi, chodniki i u/t ZS6 w Elku
Inwestor Starostwo Powiatowe w Elku
Biuro kosztorysowe POI Stanisław Sobolewski

Sporządził Stanisław Sobolewski

Luty 2010r

INSPEKTOR
MIASTOWSKIEGO
Stanisław Sobolewski
ul. Słowackiego 13/84
65-500 ŻUW 48/84

Drogi, chodniki i u/t ZS6 w Elku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0119/03 wyd.IV Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,200
2	KNR 2-01 0121/02 wyd.IV Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,421
II ROBOTY ZIEMNE			
3	KNR 2-01 0206/02 wyd.IV Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m ³	1.242,250
4	KNR 2-01 0214/04 wyd.IV Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m ³	9.938,000
III PODBUDOWY - drogi			
5	KNR 2-31 0103/04 wyd.IV Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	3.810,500
6	KNR 2-31 0115/01 wyd.IV Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18%	m ²	3.810,500
IV PODBUDOWY - chodniki			
7	KNR 2-31 0103/04 wyd.IV Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	396,500
8	KNR 2-31 0114/03 wyd.IV Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	396,500
9	KNR 2-31 0114/04 wyd.IV Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	793,000
V NAWIERZCHNIE - drogi			
10	KNR 2-31 0511/03 wyd.IV Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	3.810,500
11	KNR 2-31 0402/03 wyd.IV Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m ³	35,340
12	KNR 2-31 0403/03 wyd.IV Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.178,200
13	KNR 2-31 0402/05 wyd.IV Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m	m ³	35,340
VI NAWIERZCHNIE - chodniki			
14	KNR 2-31 0511/02 wyd.IV 1995 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	396,500
15	KNR 2-31 0407/02 wyd.IV Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	524,500
16	KNR 2-31 0813/01 wyd.IV Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	339,500
17	KNR 2-31 0806/01 wyd.IV 1995 Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14cm na podsypce piaskowej	m ²	1.089,530
VII ZIELEŃ			
18	KNR 2-01 0510/01 wyd.IV Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m ²	4.125,000
19	KNR 2-21 0403/02 wyd.III Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej bez nawożenia w gruncie kategorii III	ha	0,412
VIII Renowacja parku			
20	KNR 2-31 0511/02 wyd.IV 1995 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	315,000
21	KNR 2-31 0407/02 wyd.IV 1995 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	370,000
22	KNR 2-21 0101/01 wyd.III 1998 Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy		

Drogi, chodniki i u/t ZS6 w Elku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-21 0101/04 wyd.III 1998 Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km	m3	5,000
24	KNR 2-21 0101/05 wyd.III 1998 Dodatek za dalsze 0,5km odległości ponad 1km wywozu zanieczyszczeń samochodami	m3	5,000
25	KNR 2-21 0602/02 wyd.III 1998 Słupy pergoli i trejaży z betonu żwirowego zbrojone	m3	20,000
26	KNR 2-21 0603/04 wyd.III 1998 Poprzeczki wieńczące pergoli	m3	1,000
27	KNR 2-21 0607/02 wyd.III 1998 Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową	m	100,000
		m	25,000

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

Kosztorys

Obiekt SZ Nr 6 - ogrodzenie
Biuro kosztorysowe POI inż. ST. Sobolewski

Koszty zakupu

INSPEKTOR
NADZORU INWESTORSKIEGO
St. Sobolewski
inż. Stanisław Sobolewski
Upr bud SUW 13/84
Upr sanit. SUW 48/84

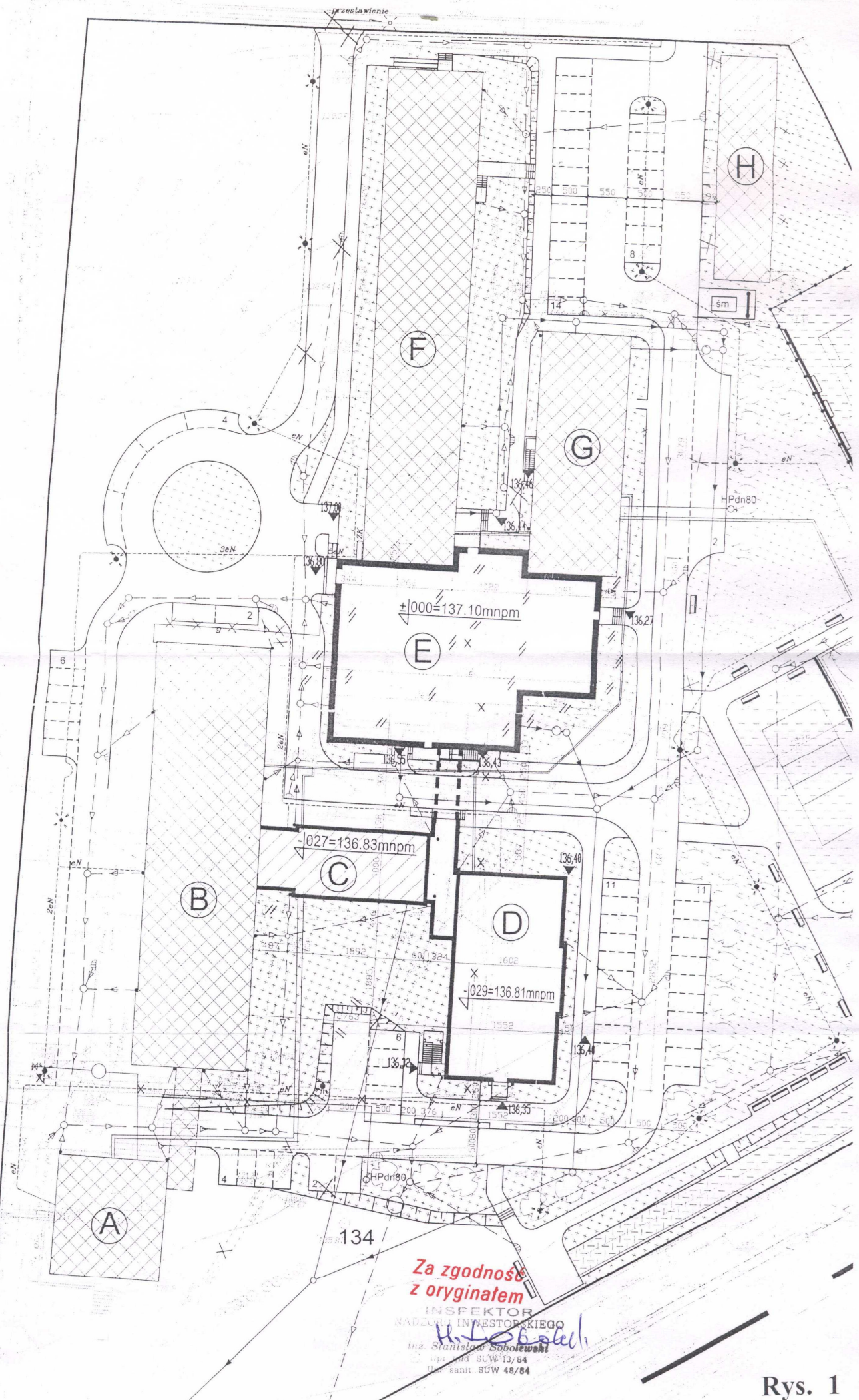
Sporządził St. Sobolewski

Elk Luty 2010r

SZ Nr 6 - ogrodzenie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1			
2	KNR 4-04 0810/02 wyd.IV Przycinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 120-140mm - słupki z ramami	szt	252,000
3	KNR 4-04 1107/01 wyd.IV Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	3,780
4	KNR 4-04 0603/01 wyd.IV Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych ścian, ław i filarów o grubości do 20cm / cokół przy słupkach dł. o,5m/	m3	12,600
5	KNR 2-02 1801/02 wyd.V Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m- fund. 020x0,40m /przy słupkach/	m	126,000
6	KNR 2-02 1802/02 wyd.V Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m w ramach, na słupkach stalowych z rur o średnicy 70mm w rozstawie 3m, obsadzonych w gniazdach cokołów- poz. zastępcza: przesło z kątownika zimnogiętego 35/35/3mm co 12 cm, wys. 150 cm, na profilach zamkniętych 2x40/27/2mm łączonego do słupków z profilu zamkniętego 60/60/2mm w rozstawie co 2,5m, Kalk. ind.	m	616,000
7	KNR 2-02 1807/02 wyd.V Słupy żelbetowe 20x20cm z fundamentami, przybramowe o wysokości do 1,80m	szt	9,000
8	KNR 2-02 1808/02 wyd.V Typowe wrota o szerokości 3m (na gotowych słupkach) z furtkami o szerokości 1m z siatki w ramach z kątowników, bez pasa dolnego, o wysokości 1,6m szer wrót 4,0m	kpl	3,000
9	KNR 2-02s 0901/01 Tynki zwykłe kat.II ścian płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	378,600
10	KNR 4-01 1212/31 wyd.III Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm- poz. zast. /słupki/	m	378,000
11	KNR 4-01 1212/32 wyd.III Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm - poz. zast. słupki	m	378,000
12	KNR 2-02 1513/07 wyd.V 1995 Malowanie dwukrotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0,5m2	m2	946,500
13	KNR 4-01 0108/09 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	12,600
14	KNR 4-01 0108/10 wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	50,400

WYCiąG Z PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU



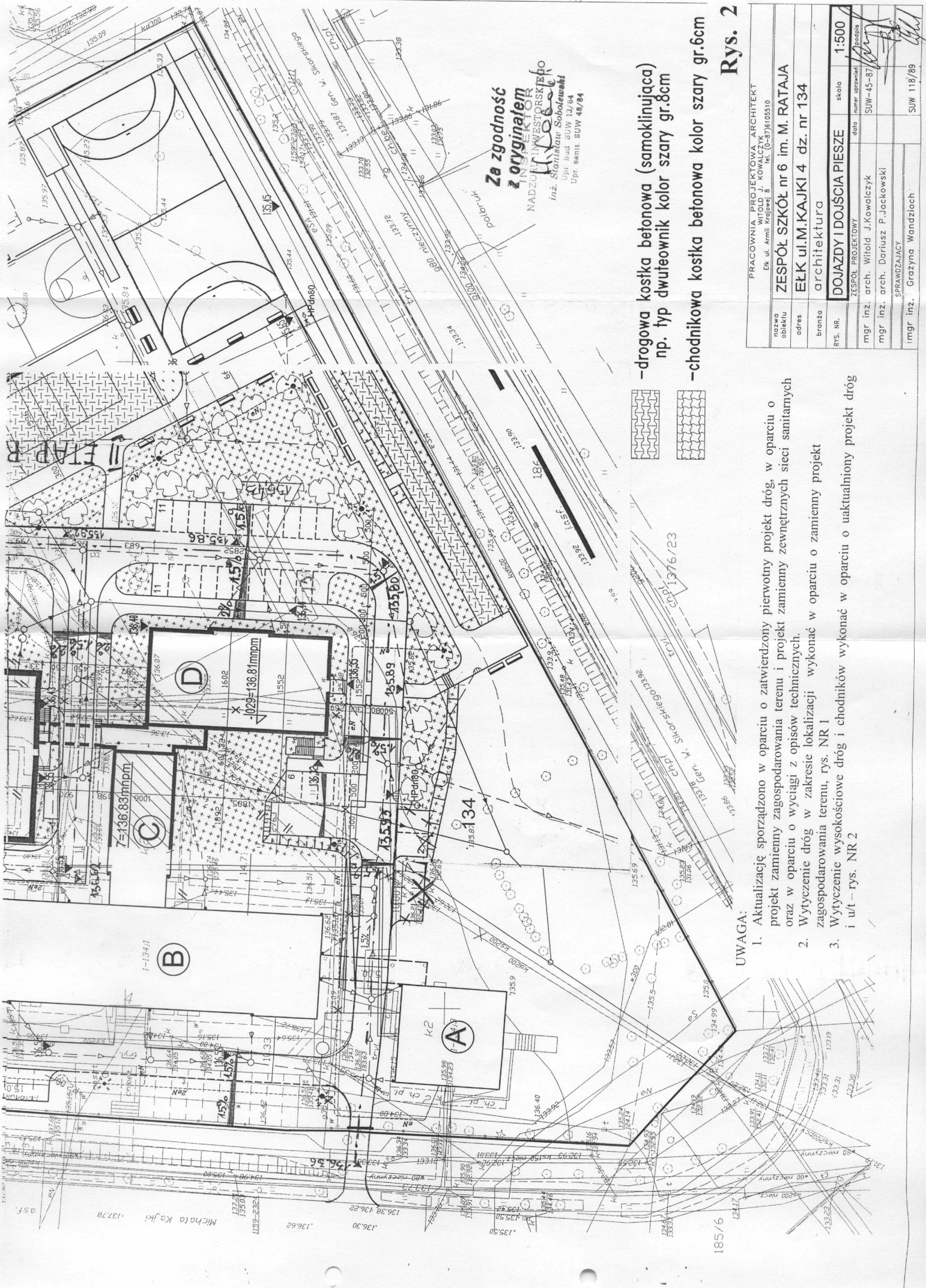
Za zgodność
z oryginałem

INSPEKTOR
NADZORU INWESTORSKIEGO

Ing. Stanisław Sobolewski

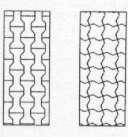
Opis i plan SÚW-13/84

Plan sanit. SÚW 48/84



**Za zgodność
z oryginałem**
NADZOR INWESTYTOR
inż. Stanisław Sobolewski
Upr. bud. SUW 13/84
Upr. wart. SUW 48/84

- drogowa kostka betonowa (samoklinująca)
np. typ dwuteownik kolor szary gr.8cm
- chodnikowa kostka betonowa kolor szary gr.6cm



Rys. 2

UWAGA:

1. Aktualizację sporządzono w oparciu o zatwierdzony pierwotny projekt dróg, w oparciu o projekt zamienny zagospodarowania terenu i projekt zamienny zewnętrznych sieci sanitarnych oraz w oparciu o wyciągi z opisów technicznych.
2. Wytyczenie dróg w zakresie lokalizacji wykonać w oparciu o zamienny projekt zagospodarowania terenu, rys. NR 1
3. Wytyczenie wysokościowe dróg i chodników wykonać w oparciu o uaktualniony projekt dróg i u/t - rys. NR 2

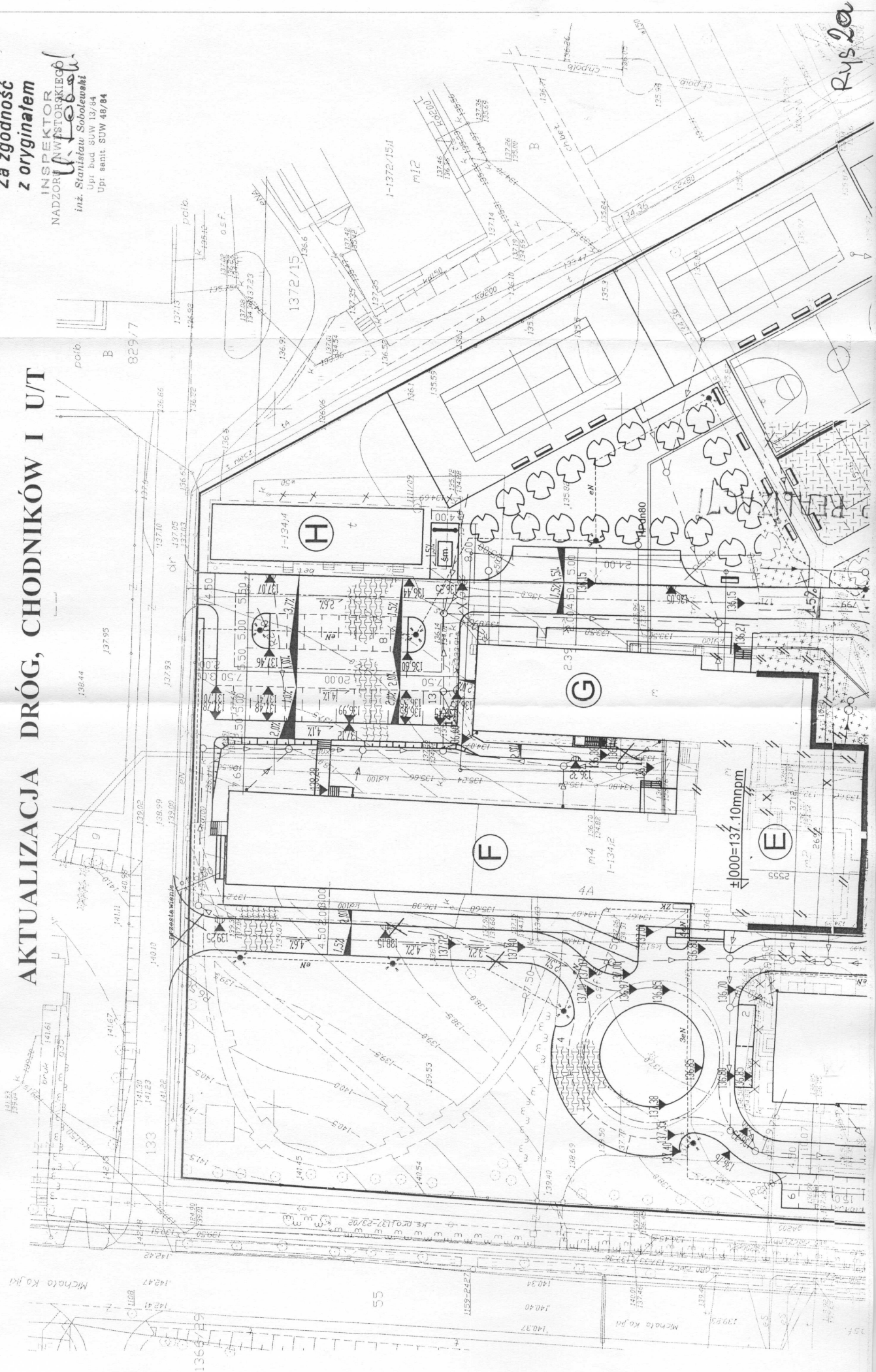
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT		skala	1:500
nazwa obiektu	WITOLD J. KOWALCZYK 76105510	numer uprawnień	podpis
adres	ZESPÓŁ SZKOŁ nr 6 im. M. RATAJA	data	13/04/84
branża	ELK ul. M. KAJKI 4 dz. nr 134	mgr inż.	arch. Witold J. Kowalczyk
rys. nr.	architektura	mgr inż.	arch. Dariusz P. Jackowski
DOJAZDY I DOJŚCIA PIESZE		SPRAWDZAJĄCY	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		mgr inż.	Grażyna Wandzioch

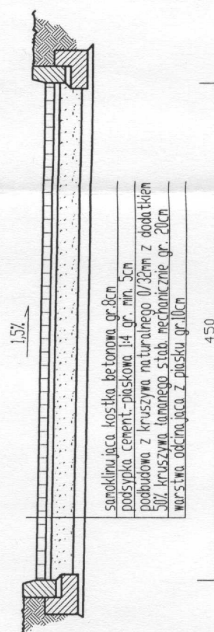
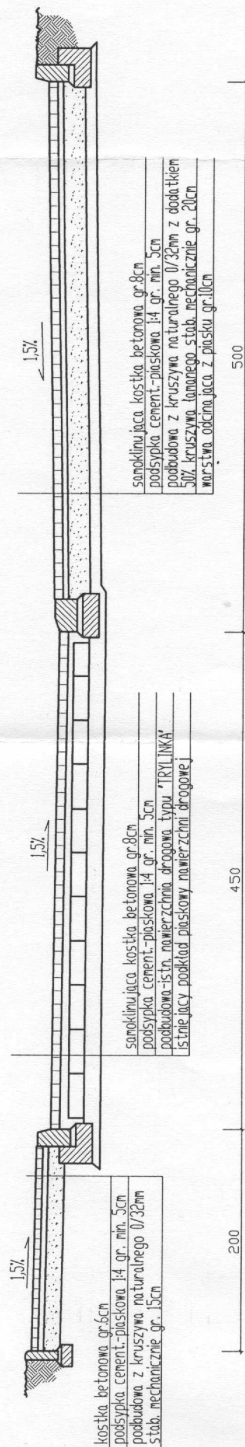
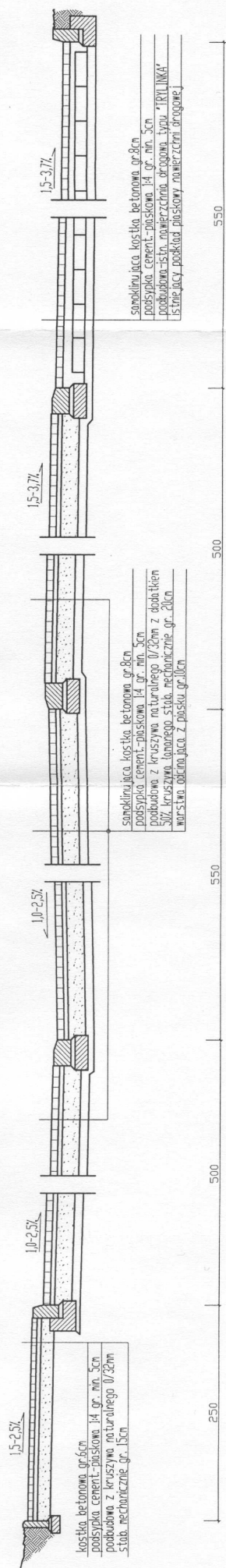
PROJEKT DROGOWY UKSZTAŁTOWANIA DOJAZDÓW I DOJŚĆ PIESZYCH
TERENU ZESPOŁU SZKÓŁ nr 6 im. M.RATAJA W WŁKU
ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE nr 134

Za zgodność
z oryginałem

INSPEKTOR
NADZORU
INŻ. STANISŁAW SOBOLEWSKI
Upr. bud. SUW 13/84
Upr. sanit. SUW 48/84

AKTUALIZACJA DRÓG, CHODNIKÓW I UT





**Za zgodność
z oryginałem**

INSPEKTOR
NADZORU INWESTORSKIEGO

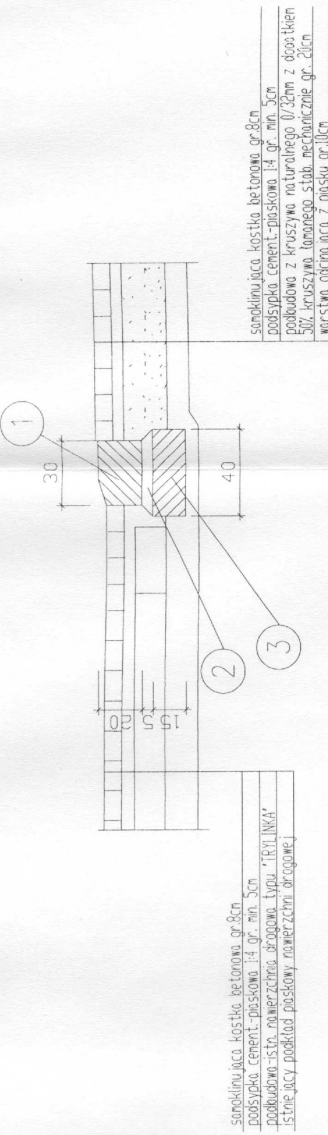
inż. Stanisław

Upr bud SUW 13/84

Upr. sanit. SUW 48/84

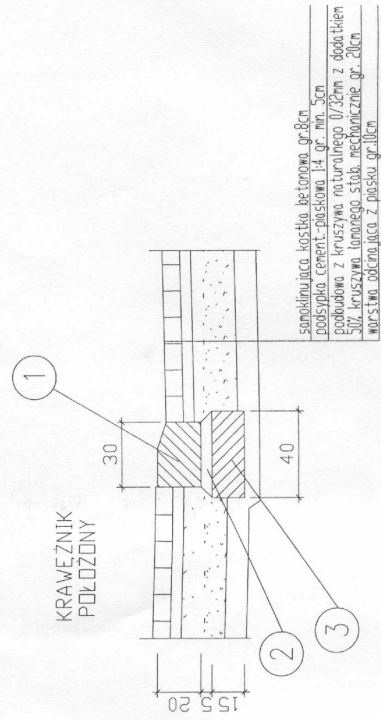
Rys. 3

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT WITOLD J. KOWALCZYK ul. Armii Krajowej 8 tel. (0-87) 6105510		ZESPÓŁ SZKOŁ nr 6 im. M. RATAJA		EŁK ul.M.KAJKI 4 dz. nr 134		architektura		DOJAZDY I DOJŚCIA PIESZE-PRZEKROJE		skala 1:50		numer uprawnień SUW-45-87		podpis 		SUW 91 / 90	
ROZWOJ OBIEKTU		adres		branża		RYC. NR.		ZESPÓŁ PROJEKTOWY		data		mgr inż. arch. Witold J.Kowalczyk		mgr inż. arch. Dariusz P.Jackowski		mgr inż. Grazyna Wandzioch	
														SPRAWDZAJĄCY			

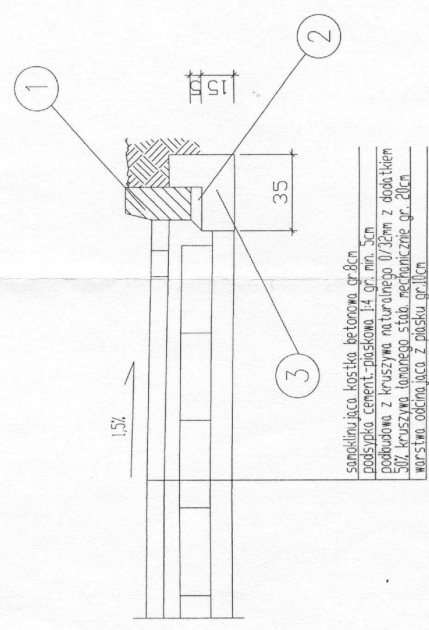


MATERIAŁY NA 1 mb			
Poz.	Nazwa	Jedn.	Ilość
1	Krawężnik typ ciężki 20X30X100	szt.	1
2	Podsyпка cement.-piasek. 1:4	m ³	0.0175
3	Ława z betonu B15	m ³	0.060

POSADOWIENIE KRAWĘŻNIKÓW



MATERIAŁY NA 1 mb			
Poz.	Nazwa	Jedn.	Ilość
1	Krawężnik typ ciężki 20X30X100	szt.	1
2	Podsyпка cement.-piasek. 1:4	m ³	0.0175
3	Ława z betonu B15	m ³	0.060



MATERIAŁY NA 1 mb			
Poz.	Nazwa	Jedn.	Ilość
1	Obryszeze wysokie bet. 15x30x100	szt.	1
2	Podsyпка cement.-piasekowa	m ³	0.006
3	Beton cementowy B10	m ³	0.02

Za zgodność
z oryginałem

INSPEKTOR
NADZORU INWESTYCYJNEGO
Stanisław Sobolewski
Upr. bud. SUW 13/84
Upr. sanit. SUW 48/84

Rys. 4

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT KOWALCZYK ul. Armii Krajowej 8 tel. (0-87) 6105510		ZESPÓŁ SZKÓŁ nr 6 im. M. RATAJA	
EŁK ul. M. KAJKI 4		dz. nr 134	
architektura		skala 1:25	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		data	
mgr inż. arch. Witold J. Kowalczyk		SUW-45-87	
mgr inż. arch. Dariusz P. Jackowski		numer uprawnień	
SPRAWDZAJĄCY		SUW 118-89	
i mgr inż. Grazyna Wandzioch			

40x27x2

12 12 12

60x60x2

L 35x35x3

ZIMNOGIEŁY

0.05
1.40
0.10

2.50