

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Nakładka asfaltowa ul.Wyzwolenia
ADRES INWESTYCJI : Żory, ul.Wyzwolenia
INWESTOR : Urząd Miasta w Żorach
ADRES INWESTORA : Al.W.Polskiego 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JUSTYNA WAŁACH
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2007 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2007 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.010	km	0.010	
				RAZEM	0.010
2	analiza indywidualna	Odtworzenie granic nieruchomości na długości chodnika	km		
d.1		0.08	km	0.080	
				RAZEM	0.080
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 90*1.5	m ²		
d.1	0815-02		m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0813-03	190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	poz.5*0.05	m ³	9.500	
				RAZEM	9.500
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	(poz.3*0.06*0.2+poz.5*0.15*0.3+poz.6+poz.4*0.07)*1.8	m ³	51.552	
				RAZEM	51.552
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 3 poz.7	m ³	51.552	
				RAZEM	51.552
9	wycena indywidualna	Koszt składowania mas ziemnych	t		
d.1		poz.7*1.8	t	92.794	
				RAZEM	92.794
10	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0106-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 Jezdnia					
11	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.2	0101-01	24+24+40*2	m	128.000	
				RAZEM	128.000
12	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym	t		
d.2	0108-02	20	t	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.2	1004-06	716	m ²	716.000	
				RAZEM	716.000
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07	716	m ²	716.000	
				RAZEM	716.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2	0310-01	98*6+8*8*0.5*2*2	m ²	716.000	
				RAZEM	716.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.2	0310-05	poz.15	m ²	716.000	
				RAZEM	716.000
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	0310-06	poz.16	m ²	716.000	
				RAZEM	716.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 40*0.3	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5*1	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 115	m m	115.000	
				RAZEM	115.000
21	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.20*0.042+poz.22*0.042	m ³ m ³	8.190	
				RAZEM	8.190
22	analiza indywidualna d.2	Zabudowa krawężników z odzysku 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
23	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-01 d.2 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3 Odwodnienie					
26	KNR 2-01 d.3 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II (2.1+2.1)/2*1.0*7	m ³ m ³	14.700	
				RAZEM	14.700
27	KNR 2-01 d.3 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1.0*1.0*0.5*1	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
28	KNR 2-01 d.3 0324-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.I-II wraz z rozbiórką 7*1	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 1.0*7	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR-W 2-18 d.3 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNR 2-18 d.3 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm poz.30	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-01 d.3 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m poz.26-0.4*1.0*poz.29+poz.27-3.14*0.25^2*1.1*1	m ³ m ³	12.184	
				RAZEM	12.184
34	KNR 2-01 d.3 0213-03	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.26+poz.27-poz.33	m ³ m ³	3.016	
				RAZEM	3.016

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziem kat.III-IV poz.34	m ³ m ³	 3.016	 3.016
				RAZEM	3.016
36 d.3	wycena indywidualna	Koszt składowania mas ziemnych poz.35*1.8	t t	 5.429	 5.429
				RAZEM	5.429
4 Chodnik					
37 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 1*70+1.5*25+5*10	m ² m ²	 157.500	 157.500
				RAZEM	157.500
38 d.4	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I poz.37*0.2*1.8	t t	 56.700	 56.700
				RAZEM	56.700
39 d.4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 4	kurs kurs	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
40 d.4	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dołatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 6 4	kurs kurs	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
41 d.4	wycena indywidualna	Koszt składowania mas ziemnych poz.38	t t	 56.700	 56.700
				RAZEM	56.700
42 d.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.37-5*10	m ² m ²	 107.500	 107.500
				RAZEM	107.500
43 d.4	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 poz.42	m ² m ²	 107.500	 107.500
				RAZEM	107.500
44 d.4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (gr.10cm) Krotność = 1.25 poz.37-5*10	m ² m ²	 107.500	 107.500
				RAZEM	107.500
45 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara) (1*70+1.5*25)*0.85	m ² m ²	 91.375	 91.375
				RAZEM	91.375
46 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa) poz.45*0.15/0.85	m ² m ²	 16.125	 16.125
				RAZEM	16.125
47 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 95	m m	 95.000	 95.000
				RAZEM	95.000
5 Inne					
48 d.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 100*2	m ² m ²	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
49 d.5	wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby geodezyjne przez uprawnione służby 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000