

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU CZĘŚCI DZ. NR 540 PRZY REMIZIE OSP W KORFANTOWIE
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 540, Korfantów, Obręb Korfantów, Gmina Korfantów, Powiat Nyski
INWESTOR : Gmina Korfantów
ADRES INWESTORA : ul.Rynek 4, 48-317 Korfantów
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż Dariusz Kozłowski
DATA OPRACOWANIA : 2 czerwiec 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2 czerwiec 2014

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie części terenu dz. nr 540					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-31 d.1 0815-02 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
2	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		80+6	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
3	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2 80+6	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
4	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.2	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
5	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(80+6)*0.3	m ³	25.800	
				RAZEM	25.800
2 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE PLACU					
6	kalk. własna d.2	Obsługa geodezyjna (wytyczenia, pomiary powykonawcze)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-31 d.2 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
		80+6	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
8	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		80+6	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
9	KNR 2-31 d.2 0105-03 0105-04 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		80+6	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
10	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		80+6	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
11	KNR 2-31 d.2 0406-07 analogia	Obramowania nasadzeń z kostki granitowej nieregularnej o wysokości 7-9 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		20.30+5.7+0.6+3.6+4.8+6.8+4.8+3.8+8.60+3.50+2.5+2.0+1	m	68.000	
				RAZEM	68.000
13	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		68*0.2*0.1	m ³	1.360	
				RAZEM	1.360
14	KNR 2-31 d.2 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.12	m	68.000	
				RAZEM	68.000
3 FONTANNA					
15	KNR-W 2-01 d.3 0203-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km- wykop pod fundament fontanny	m ³		
		2.3*3.20*0.41	m ³	3.018	
				RAZEM	3.018

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 d.3 0506-03 analogia	Oprawy oświetleniowe gruntowe -oprawa Gimble Out 90 2szt. 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.3 0506-03 analogia	Oprawy oświetleniowe gruntowe -oprawa WETSY Powerled okrągła 3szt. 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 d.3 0506-03 analogia	Transformator zewnętrzny 100W 12AC IP67 1 szt. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	analiza indy- d.3 widualna	Fontanna granitowa 3 stopniowa z wyposażeniem 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	analiza indy- d.3 widualna	Otoczaki dolomitowe, frakcja 20/40. warstwa 10cm 0.4	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
21	analiza indy- d.3 widualna	Żwir 1.4	m ³ m ³	 1.400	
				RAZEM	1.400
22	KNR 2-31 d.3 0105-03 0105-04 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 11 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3.1*2.16*0.11	m ² m ²	 0.737	
				RAZEM	0.737
23	KNR 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu. Beton C30/37 W8 3.1*2.16*0.15	m ³ m ³	 1.004	
				RAZEM	1.004
24	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu Krotność = 2 0.9*0.9*0.43	m ³ m ³	 0.348	
				RAZEM	0.348
25	KNR 2-02 d.3 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m 2.16*0.45*2+2.9*0.45*2	m ² m ²	 4.554	
				RAZEM	4.554
26	KNR 2-02 d.3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Krotność = 2 2.16*0.45*2+2.9*0.45*2	m ² m ²	 4.554	
				RAZEM	4.554
27	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 10 mm 0.158	t t	 0.158	
				RAZEM	0.158
28	KNR-W 2-02 d.3 2101-09	Okładzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m2 i grubości do 6 cm 0.36*3.1*2+0.36*2.21*2	m ² m ²	 3.823	
				RAZEM	3.823
29	KNR-W 2-02 d.3 2106-01 analogia	Okładzina górna z płyt granitowych o przekroju elementów do 0.01 m2 3.16*2+2.21*2	m m	 10.740	
				RAZEM	10.740
4		TERENY ZIELONE			
30	KNR-W 2-01 d.4 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 85	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000
31	KNR 2-01 d.4 0510-03 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia. Dwukrotne obsianie. Krotność = 2 85	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-11 d.4 0604-08	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.50x0.50 m w gruncie kat. III -KLON POLNY F. PIENNA, OBWÓD 12/16 CM W DONICY 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-11 d.4 0604-05	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.50x0.50 m w gruncie kat. III -SOSNA GÓRSKA PUMILIOO, C5, WYSOKOŚĆ 40-50CM 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-11 d.4 0604-05	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.50x0.50 m w gruncie kat. III -HORTENSJA BUKIETOWA LIMELIGHT C5 WYSOKOŚĆ 60-80CM 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-11 d.4 0604-02	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. III -RÓŻA OKRYWOWA THE FAIRY C1,5 WYSOKOŚĆ 20-30CM 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
36	KNR 2-11 d.4 0604-05 analogia	Wykonanie rabatki kwiatowych w gruncie kat. III bez nawożenia. -4xKŁOMBY KWIATOWE PRZYGOTOWANE DO NASADZENIA 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
5		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
37	d.5 analiza indywidualna	Ławki parkowe betonowa, dł ok.2,0 m zgd. z PT 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
38	d.5 analiza indywidualna	Kosze na śmieci betonowe 40l, typu parkowego zgd. z PT 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2-01 d.5 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)- wykop pod fundament słupa ogłoszeniowego 3.14*0.7*0.7*1.05	m ³ m ³	 1.616	 1.616
				RAZEM	1.616
40	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3.14*0.7*0.7*0.05	m ³ m ³	 0.077	 0.077
				RAZEM	0.077
41	KNR 2-02 d.5 0203-02	Stopa fundamentowa betonowa pod słup ogłoszeniowy, o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu (3.14*0.7*0.7*1-3.14*0.4*0.4)*1.0	m ³ m ³	 1.036	 1.036
				RAZEM	1.036
42	d.5 analiza indywidualna	Słup ogłoszeniowy z kręgów betonowych, z przekryciem drewnianym oraz pokryciem blachą miedziana zgodnie z p.t. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
43	d.5 analiza indywidualna	Słupki ogrodzeniowe wraz z łańcuchem stalowym zgodnie z pt. -słupki 21szt. -łańcuch stalowy 33mb. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-01 d.5 0308-10	Wykopanie dołów pod fundamenty słupków ogrodzeniowe o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 21	dół. dół.	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
45	KNR 2-02 d.5 0201-01	Zabetonowaniem słupka ogrodzeniowego w fundamencie betonowym Krotność = 21 0.2*0.2*0.9	m ³ m ³	 0.036	 0.036
				RAZEM	0.036
6		PRZYŁĄCZE ENERGII ELEKTRYCZNEJ			
46	KNR 2-31 d.6 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypance piaskowej z odkładem na bok. 0.8*30.0	m ² m ²	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
47	KNR 2-01 d.6 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 35*0.6*0.8	m ³ m ³	 16.800	 16.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.800
48	KNNR 5 d.6 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKXS 5x6mm ² 44	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
49	KNNR 5 d.6 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKXS 3x4mm ² 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
50	KNNR 6 d.6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 2 poz.47	m ² m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
51	KNNR 6 d.6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 2 poz.47	m ² m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
52	d.6 analiza indywidualna	Rura ochronna typu AROT A50 Krotność = 2 4.5+1.5	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR 2-31 d.6 0511-03	Ponowne ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.46	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
54	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
55	analiz d.6 indywidualna	Układanie przewodu zasil. monitoringu UTP Se 4x2x0,5mm w izolacji PVC w r. ochronnej równoległe do przew. zas. ośw. fontanny bez podł. do s.w. 30m (kostka parking)+8m (teren zieleni)+6m (zapas przy st.)+5m (zap. w kotł.)	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
56	analiza d.6 indywidualna	Układanie przewodu zasil. YDY 3x2,5mm w r. ochronnej DV równoległe do przew. zas. ośw. fontanny bez podłączenia do sieci wew. 30m (kostka parking)+8m (teren zieleni)+6m (zapas przy st.)+5m (zap. w kotł.) =49m	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
57	analiza d.6 indywidualna	Demontaż istniejących płytek chodnikowych o pow. 20mx1,5m z obrzeżami, ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, dwukrotne obsianie Krotność=2 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

UWAGI DO PRZEDMIARU ROBÓT:**Poz. nr 19**

Obejmuje zastosowanie gotowego wyrobu oferowanego przez producenta tego typu urządzeń wraz z kompletnym dedykowanym wyposażeniem w elementy wodne i elektryczne oraz potwierdzeniem gwarancji.