






Projekt przebudowy parkingu i chodników przy ul. Sikorskiego 26 w Żorach
PLAN SYTUACYJNY - I
 Projektował: inż. Z. Kogut, upr. 203/74
 Data: maj 2006 r.
 Skala: 1:500
 Nr. Rys.: 2

LEGENDA

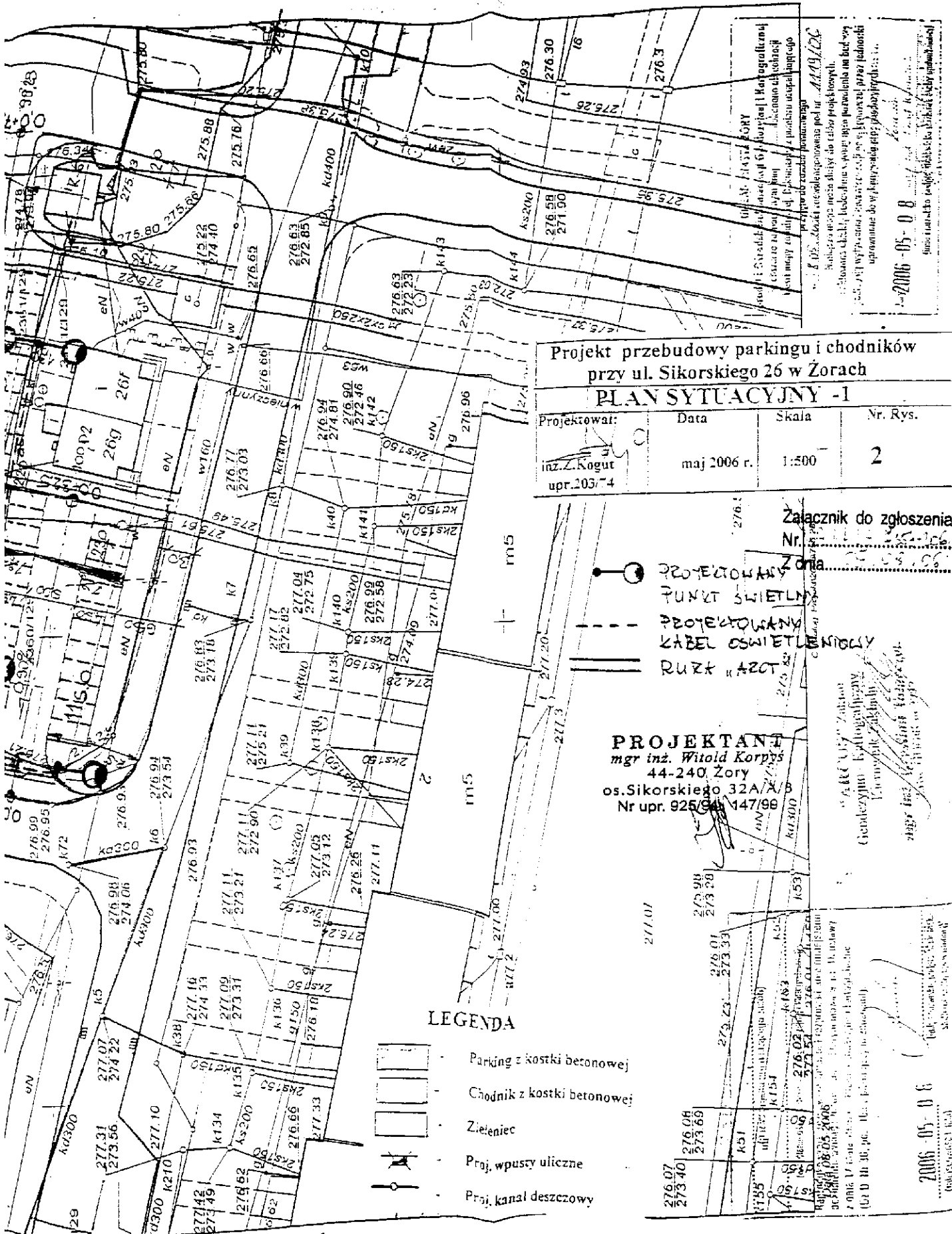
-  Parking z kostki betonowej
-  Chodnik z kostki betonowej
-  Zieleniec
-  Proj. wpusty uliczne
-  Proj. kanał deszczowy.

"ARCUS" s.c.
 Geodezyjno - kadrowa firma
 Kierownik: Arkadiusz
 ul. Wierzyńska 33A
 44-100 Żory

2006-05-08
 (niezgodność z datą)

KOD. 26.

Projekt przebudowy parkingu i chodników przy ul. Sikorskiego 26 w Żorach
 Plan sytuacyjny - I
 Projektował: inż. Z. Kogut, upr. 203/74
 Data: maj 2006 r.
 Skala: 1:500
 Nr. Rys.: 2



Projekt przebudowy parkingu i chodników przy ul. Sikorskiego 26 w Żorach
PLAN SYTUACYJNY - I

Projektował:	Data	Skala	Nr. Rys.
inż. Z. Kogut upr. 10374	maj 2006 r.	1:500	2

Załącznik do zgłoszenia
 Nr. 2006-05-08

- PROJEKTOWANY PUNKT ŚWIETLNY
- PROJEKTOWANY KABEL OŚWIETLENIA
- == RURK "AZOT"

PROJEKTANT
 mgr inż. Witold Korpys
 44-240 Żory
 os. Sikorskiego 32A/A/B
 Nr upr. 925/94/147/99

LEGENDA

- Parking z kostki betonowej
- Chodnik z kostki betonowej
- Zieleniec
- Proj. wpusty uliczne
- Proj. kanał deszczowy

mgr inż. Witold Korpys
 Geodezyjno-Konstrukcyjny
 Główny Kierownik
 ul. Sikorskiego 32A/A/B
 44-240 Żory

2006-05-08
 (podpisano i pieczęcią)

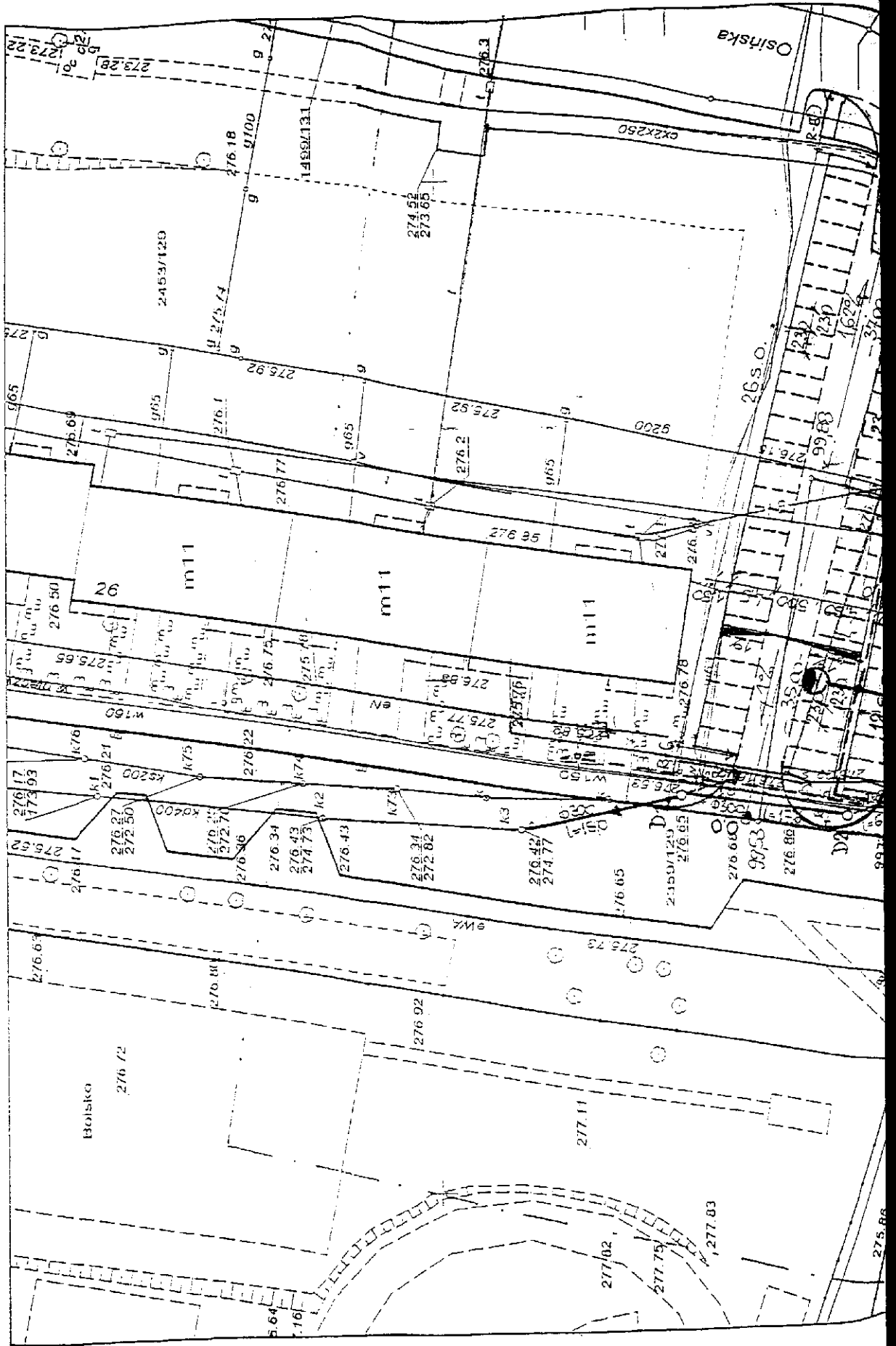
Właściciel: MIASTO ŻORY
 Urząd Miejski w Żorach
 ul. Sikorskiego 26
 44-240 Żory
 Projekt przebudowy parkingu i chodników przy ul. Sikorskiego 26 w Żorach
 Plan sytuacyjny - I
 Skala 1:500
 Data: maj 2006 r.
 Projektant: mgr inż. Witold Korpys
 Nr upr. 925/94/147/99
 Geodezyjno-Konstrukcyjny
 Główny Kierownik
 ul. Sikorskiego 32A/A/B
 44-240 Żory
 2006-05-08
 (podpisano i pieczęcią)

Sekcja 531.344.023.4

Obwód Żory

Wrys z mapy zasadniczej

Skala 1 : 500



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys na wykonanie remontu parkingu na os. Sikorskiego 26 w Żorach.					
1 Roboty drogowe					
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	45.0+26.0+70.0	m	141.000	
				RAZEM	141.000
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	41.0+60.0+2.0+2.0+4.0+70.0	m	179.000	
				RAZEM	179.000
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	45.0*3.0+30.0*2.0+70.0*3.0	m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	10.0*8.5*0.15	m ³	12.750	
				RAZEM	12.750
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	141.0*0.15*0.3+179.0*0.08*0.3+405.0*0.07+12.75	m ³	51.741	
				RAZEM	51.741
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 9 141.0*0.15*0.3+179.0*0.08*0.3+405.0*0.07+12.75	m ³	51.741	
				RAZEM	51.741
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - PARKING	m ²		
d.1	0101-01	72.0*5+32.50*5.0+60.5*4.5+54.0*4.5+27.60*4.5+25.30*4.5+4.0*5.33+4.0*7.74-420	m ²	908.080	
				RAZEM	908.080
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości do głęb. 36 cm	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 6 1328.08-420	m ²	908.080	
				RAZEM	908.080
9	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-07	65.0*1.5+10.0*3.0+10.0*3.0+7.5*3.0+56.0*1.0+18.0*2.2+45.0*2.0+34.5*1.5+70.0*3.0	m ²	627.350	
				RAZEM	627.350
10	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości do głęb. 25 cm	m ²		
d.1	0101-08	Krotność = 3 627.35	m ²	627.350	
				RAZEM	627.350
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0203-02	(1328.08-420)*0.46+627.35*0.36	m ³	643.563	
				RAZEM	643.563
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 6. poz.11	m ³	643.563	
				RAZEM	643.563
13	wycena indywidualna	Koszt składowania mas ziemnych	t		
d.1		poz.12*1.8	t	1158.413	
				RAZEM	1158.413
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-06	3*5.33+3*7.74+80+7*4.5+25.3+27.6+59.8+52.9-80	m	236.310	
				RAZEM	236.310
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	poz.14*0.075	m ³	17.723	

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.723
16	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej poz.14	m m	236.310	
				RAZEM	236.310
17	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem 65.0+6.0+5.0+3.0+10.0+80.0+6.0+34.5*2+22.0+19.0+15.0+ 23.0+12.0+26	m m	361.000	
				RAZEM	361.000
18	KNR 2-31 d.1 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 1328.08-420	m ² m ²	908.080	
				RAZEM	908.080
19	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - PARKING 1328.08-420	m ² m ²	908.080	
				RAZEM	908.080
20	KNR 2-31 d.1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do grub. 17 cm Krotność = 2 1328.08-420	m ² m ²	908.080	
				RAZEM	908.080
21	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1328.08-420	m ² m ²	908.080	
				RAZEM	908.080
22	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej (w tym ująć 15% kostki kolorowej na pasy segregacyjne) 1328.08-420	m ² m ²	908.080	
				RAZEM	908.080
23	KNR 2-31 d.1 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 627.35	m ² m ²	627.350	
				RAZEM	627.350
24	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - CHODNIKI 627.35	m ² m ²	627.350	
				RAZEM	627.350
25	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 627.35	m ² m ²	627.350	
				RAZEM	627.350
26	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej (w tym ująć 15% kostki kolorowej) 627.35	m ² m ²	627.350	
				RAZEM	627.350
27	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 149.0*2.0	m ² m ²	298.000	
				RAZEM	298.000
28	KNR-W 5-10 d.1 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 12.0*2	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
29	KNR-W 5-10 d.1 0323-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości) - mechanicznie do grub.12 cm Krotność = 7 24.0	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
30	KNR 2-01 d.1 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorny- mi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (15.0+17.0)*1.8*1.0+(7.0+6.0)*1.5*1.0+2*2*2+1.5*1.5*2.0*2	m ³ m ³	102.100	
				RAZEM	102.100
31	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 102.1-45.0*0.6-3.14*0.7*2*2.0*2-3.14*0.3*2*2.0*2	m ³ m ³	67.815	
				RAZEM	67.815
32	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(13.0+32.0)*1.0	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
33	KNR 2-18 d.1 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm Krotność = 2 45.0	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
34	KNR-W 2-18 d.1 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 13	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
35	KNR-W 2-18 d.1 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 32.0	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
36	KNR 2-18 d.1 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 2.0	stud. stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-18 d.1 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2*2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-4.000	
				RAZEM	-4.000
38	KNR 2-18 d.1 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu KRATY MOCOWANE ZAWIASOWO 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-31 d.1 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 12.0*1.5	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
41	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 18.0	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 18.0	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
43	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 18.0	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
44	KNR 2-31 d.1 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 18.0	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
45	KNR 2-31 d.1 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. do grub.5,0 cm 18.0	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
46	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 70*2+26*3	m ² m ²	218.000	
				RAZEM	218.000
47	d.1 wycena indywidualna	Opracowanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej z naniemieniem na zasoby geodezyjne miejskie dla całości : część drogowa i elektryczna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Janusz Wójcik

Oświetlenie Żory os. Sikorskiego 26

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 9 1002-02	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze 15-30 kg mocowanych na słupie	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 9 1006-02	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 9 1001-04	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 480-720 kg	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - ALUMINIOWY	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg - wysięgnik Wł. 1/1,5/3,7/5	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie typu Wł. 2/1,2/3,7/5	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa SGS 102 150 W	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		7		7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		41.4	m ³	41.400	
				RAZEM	41.400
11	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
12	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
14	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
15	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
16	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		32.2	m ³	32.200	
				RAZEM	32.200
17	KNNR 5 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (pręt o śr.do 18 mm)	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
19	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar		

Oświetlenie Żory os. Sikorskiego 26

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 2	po- miar po- miar	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 2	po- miar po- miar	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR AT-06 0105-04	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochód skrzyniowy z żurawiem przeladunkowym; masa jednego ładunku do 1,00 t - słupy z demontażu 1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km 1	kurs kurs	1.000	
				RAZEM	1.000
29	Kalkulacja własna	Obsługa energetyczna 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Kryszyna Sitnikowa