

PRZEDMIAR ROBÓT - drogi , ogrodzenie, zielen

NAZWA INWESTYCJI : „PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI KRZYWIE”
ADRES INWESTYCJI : Krzywie obręb Nr.0053 Działka nr 374/1 Jednostka ewidencyjna 140402_2, Gostynin
INWESTOR : Gmina Gostynin
ADRES INWESTORA : 09-500 GOSTYNIN ul. Rynek 26
BRANŻA : Roboty remontowe i budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Konrad Rosiński

DATA OPRACOWANIA : 26 kwiecień 2024 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

CPV 45342000-6; CPV 45233120-6; CPV 45112710-5

suw krzywie drogi ogrodz zielen przez KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CPV 45342000-6 Ogrodzenie terenu					
1	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundame-	m ³		
d.1	0104-02	ntów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III -słupki	m ³	45.360	
		0,9*84*0,6		RAZEM	45.360
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m	m ³		
d.1	0320-05	kat.gr.III-IV -szerokość 1.6-2.5 m - nadmiar rozrzucony w terenie	m ³	45.360	
		45,36		RAZEM	45.360
3	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	45,36	m ³	45.3600	
				RAZEM	45.3600
4	KNR-W 2-02	Rozbiórka ogrodzenia z siatki wys. 1.5 m na słupkach stalowych.z rur M=0	m		
d.1	1802-02	RiSx0,5 za rozbiórkę	m	212.0000	
		212		RAZEM	212.0000
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	- cokoły istniejące	m ³	16.8000	
		1*84*0,2		RAZEM	16.8000
6	KNR-W 4-01	Usunięcie gruzu i nadmiaru ziemi z załadunkiem na samochody	m ³		
d.1	0106-04	16,8	m ³	16.80	
				RAZEM	16.80
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.1	0108-17	cegłanych i ziemi na odległość do 1 km	m ³	16.800	
		16,8		RAZEM	16.800
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i ziemi z rozbieranych kon-	m ³		
d.1	0108-20	strukcji - za dalsze 8 km	m ³	16.800	
		16,8		RAZEM	16.800
9	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1		16,8	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
10	KNR-W 4-01	Usunięcie elementów ogrodzenia i słupków	t		
d.1	0106-04 p.a.	1,8	t	1.8000	
				RAZEM	1.8000
11	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcz-	t		
d.1	1107-01	nym na odl. do 1 km	t	1.8000	
		1,8		RAZEM	1.8000
12	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.1	1107-04	ponad 1 km	t	1.8000	
		1,8		RAZEM	1.8000
13	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		
d.1	0312-06	pod słupki ogrodzenia	dół.	88.0000	
		88		RAZEM	88.0000
14	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykop pod cokoły prefabrykowa-	m ³	12.4800	
		208*0,2*0,3		RAZEM	12.4800
15	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - z	m ³		
d.1	0320-02	rozplantowaniem nadmiaru w terenie	m ³	12.4800	
		12,48		RAZEM	12.4800
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym -słupki i cokoły	m ³		
d.1	1101-01	0,2*212*0,1	m ³	4.2400	
				RAZEM	4.2400
17	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prefabrykowane o wys. 1.0 m systemowe 0,3*0,3*1 m	szt.		
d.1	1807-03 p.a.	88	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
18	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z siatki systemowej panelowej i powlekanej wys. 1.5 m na słupkach	m		
d.1	1804-11	stalowych systemowych o rozstawie 2.59 m (103 szt) obsadzonych w gruncie i	m	208.0000	
		obetonowanych B-20 o wym 0,3x0,3x0,8 m		RAZEM	208.0000
		208			
19	KNR-W 2-02	Dostawa montaż systemowych cokołów z elementami przysłupkowymi wys 20 cm	m		
d.1	1801-02 p.a.				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		208	m	208.000	
				RAZEM	208.000
20	KNR-W 2-02 d.1 1808-02	Brama i furtka wys. 1.7 m szer. 1,1+3 m z paneli systemowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
CPV 45233120-6 Nawierzchnie chodników i dróg					
21	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,17	km	0.170	
				RAZEM	0.170
22	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		527	m ²	527.000	
				RAZEM	527.000
23	KNR 2-01 d.2 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - do grub 20 cm	m ²		
		527	m ²	527.000	
				RAZEM	527.000
24	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie i odwóz humusu w rejon plantowania terenu	m ³		
		470*0,5+57*0.2	m ³	246.400	
				RAZEM	246.400
25	KNR 2-01 d.2 0205-04	Wykonanie koryta - roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykop i wymiana gruntu - odwóz z korytowania	m ³		
		246,4	m ³	246.4000	
				RAZEM	246.4000
26	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 2 km	m ³		
		246,4	m ³	246.4000	
				RAZEM	246.4000
27	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		445	m	445.0000	
				RAZEM	445.0000
28	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C-12/15 z oporem	m ³		
		445*0,05	m ³	22.2500	
				RAZEM	22.2500
29	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		401	m	401.000	
				RAZEM	401.000
30	KNR 2-31 d.2 0403-05	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		8	m	8.0000	
				RAZEM	8.0000
31	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		39	m	39.0000	
				RAZEM	39.0000
32	KNR 2-31 d.2 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
		36	m	36.0000	
				RAZEM	36.0000
33	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		527	m ²	527.0000	
				RAZEM	527.0000
34	KNR 2-31 d.2 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm	m ²		
		470	m ²	470.0000	
				RAZEM	470.0000
35	KNR 2-31 d.2 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do grub 20 cm	m ²		
		470	m ²	470.0000	
				RAZEM	470.0000
36	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - z wymianą gruntu	m ²		
		57	m ²	57.0000	
				RAZEM	57.0000
37	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - do grub 10 cm .	m ²		
		57	m ²	57.0000	
				RAZEM	57.0000

suw krzywie drogi ogrodz zielen przez KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-31	Podbudowa betonowa C90/3 z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2	0109-01	527	m ²	527.0000	
				RAZEM	527.0000
39	KNR 2-31	Podbudowa betonowa C90/3 z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - do grub 25 cm	m ²		
d.2	0109-02	470	m ²	470.0000	
				RAZEM	470.0000
40	KNR 2-31	Podbudowa betonowa C90/3 z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - do grub 10 cm chodnik	m ²		
d.2	0109-02	-57	m ²	-57.0000	
				RAZEM	-57.0000
41	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. kol. grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub 4 cm	m ²		
d.2	0511-03	527	m ²	527.0000	
				RAZEM	527.0000
42	KNR 2-01	Geodezyjna inwentaryzacja przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2	0119-03	0,17	km	0.170	
				RAZEM	0.170
CPV 45112710-5 Uzupełnienie zieleni					
43	kalk. indywid.	Przywóz ziemi urodzajnej z odl 4 km - pod trawnik	m ³		
d.3		0,1*2181	m ³	218.1000	
				RAZEM	218.1000
44	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne	m ³		
d.3	0218-01	218,1	m ³	218.1000	
				RAZEM	218.1000
45	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
d.3	0401-05	2181	m ²	2181.0000	
				RAZEM	2181.0000
46	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.3	0702-01	2181	m ²	2181.0000	
				RAZEM	2181.0000