

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 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	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0813-03	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	poz.3*0.05	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	(poz.2*0.06*0.2+poz.3*0.15*0.3+poz.4)*1.8	m ³	3.429	
				RAZEM	3.429
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 3 poz.5	m ³	3.429	
				RAZEM	3.429
7		Koszt składowania mas ziemnych	t		
d.1	wycena indywidualna	poz.5*1.8	t	6.172	
				RAZEM	6.172
2 Parking+jezdnia					
8	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²		
d.2	0102-01	10*2.5*3	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
9	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta	m ²		
d.2	0102-02	Krotność = 6 poz.8	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0212-04	poz.8*0.40	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 3 poz.10	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
12		Koszt składowania mas ziemnych	t		
d.2	wycena indywidualna	poz.10*1.8	t	54.000	
				RAZEM	54.000
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2	0105-03	poz.8	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2	0105-04	Krotność = 7 poz.13	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	poz.13	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (gr. 5 cm)	m ²		
d.2	0114-07	Krotność = 0.63 poz.15	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	75.000
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-03	poz.13	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0403-03	10+10+10	m	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	poz.18*0.042	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
3 Chodnik					
20	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²		
d.3	0102-01	25*3.5+18*4+10*3+15*2+10*2	m ²	239.500	
				RAZEM	239.500
21	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta	m ²		
d.3	0102-02	Krotność = 6 poz.20	m ²	239.500	
				RAZEM	239.500
22	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.3	0212-04	poz.20*0.3	m ³	71.850	
				RAZEM	71.850
23	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.3	0214-04	Krotność = 3 poz.22	m ³	71.850	
				RAZEM	71.850
24	wycena indywidualna	Koszt składowania mas ziemnych	t		
d.3		poz.22*1.8	t	129.330	
				RAZEM	129.330
25	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.3	0105-03	poz.20	m ²	239.500	
				RAZEM	239.500
26	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.3	0105-04	Krotność = 7 poz.25	m ²	239.500	
				RAZEM	239.500
27	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (gr.10 cm)	m ²		
d.3	0114-05	Krotność = 0.66 poz.25	m ²	239.500	
				RAZEM	239.500
28	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara)	m ²		
d.3	0511-02	(240)*0.75	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
29	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa)	m ²		
d.3	0511-02	poz.28*0.15/0.75	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
30	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.3	0407-01	40+25+12+16	m	93.000	
				RAZEM	93.000
4 Odwodnienie					
31	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.4	0218-01	(0.61+0.77)/2*1.0*5	m ³	3.450	
	W1-k102			RAZEM	3.450
32	KNR 2-01	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)	m ³		
d.4	0310-01	1.0*1.0*0.5*1	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 1.0*5	m ² m ²		
				5.000	
				RAZEM	5.000
34 d.4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 5	m m		
				5.000	
				RAZEM	5.000
35 d.4	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm poz.34	m ² m ²		
				5.000	
				RAZEM	5.000
36 d.4	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.4	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m poz.31-0.4*1.0*poz.33+poz.32-3.14*0.25^1*1.1*4	m ³ m ³		
				-1.504	
				RAZEM	-1.504
38 d.4	KNR 2-01 0213-03	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.31+poz.32-poz.37	m ³ m ³		
				5.454	
				RAZEM	5.454
39 d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV poz.38	m ³ m ³		
				5.454	
				RAZEM	5.454
40 d.4	wycena indywidualna	Koszt składowania mas ziemnych poz.39*1.8	t t		
				9.817	
				RAZEM	9.817
41 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
5 Remont jezdni asfaltowej					
42 d.5	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5	m ² m ²		
				5.000	
				RAZEM	5.000
43 d.5	KNR 2-31 0815-03 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grub. 7 cm na podsypce piaskowej 5*3	m ² m ²		
				15.000	
				RAZEM	15.000
44 d.5	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową 10	t t		
				10.000	
				RAZEM	10.000
6 Inne					
45 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 100*2	m ² m ²		
				200.000	
				RAZEM	200.000
46 d.6	wycena indywidualna	Ogrodzenie systemowe panelowe, ocynk. wys.2,0 m 5.6	m m		
				5.600	
				RAZEM	5.600
47 d.6	wycena indywidualna	Kosz na śmieci na stojaku żeliwnym z obramowaniem z desek 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.6	wycena indywidualna	Ławka na stelażu żeliwnym z siedziskiem i oparciem z desek 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.6	wycena indywidualna	Huštawka - bujak + piaskownica systemowa z obramowaniem z desek 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.6	wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na zasoby geodezyjne przez uprawnione służby 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PARKINGU I ZAGOSPODAROWANIE SKWERU - II etap
ADRES INWESTYCJI : ŻORY, UL.KOŚCIUSZKI 22
INWESTOR : Urząd Miasta w Żorach
ADRES INWESTORA : ŻORY, AL.WOJSKA POLSKIEGO 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JUSTYNA WAŁACH
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.04.2007

Data zatwierdzenia