

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Ochrona Bioróżnorodności Subregionu Południowego
ADRES INWESTYCJI : POWIAT NYSKI, GMINA NYSA, - MIASTO NYSA, UL. BRAMY GRODKOWSKIEJ, - DZ. NR: 1/14, 1/19,
1/23, 1/119, OBRĘB 0003 RADOSZYN - JEDNOSTKA EWIDENCYJNA NYSA-MIASTO
INWESTOR : GMINA NYSA
ADRES INWESTORA : 48-300 NYSA UL. KOLEJOWA 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017

Stawka roboczogodziny : 14.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	68.00 % R, S
Zysk [Z]	12.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek [V]	23.00 % Σ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 2139386.84 zł
Podatek VAT : 492058.97 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 2631445.81 zł

Słownie: dwa miliony sześćset trzydzieści jeden tysięcy czterysta czterdzieści pięć i 81/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ŚCIEŻKA NYSA					
1		BUDOWA ŚCIEŻKI DYDAKTYCZNEJ			
1.1		ŚCIEŻKA SPACEROWA WZDŁUŻ ŚCIEŻKI DYDAKTYCZNEJ			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 4500.00	m ² m ²	4500.000	4500.000
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3.6 4500.00	m ² m ²	4500.000	4500.000
3 d.1.1	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 4500.00*0.38	m ³ m ³	1710.000	1710.000
4 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 4500.00*0.38	m ³ m ³	1710.000	1710.000
5 d.1.1	kalk. własna	Oplata składowiskowa 4500.00*0.38*1.6	t t	2736.000	2736.000
6 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 4500.00	m ² m ²	4500.000	4500.000
7 d.1.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 4500.00	m ² m ²	4500.000	4500.000
8 d.1.1	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 4500.00	m ² m ²	4500.000	4500.000
9 d.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - tłuczeń kamienny 4/31,5 mm 4500.00	m ² m ²	4500.000	4500.000
10 d.1.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - tłuczeń kamienny 4/31,5 mm Krotność = -5 4500.00	m ² m ²	4500.000	4500.000
11 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - tłuczeń kamienny 4/31,5 mm 4500.00	m ² m ²	4500.000	4500.000
12 d.1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - tłuczeń kamienny 4/31,5 mm Krotność = -3 4500.00	m ² m ²	4500.000	4500.000
13 d.1.1		Wykonanie ścieżki o nawierzchni mineralno-żywicznej gr. 3 cm 4500.00	m ² m ²	4500.000	4500.000
1.2		PRACE ZIEMNE W OBRĘBIE SUCHEJ FOSY			
14 d.1.2	cena zakładowa	Ułożenie geokraty h=10 cm 60.00	m ² m ²	60.000	60.000
15 d.1.2	kalk. własna	Zakup i dostawa gruntu urodzajnego z warstwą próchniczą. 60.00*0.10	m ³ m ³	6.000	6.000
16 d.1.2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 60.00*0.10	m ³ m ³	6.000	6.000
17 d.1.2	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
18	KNR 2-21	Fundamenty pod słupki stalowe z betonu żwirowego	m ³		
d.1.2	0601-05	(3.14*(0.15^2))*0.80*12	m ³	0.678	
				RAZEM	0.678
19	KNR 2-31	Słupki - zabezpieczenie uniemożliwiające przejazd kładami ze słupków stalowych o średnicy 100mm i wysokości H=1,00m + 0,80 m w fundamencie	szt.		
d.1.2	0702-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.2	0212-08	260.00	m ³	260.000	
				RAZEM	260.000
21	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.1.2	0214-04	Krotność = 18 260.00	m ³	260.000	
				RAZEM	260.000
22		Oplata składowiskowa	t		
d.1.2	kalk. własna	260.00*1.6	t	416.000	
				RAZEM	416.000
23	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. IV - plantowanie terenu	m ³		
d.1.2	0239-05	50.00	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
1.3		PLAC WEJŚCIOWY NA TEREN ŚCIEŻKI DYDAKTYCZNEJ			
24	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok.	m ²		
d.1.3	0101-01	20 cm 340.00	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
25	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1.3	0101-02	Krotność = 7 340.00	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
26	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.3	0212-08	340.00*0.51	m ³	173.400	
				RAZEM	173.400
27	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.1.3	0214-04	Krotność = 18 340.00*0.51	m ³	173.400	
				RAZEM	173.400
28		Oplata składowiskowa	t		
d.1.3	kalk. własna	340.00*0.51*1.6	t	277.440	
				RAZEM	277.440
29	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1.3	0103-04	340.00	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
30	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1.3	0104-07	340.00	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
31	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
d.1.3	0104-08	Krotność = 10 340.00	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
32	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1.3	0114-05	340.00	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
33	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.3	0114-06	Krotność = -5 340.00	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 340.00	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
35 d.1.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-36mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -3 340.00	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
36 d.1.3	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej o wysokości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 340.00	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
1.4		MAŁA ARCHITEKTURA			
37 d.1.4		Wykonanie i montaż tablic informacyjnych przy wejściach 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1.4		Dostawa i montaż ławek 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
39 d.1.4		Dostawa i montaż koszy na śmieci 15	szt szt	 15.000	
				RAZEM	15.000
40 d.1.4		Dostawa i montaż kosza na śmieci do segregacji z podziałem na papier, szkło i plastik 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1.4		Dostawa i montaż stojaków na rowery (1 stojak = 10 stanowisk) 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.1.4		Dostawa i montaż kosza na psie odchody 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1.4		Wykonanie i montaż tablic edukacyjnych i informacyjnych - tablice opisujące i prezentujące wizerunek 12 gatunków nietoperzy 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
44 d.1.4		Wykonanie i montaż tablic edukacyjnych i informacyjnych - stanowisko edukacyjne opisujące rodzime gatunki ptaków 10 słupków - w tym 1 słup edukacyjny z odgłosem nietoperzy 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
45 d.1.4		Wykonanie i montaż tablic z regulaminem 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
46 d.1.4		Dostawa i montaż budek lęgowych dla różnych gatunków ptaków - montaż na drzewach 50	szt szt	 50.000	
				RAZEM	50.000
47 d.1.4		Dostawa i montaż "stanowiska owadów" - montaż hotelu dla owadów wraz z opisem gatunków oraz instrukcją budowy samodzielnych ostoi dla pożytecznych gatunków owadów na terenie ogrodów i gospodarstw 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1.4		Dostawa i montaż stolików terenowych z siedziskami w miejscu zbiórki (stolik + 4 siedziska) 6	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.5		ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH			
49 d.1.5	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych <obwałowania>3200.00 <pas przy gzymsie murów>3000.00 <pas muru północnego>2600.00	m ² m ² m ² m ²	 3200.000 3000.000 2600.000	
				RAZEM	8800.000
50 d.1.5	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem <obwałowania>3200.00 <pas przy gzymsie murów>3000.00 <pas muru północnego>2600.00	m ² m ² m ² m ²	 3200.000 3000.000 2600.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8800.000
51	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.5	0103-01	107	szt.	107.000	
				RAZEM	107.000
52	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.5	0105-01	107	szt.	107.000	
				RAZEM	107.000
53	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.5	0103-02	35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
54	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.5	0105-02	35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
55	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.5	0103-03	64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
56	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.5	0105-03	64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
57	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.5	0103-04	54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
58	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.5	0105-04	54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
59	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.5	0103-05	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
60	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.5	0105-05	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
61	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1.5	0103-06	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
62	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1.5	0105-06	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
63	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. do 90 cm)	szt.		
d.1.5	0103-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. do 90 cm)	szt.		
d.1.5	0105-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 2-01	Wywożenie drewna z wycinki na odległość do 2 km	mp		
d.1.5	0110-03	800	mp	800.000	
				RAZEM	800.000
66	KNR 2-01	Wywożenie drewna z wycinki - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.1.5	0110-05	Krotność = 18 800	mp	800.000	
				RAZEM	800.000
67	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.IV nie zadarnionym	m ²		
d.1.5	0203-01	300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
68	KNR 2-21	Zakup i dostawa gruntu urodzajnego z warstwą próchniczą.	m ³		
d.1.5	kalk. własna	300.00*0.10	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
69	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1.5	0218-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		300.00*0.10	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
70	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	ha		
d.1.5	0404-04	300.00/(100*100)	ha	0.030	
				RAZEM	0.030
71	KNR 2-21	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.7 m - magnolia	szt.		
d.1.5	0301-06	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
72	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie murów	m ²		
d.1.5	2611-01	3000.00	m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
73	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1.5	1604-02	3000.00	m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
1.6		PRACE ROZBIÓRKOWE			
74	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.6	0212-03	2.60	m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
75	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie	m ²		
d.1.6	0308-02	15.00*1.80	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
76	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.6	0212-08	2.60	m ³	2.600	
		27.00*0.10	m ³	2.700	
				RAZEM	5.300
77	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.1.6	0214-04	Krotność = 18	m ³	2.600	
		2.60	m ³	2.700	
		27.00*0.10			
				RAZEM	5.300
78	kalk. własna	Oplata składowiskowa	t		
d.1.6		2.60*2.3	t	5.980	
		27.00*0.10*2.3	t	6.210	
				RAZEM	12.190
1.7		KRATY			
79	KNR 2-02	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 z zabezpieczeniem przed otwarciem	m ²		
d.1.7	1211-02	1.25*1.60*8	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
2		ROBOTY SANITARNE			
2.1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
80	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0206-05	105.00*0.60*1.50	m ³	94.500	
				RAZEM	94.500
81	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.2.1	0214-04	Krotność = 18	m ³	94.500	
		105.00*0.60*1.50			
				RAZEM	94.500
82		Oplata składowiskowa	t		
d.2.1		105.00*0.60*1.50*1.6	t	151.200	
				RAZEM	151.200
83	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.2.1	0408-05	105.00	m	105.000	
				RAZEM	105.000
84	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2.1	0511-02	105.00*0.60*0.15	m ³	9.450	
				RAZEM	9.450
85	KNR-W 2-18	Obsypka rur kanalizacyjnych z materiałów sypkich	m ³		
d.2.1	0511-04	105.00*0.60*0.30	m ³	18.900	
				RAZEM	18.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.2.1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV wraz z dostawą piasku do zasyпки 94.50-9.45-18.90	m ³ m ³	 66.150	
				RAZEM	66.150
87 d.2.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 3	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.2		PRZYŁĄCZE WODY			
88 d.2.2	KNR 2-01 0206-04 D - 02.00.00 - ROBOTY ZIEMNE	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - głębokość wykopy pomniejszona o korytowanie pod nawierzchnię drogi 85.00*0.60*1.00	m ³ m ³	 51.000	
				RAZEM	51.000
89 d.2.2	KNR 2-01 0214-04 28. BRANŻA SAN	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 85.00*0.60*1.00	m ³ m ³	 51.000	
				RAZEM	51.000
90 d.2.2	28. BRANŻA SANITARNA kalk. własna	Opłata składowiskowa 85.00*0.60*1.00*1.6	t t	 81.600	
				RAZEM	81.600
91 d.2.2	KNR-W 2-18 0511-03 28. BRANŻA SAN	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm 85.00*0.60*0.20	m ³ m ³	 10.200	
				RAZEM	10.200
92 d.2.2	KNR-W 2-18 0511-04 28. BRANŻA SAN	Obsypka rur kanalizacyjnych z materiałów sypkich 85.00*0.60*0.30	m ³ m ³	 15.300	
				RAZEM	15.300
93 d.2.2	KNR 4-01 0105-03 28. BRANŻA SAN	Zasypanie wykopów z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV - wraz z dostawą piasku do zasyпки 51.00-10.20-15.30	m ³ m ³	 25.500	
				RAZEM	25.500
94 d.2.2	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych 85.00	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
95 d.2.2	KNR-W 2-18 0110-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego 8	złącz. złącz.	 8.000	
				RAZEM	8.000
96 d.2.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur PE 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.2.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.200 m odc.200 m	 1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.2.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.200 m odc.200 m	 1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.2.2	KNR-W 2-18 0210-01	Zasuwy z obudową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		TOALETA KONTENEROWA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż kontenerowej toalety publicznej - elementy wyposażenia sanitarnego ze stali nierdzewnej (umywalka, pisuar, muszla, bateria umywalkowa, pojemnik na papier toaletowy, pojemnik na mydło w płynie, ramka lustro) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE		RAZEM	1.000
3.1		OŚWIETLENIE + MONITORING			
101 d.3.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 1500+1500+1400+50	m m	 4450.000	 4450.000
102 d.3.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 40	m m	 40.000	 40.000
103 d.3.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0.9*(1500+1500+1400+50)*0.4	m³ m³	 1602.000	 1602.000
104 d.3.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 350	m m	 350.000	 350.000
105 d.3.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 1500+1500+1400+50	m m	 4450.000	 4450.000
106 d.3.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 1602.00	m³ m³	 1602.000	 1602.000
107 d.3.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - oświetlenie LED 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
108 d.3.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 16	kpl.prze w. kpl.prze w.	 16.000	 16.000
109 d.3.1	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe 560	m m	 560.000	 560.000
110 d.3.1	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 4 mm² wciągane do rur 560	m m	 560.000	 560.000
111 d.3.1	cena zakładowa	Montaż kamer minitoringu 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
112 d.3.1	KSNR 5 0101-02	Montaż złącza kablowego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
3.2		ROZDZIELNICE		RAZEM	1.000
113 d.3.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (100*4)*0.9*0.4	m³ m³	 144.000	 144.000
114 d.3.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 12	m m	 12.000	 12.000
115 d.3.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 400	m m	 400.000	 400.000
116 d.3.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 100*4	m m	 400.000	 400.000
117 d.3.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³	RAZEM	400.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		144.00	m ³	144.000	
				RAZEM	144.000
118 d.3.2	KSNR 5 0101-02	Montaż rozdzielnic okolicznościowej	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.3		POMIARY			
119 d.3.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.3.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		Krotność = 2	szt.	15.000	
		15		RAZEM	15.000
121 d.3.3	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		Krotność = 3	odc.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
122 d.3.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		Krotność = 3	odc.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
4		CZYNNA OCHRONA PRZYRODY			
4.1		Usuwanie z siedliska przyrodniczego chronionego 9170 - grądu gatunków obcych jego struktury			
123 d.4.1	kalk. własna	Usuwanie z siedliska przyrodniczego chronionego 9170 - grądu gatunków obcych (usunięcie ok. 30 egz. robinii akacjowej, 200 m ² krzewów robinii akacjowej, a także ok. 200 m ² krzewów bzu czarnego rosnących w obrębie grądu na północ od Suchej Fosi)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Zawieszenie budek lęgowych dla ptaków i nietoperzy			
124 d.4.2	kalk. własna	Zawieszenie budek lęgowych dla ptaków i nietoperzy : Budki typu A - dla sikor wersja z otworem wlotowym 33 mm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
125 d.4.2	kalk. własna	Zawieszenie budek lęgowych dla ptaków i nietoperzy : Budki typu A1 - dla sikor wersja z otworem wlotowym 27 mm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
126 d.4.2	kalk. własna	Zawieszenie budek lęgowych dla ptaków i nietoperzy : Budki typu B - dla większych gatunków o otworze wlotowym 45 mm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
127 d.4.2	kalk. własna	Zawieszenie budek lęgowych dla ptaków i nietoperzy : Budki typu B - Budki typu D - dla dużych ptaków korzystających z dziupli wykuwanych przez dzięcioła czarnego	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
128 d.4.2	kalk. własna	Zawieszenie budek lęgowych dla ptaków i nietoperzy : Budki typu E - duże skrzynki lęgowe	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
129 d.4.2	kalk. własna	Budka dla nietoperzy typ Stratmann	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
130 d.4.2	kalk. własna	Budka dla nietoperzy typ Angielska	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
131 d.4.2	kalk. własna	Budka dla nietoperzy typ Issel	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
4.3		Nasadzenia biocenotyczne			
132 d.4.3	kalk. własna	Kruszyna zwyczajna	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
133 d.4.3	kalk. własna	Jarząb pospolity	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
134 d.4.3	kalk. własna	Trzmielina pospolita	szt		
		10	szt	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135		Leszczyna zwyczajna	szt	RAZEM	10.000
d.4.3	kalk. własna	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
4.4		Stworzenie płatów łąk kwietnych			
136		Zrealizowanie pasm łąk kwietnych na powierzchniach jednostkowych w 3 miejscach.	ar		
d.4.4	kalk. własna	2	ar	2.000	
				RAZEM	2.000
5		INFORMACJA I PROMOCJA			
137		Tablica informacyjna wymiary wg wytycznych RPO WO	szt		
d.5	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
138		Tablica pamiątkowa wymiary wg wytycznych RPO WO	szt		
d.5	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6		DOKUMENTACJA PROJEKTOWA			
139		Opracowanie dokumentacji projektowej	szt		
d.6	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ŚCIEŻKA NYSA						
1		BUDOWA ŚCIEŻKI DYDAKTYCZNEJ				
1.1		ŚCIEŻKA SPACEROWA WZDŁUŻ ŚCIEŻKI DYDAKTYCZNEJ				
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	4500.000	2.52	11340.00
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3.6	m ²	4500.000	0.45	2025.00
3 d.1.1	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	1710.000	18.06	30882.60
4 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³	1710.000	14.49	24777.90
5 d.1.1	kalk. własna	Opłata składowiskowa	t	2736.000	25.00	68400.00
6 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	4500.000	1.11	4995.00
7 d.1.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	4500.000	4.42	19890.00
8 d.1.1	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10	m ²	4500.000	4.02	18090.00
9 d.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - tłuczeń kamienny 4/31,5 mm	m ²	4500.000	17.85	80325.00
10 d.1.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - tłuczeń kamienny 4/31, 5 mm Krotność = -5	m ²	4500.000	-4.99	-22455.00
11 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - tłuczeń kamienny 4/31,5 mm	m ²	4500.000	11.29	50805.00
12 d.1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - tłuczeń kamienny 4/31,5 mm Krotność = -3	m ²	4500.000	-3.01	-13545.00
13 d.1.1		Wykonanie ścieżki o nawierzchni mineralno-żywiczej gr. 3 cm	m ²	4500.000	141.34	636030.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		PRACE ZIEMNE W OBREBIE SUCHEJ FOSY				
14		Ułożenie geokraty h=10 cm	m ²	60.000	50.48	3028.80
d.1.2	cena zakładowa					
15		Zakup i dostawa gruntu urodzajnego z warstwą próchniczą.	m ³	6.000	40.00	240.00
d.1.2	kalk. własna					
16	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	6.000	26.67	160.02
d.1.2						
17	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	60.000	13.83	829.80
d.1.2						
18	KNR 2-21 0601-05	Fundamenty pod słupki stalowe z betonu żwirowego	m ³	0.678	722.13	489.60
d.1.2						
19	KNR 2-31 0702-02	Słupki - zabezpieczenie uniemożliwiające przejazd kładami ze słupków stalowych o średnicy 100mm i wysokości H=1,00m + 0,80 m w fundamencie	szt.	12.000	140.44	1685.28
d.1.2	analogia					
20	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	260.000	18.06	4695.60
d.1.2						
21	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³	260.000	14.49	3767.40
d.1.2						
22		Opłata składowiskowa	t	416.000	25.00	10400.00
d.1.2	kalk. własna					
23	KNR 2-01 0239-05	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. IV - plantowanie terenu	m ³	50.000	20.76	1038.00
d.1.2						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		PLAC WEJŚCIOWY NA TEREN ŚCIEŻKI DYDAKTYCZNEJ				
24 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	340.000	2.52	856.80
25 d.1.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 7	m ²	340.000	0.89	302.60
26 d.1.3	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	173.400	18.06	3131.60
27 d.1.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³	173.400	9.74	1688.92
28 d.1.3	kalk. własna	Opłata składowiskowa	t	277.440	25.00	6936.00
29 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	340.000	1.11	377.40
30 d.1.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	340.000	4.42	1502.80
31 d.1.3	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10	m ²	340.000	4.02	1366.80
32 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	340.000	17.85	6069.00
33 d.1.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m ²	340.000	-4.99	-1696.60
34 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	340.000	11.29	3838.60
35 d.1.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-36mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -3	m ²	340.000	-3.01	-1023.40
36 d.1.3	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej o wysokości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	340.000	185.98	63233.20

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		MAŁA ARCHITEKTURA				
37		Wykonanie i montaż tablic informacyjnych przy wejściach	szt	2.000	701.39	1402.78
d.1.4						
38		Dostawa i montaż ławek	szt	16.000	900.34	14405.44
d.1.4						
39		Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt	15.000	666.89	10003.35
d.1.4						
40		Dostawa i montaż kosza na śmieci do segregacji z podziałem na papier, szkło i plastik	szt	1.000	2671.34	2671.34
d.1.4						
41		Dostawa i montaż stojaków na rowery (1 stojak = 10 stanowisk)	szt	3.000	4322.53	12967.59
d.1.4						
42		Dostawa i montaż kosza na psie odchody	szt	2.000	449.54	899.08
d.1.4						
43		Wykonanie i montaż tablic edukacyjnych i informacyjnych - tablice opisujące i prezentujące wizerunek 12 gatunków nietoperzy	szt	10.000	616.34	6163.40
d.1.4						
44		Wykonanie i montaż tablic edukacyjnych i informacyjnych - stanowisko edukacyjne opisujące rodzime gatunki ptaków 10 słupków - w tym 1 słup edukacyjny z odgłosem nietoperzy	szt	10.000	1302.68	13026.80
d.1.4						
45		Wykonanie i montaż tablic z regulaminem	szt	3.000	670.34	2011.02
d.1.4						
46		Dostawa i montaż budek lęgowych dla różnych gatunków ptaków - montaż na drzewach	szt	50.000	355.37	17768.50
d.1.4						
47		Dostawa i montaż "stanowiska owadów" - montaż hotelu dla owadów wraz z opisem gatunków oraz instrukcją budowy samodzielnych ostoi dla pożytecznych gatunków owadów na terenie ogrodów i gospodarstw	szt	1.000	975.37	975.37
d.1.4						
48		Dostawa i montaż stolików terenowych z siedziskami w miejscu zbiórki (stolik + 4 siedziska)	kpl	6.000	2626.34	15758.04
d.1.4						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH				
49 d.1.5	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	m ²	8800.000	1.91	16808.00
50 d.1.5	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²	8800.000	1.20	10560.00
51 d.1.5	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	107.000	16.22	1735.54
52 d.1.5	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	107.000	6.09	651.63
53 d.1.5	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	35.000	30.28	1059.80
54 d.1.5	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	35.000	11.88	415.80
55 d.1.5	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	64.000	44.61	2855.04
56 d.1.5	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	64.000	19.79	1266.56
57 d.1.5	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	54.000	64.44	3479.76
58 d.1.5	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	54.000	35.34	1908.36
59 d.1.5	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	15.000	88.80	1332.00
60 d.1.5	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	15.000	49.86	747.90
61 d.1.5	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	16.000	107.64	1722.24
62 d.1.5	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	16.000	66.92	1070.72
63 d.1.5	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. do 90 cm)	szt.	1.000	121.53	121.53
64 d.1.5	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. do 90 cm)	szt.	1.000	85.21	85.21
65 d.1.5	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie drewna z wycinki na odległość do 2 km	mp	800.000	46.39	37112.00
66 d.1.5	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie drewna z wycinki - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 18	mp	800.000	25.18	20144.00
67 d.1.5	KNR 2-21 0203-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.IV nie zadarnionym	m ²	300.000	8.00	2400.00
68 d.1.5	kalk. własna	Zakup i dostawa gruntu urodzajnego z warstwą próchniczą.	m ³	30.000	46.00	1380.00
69 d.1.5	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	30.000	26.67	800.10
70 d.1.5	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	ha	0.030	6117.68	183.53
71 d.1.5	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - magnolia	szt.	20.000	170.98	3419.60
72 d.1.5	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie murów	m ²	3000.000	7.17	21510.00
73 d.1.5	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	3000.000	19.17	57510.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		PRACE ROZBIÓRKOWE				
74 d.1.6	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	2.600	652.24	1695.82
75 d.1.6	KNR 2-25 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie	m ²	27.000	40.16	1084.32
76 d.1.6	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	5.300	18.06	95.72
77 d.1.6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³	5.300	14.49	76.80
78 d.1.6	kalk. własna	Opłata składowiskowa	t	12.190	25.00	304.75

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		KRATY				
79 d.1.7	KNR 2-02 1211-02	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 z zabezpieczeniem przed otwarciem	m ²	16.000	496.07	7937.12

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY SANITARNE				
2.1		KANALIZACJA DESZCZOWA				
80 d.2.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	94.500	21.31	2013.80
81 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³	94.500	9.74	920.43
82 d.2.1		Oplata składowiskowa	t	151.200	25.00	3780.00
83 d.2.1	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	105.000	137.66	14454.30
84 d.2.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	9.450	107.85	1019.18
85 d.2.1	KNR-W 2-18 0511-04	Obsypka rur kanalizacyjnych z materiałów sypkich	m ³	18.900	95.07	1796.82
86 d.2.1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV wraz z dostawą piasku do zasypki	m ³	66.150	78.04	5162.35
87 d.2.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	3.000	2715.50	8146.50

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		PRZYŁĄCZE WODY				
88 d.2.2	KNR 2-01 0206-04 D - 02.00.00 - ROBOTY ZIEMNE	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - głębokość wykopu pomniejszona o korytowanie pod nawierzchnię drogi	m ³	51.000	17.33	883.83
89 d.2.2	KNR 2-01 0214-04 28. BRANŻA SAN	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³	51.000	9.74	496.74
90 d.2.2	28. BRANŻA SANITARNIA kalk. własna	Opłata składowiskowa	t	81.600	25.00	2040.00
91 d.2.2	KNR-W 2-18 0511-03 28. BRANŻA SAN	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³	10.200	137.43	1401.79
92 d.2.2	KNR-W 2-18 0511-04 28. BRANŻA SAN	Obsypka rur kanalizacyjnych z materiałów sypkich	m ³	15.300	126.59	1936.83
93 d.2.2	KNR 4-01 0105-03 28. BRANŻA SAN	Zasypanie wykopów z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV - wraz z dostawą piasku do zasyпки	m ³	25.500	76.66	1954.83
94 d.2.2	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych	m	85.000	25.61	2176.85
95 d.2.2	KNR-W 2-18 0110-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego	złącz.	8.000	59.61	476.88
96 d.2.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE	200m -1 prób.	1.000	610.80	610.80
97 d.2.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1.000	328.84	328.84
98 d.2.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1.000	23.04	23.04
99 d.2.2	KNR-W 2-18 0210-01	Zasuwę z obudową	kpl.	1.000	1341.91	1341.91

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		TOALETA KONTENEROWA				
100		Dostawa i montaż kontenerowej toalety publicznej - elementy wyposażenia sanitarnego ze stali nierdzewnej (umywalka, pisuar, muszla, bateria umywalkowa, pojemnik na papier toaletowy, pojemnik na mydło w płynie, ramka lustro)	kpl.	1.000	38474.16	38474.16
d.2.3	kalk. własna					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE				
3.1		OŚWIETLENIE + MONITORING				
101 d.3.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	4450.000	27.91	124199.50
102 d.3.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	40.000	27.21	1088.40
103 d.3.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	1602.000	59.00	94518.00
104 d.3.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	350.000	16.78	5873.00
105 d.3.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	4450.000	5.04	22428.00
106 d.3.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	1602.000	31.88	51071.76
107 d.3.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - oświetlenie LED	szt.	16.000	6528.17	104450.72
108 d.3.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	16.000	199.94	3199.04
109 d.3.1	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe	m	560.000	16.48	9228.80
110 d.3.1	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 4 mm ² wciągane do rur	m	560.000	8.43	4720.80
111 d.3.1	cena zakładowa	Montaż kamer minitoringu	szt.	16.000	2074.36	33189.76
112 d.3.1	KSNR 5 0101-02	Montaż złącza kablowego	kpl.	1.000	5999.11	5999.11

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		ROZDZIELNICE				
113 d.3.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	144.000	59.00	8496.00
114 d.3.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	12.000	25.50	306.00
115 d.3.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	400.000	27.91	11164.00
116 d.3.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	400.000	5.04	2016.00
117 d.3.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	144.000	31.88	4590.72
118 d.3.2	KSNR 5 0101-02	Montaż rozdzielnicy okolicznościowej	kpl.	4.000	3525.19	14100.76

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3		POMIARY				
119 d.3.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000	32.66	32.66
120 d.3.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) Krotność = 2	szt.	15.000	29.50	442.50
121 d.3.3	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy Krotność = 3	odc.	5.000	128.03	640.15
122 d.3.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy Krotność = 3	odc.	16.000	142.25	2276.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		CZYNNA OCHRONA PRZYRODY				
4.1		Usuwanie z siedliska przyrodniczego chronionego 9170 - grądu gatunków obcych jego strukturze				
123 d.4.1	kalk. własna	Usuwanie z siedliska przyrodniczego chronionego 9170 - grądu gatunków obcych (usunięcie ok. 30 egz. robinii akacjowej, 200 m2 krzewów robinii akacjowej, a także ok. 200 m2 krzewów bzu czarnego rosnących w obrębie grądu na północ od Suchej Fossy)	kpl.	1.000	6000.00	6000.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2		Zawieszenie budek lęgowych dla ptaków i nietoperzy				
124		Zawieszenie budek lęgowych dla ptaków i nietoperzy : Budki	szt	10.000	60.00	600.00
d.4.2	kalk. własna	typu A - dla sikor wersja z otworem wlotowym 33 mm				
125		Zawieszenie budek lęgowych dla ptaków i nietoperzy : Budki	szt	10.000	60.00	600.00
d.4.2	kalk. własna	typu A1 - dla sikor wersja z otworem wlotowym 27 mm				
126		Zawieszenie budek lęgowych dla ptaków i nietoperzy : Budki	szt	10.000	60.00	600.00
d.4.2	kalk. własna	typu B - dla większych gatunków o otworze wlotowym 45 mm				
127		Zawieszenie budek lęgowych dla ptaków i nietoperzy : Budki	szt	10.000	80.00	800.00
d.4.2	kalk. własna	typu B - Budki typu D - dla dużych ptaków korzystających z dziupli wykuwanych przez dzięcioła czarnego				
128		Zawieszenie budek lęgowych dla ptaków i nietoperzy : Budki	szt	2.000	80.00	160.00
d.4.2	kalk. własna	typu E - duże skrzynki lęgowe				
129		Budka dla nietoperzy typ Stratmann	szt	10.000	45.00	450.00
d.4.2	kalk. własna					
130		Budka dla nietoperzy typ Angielska	szt	10.000	45.00	450.00
d.4.2	kalk. własna					
131		Budka dla nietoperzy typ Issel	szt	10.000	45.00	450.00
d.4.2	kalk. własna					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3		Nasadzenia biocenotyczne				
132		Kruszyna zwyczajna	szt	10.000	120.00	1200.00
d.4.3	kalk. własna					
133		Jarząb pospolity	szt	10.000	120.00	1200.00
d.4.3	kalk. własna					
134		Trzmielina pospolita	szt	10.000	120.00	1200.00
d.4.3	kalk. własna					
135		Leszczyna zwyczajna	szt	10.000	120.00	1200.00
d.4.3	kalk. własna					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.4		Stworzenie płatów łąk kwietnych				
136		Zrealizowanie pasm łąk kwietnych na powierzchniach jednostkowych w 3 miejscach.	ar	2.000	1500.00	3000.00
d.4.4	kalk. własna					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		INFORMACJA I PROMOCJA				
137		Tablica informacyjna wymiary wg wytycznych RPO WO	szt	2.000	1000.00	2000.00
d.5	kalk. własna					
138		Tablica pamiątkowa wymiary wg wytycznych RPO WO	szt	2.000	1000.00	2000.00
d.5	kalk. własna					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		DOKUMENTACJA PROJEKTOWA				
139		Opracowanie dokumentacji projektowej	szt	1.000	200000.00	200000.00
d.6	kalk. własna					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						2139386.84
Podatek VAT						492058.97
Ogółem wartość kosztorysowa robót						2631445.81

Słownie: dwa miliony sześćset trzydzieści jeden tysięcy czterysta czterdzieści pięć i 81/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 79	BUDOWA ŚCIEŻKI DYDAKTYCZNEJ	1324005.28				50.31%
1.1	1 - 13	ŚCIEŻKA SPACEROWA WZDŁUŻ ŚCIEŻKI DYDAKTYCZNEJ	911560.50				34.64%
1.2	14 - 23	PRACE ZIEMNE W OBRĘBIE SUCHEJ FOSY	26334.50				1.00%
1.3	24 - 36	PLAC WEJŚCIOWY NA TEREN ŚCIEŻKI DYDAKTYCZNEJ	86583.72				3.29%
1.4	37 - 48	MAŁA ARCHITEKTURA	98052.71				3.73%
1.5	49 - 73	ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH	190279.32				7.23%
1.6	74 - 78	PRACE ROZBIÓRKOWE	3257.41				0.12%
1.7	79 - 79	KRATY	7937.12				0.30%
2	80 - 100	ROBOTY SANITARNE	89439.88				3.40%
2.1	80 - 87	KANALIZACJA DESZCZOWA	37293.38				1.42%
2.2	88 - 99	PRZYŁĄCZE WODY	13672.34				0.52%
2.3	100 - 100	TOALETA KONTENEROWA	38474.16				1.46%
3	101 - 122	ROBOTY ELEKTRYCZNE	504031.68				19.15%
3.1	101 - 112	OŚWIETLENIE + MONITORING	459966.89				17.48%
3.2	113 - 118	ROZDZIELNICE	40673.48				1.55%
3.3	119 - 122	POMIARY	3391.31				0.13%
4	123 - 136	CZYNNA OCHRONA PRZYRODY	17910.00				0.68%
4.1	123 - 123	Usuwanie z siedliska przyrodniczego chronionego 9170 - grądu gatunków obcych jego strukturze	6000.00				0.23%
4.2	124 - 131	Zawieszenie budek lęgowych dla ptaków i nietoperzy	4110.00				0.16%
4.3	132 - 135	Nasadzenia biocenotyczne	4800.00				0.18%
4.4	136 - 136	Stworzenie płatów łąk kwietnych	3000.00				0.11%
5	137 - 138	INFORMACJA I PROMOCJA	4000.00				0.15%
6	139 - 139	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA	200000.00				7.60%
		RAZEM netto	2139386.84				81.30%
		Podatek	492058.97				18.70%
		Razem brutto	2631445.81				100.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			2631445.81				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			2139386.84				
Podatek VAT			492058.97				

Słownie: dwa miliony sześćset trzydzieści jeden tysięcy czterysta czterdzieści pięć i 81/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	18411.4071	14.00	257750.17
				RAZEM	257750.17

Słownie: dwieście pięćdziesiąt siedem tysięcy siedemset pięćdziesiąt i 17/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Cena dostaw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	azofoska	t	0.0180		0.0180	276.00	4.74					
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m³	0.0600		0.0600	720.00	30.00					
3.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m³	0.0200		0.0200	747.50	14.95					
4.	Bednarka ocynkowana Fezn 30x4mm	m	364.0000		364.0000	6.49	2362.50					
5.	beton B 7,5	m³	0.6960		0.6960	195.00	135.72					
6.	beton B10	m³	1.4100		1.4100	205.00	289.05					
7.	beton B15	m³	0.6916		0.6916	220.00	152.14					
8.	budki dla ptaków	szt	50.0000		50.0000	250.00	12500.00					
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	11.1340		11.1340	336.00	3741.60					
10.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.0339		0.0339	690.00	23.39					
11.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m³	0.5400		0.5400	710.00	390.00					
12.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m³	0.0600		0.0600	710.00	30.00					
13.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	27.0000		27.0000	3.69	90.00					
14.	drzewa	szt.	21.0000		21.0000	120.00	2520.00					
15.	farba olejna do gruntowania	dm³	0.8320		0.8320	16.00	13.28					
16.	farba olejna nawierzchniowa	dm³	0.7840		0.7840	16.00	12.48					
17.	folia kalandrowana z PCW uplastycznione-go grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II'	m²	2037.0000		2037.0000	0.78	1600.50					
18.	geokrata 10 cm	m²	63.0000		63.0000	28.00	1764.00					
19.	grunt urodzajny z warstwą próchniczą - za-kup i dostawa	m³	30.0000		30.0000	46.00	1380.00					
20.	grunt urodzajny z warstwą próchniczą - za-kup i dostawa'	m³	6.0000		6.0000	40.00	240.00					
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4068		0.4068	6.46	2.63					
22.	haki do muru	kg	36.0000		36.0000	3.69	120.00					
23.	hotel dla owadów	szt	1.0000		1.0000	870.00	870.00					
24.	Kable elektroenergetyczne	m	5044.0000		5044.0000	22.00	110968.00		NKT	22.00	0%	0%
25.	kamera monitoringu	kpl.	16.0000		16.0000	1943.50	31096.00					
26.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1176.0000		1176.0000	0.17	201.60					
27.	kontenerowa toaleta	szt.	1.0000		1.0000	38000.00	38000.00					
28.	kostka kamienna rzędowa 16 cm	t	138.0400		138.0400	325.00	44863.00					
29.	kosze na psie odchody	szt	2.0000		2.0000	423.20	846.40					
30.	kosze na śmieci	szt	15.0000		15.0000	640.55	9608.25					
31.	kosze na śmieci do segregacji	szt	1.0000		1.0000	2645.00	2645.00					
32.	kratki stalowe otwierane	m²	16.0000		16.0000	380.00	6080.00					
33.	krawężniki iglaste obrzynane nasycane kl.II	m³	0.0300		0.0300	828.00	24.84					
34.	kręgi betonowe wys.500 mm	szt.	15.0000		15.0000	124.20	1863.00					
35.	Latarnia parkowa LED	szt.	16.0000		16.0000	6150.50	98408.00					
36.	ławka	szt	16.0000		16.0000	874.00	13984.00					
37.	miel kamienny	t	69.2120		69.2120	44.85	3097.60					
38.	Montaż łącz słupowych	szt.	16.0000		16.0000	71.84	1149.44					
39.	nasiona traw	kg	2.4000		2.4000	23.00	55.20					
40.	nasiona traw'	kg	5.4000		5.4000	24.15	130.41					
41.	nasuwki na rury PVC (PE) ciśnieniowe typu NW-W o śr. 50-90 mm	szt.	1.0000		1.0000	143.75	143.75					
42.	obudowy żeliwne do zasuw o śr. 50-90 mm	szt.	1.0000		1.0000	194.35	194.35					
43.	opaski kablowe typu Oki'	szt	485.0000		485.0000	2.42	1164.00					
44.	opłata składowiskowa	t	3674.4300		3674.4300	25.00	91860.75					
45.	Oslona rurowa	m	41.6000		41.6000	20.70	861.20					
46.	piasek	m³	1913.9780		1913.9780	27.60	52774.47					
47.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	3.0000		3.0000	137.03	411.09					
48.	podchloryn sodowy	kg	0.5000		0.5000	24.15	12.08					
49.	pokrywy nastudienne żelbetowe	szt.	3.0000		3.0000	139.15	417.45					
50.	pospółka	m³	23.9730		23.9730	34.91	836.90					
51.	przewody izolowane jednożyłowe	m	582.4000		582.4000	7.31	4256.00					
52.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x1,5mm2	m	166.4000		166.4000	3.19	530.88					
53.	Rozdzielnica	kpl.	4.0000		4.0000	3244.73	12978.92					
54.	roztwór asfaltowy	kg	31.7100		31.7100	2.71	85.92					
55.	Rura osłonowa do kabli SRS 75, średnica zew. 75 mm, wew. 66 mm	m	12.4800		12.4800	19.00	237.12		ARO	19.00	0%	0%
56.	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe	m	0.5000		0.5000	13.80	6.90					
57.	rury PE63x3,8 PN10 SDR17	m	86.7000		86.7000	16.12	1397.40					
58.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 315 mm	m	107.1000		107.1000	112.70	12069.75					
59.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr. 50mm	m	3.0000		3.0000	27.95	83.86					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
60.	rury winidurkowe	m	582.4000		582.4000	3.45	2010.40					
61.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr. 50-90 mm	szt.	1.0000		1.0000	483.00	483.00					
62.	słupki z rur stalowych	kg	360.0000		360.0000	4.00	1440.00					
63.	stanowisko edukacyjne opisujące rodzime gatunki ptaków 10 słupków - w tym 1 słup edukacyjny z odgłosem nietoperzy	szt.	10.0000		10.0000	1250.00	12500.00					
64.	stojak na rowery	szt.	3.0000		3.0000	4243.50	12730.50					
65.	stoliki terenowe	szt.	6.0000		6.0000	2600.00	15600.00					
66.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	24.0000		24.0000	10.70	256.80					
67.	ścieżka mineralno-żywiczna	m ²	4500.0000		4500.0000	115.00	517500.00					
68.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	2.7000		2.7000	6.99	18.87					
69.	tablice edukacyjne i informacyjne - tablice opisujące i prezentujące wizerunek 12 gatunków nietoperzy	szt.	10.0000		10.0000	590.00	5900.00					
70.	tablice informacyjne przy wejściach	szt.	2.0000		2.0000	675.05	1350.10					
71.	tablice z regulaminem	szt.	3.0000		3.0000	644.00	1932.00					
72.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	1540.5720		1540.5720	36.00	55466.40					
73.	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt.	0.2000		0.2000	2.71	0.54					
74.	uchwyty'	szt.	1176.0000		1176.0000	0.79	929.60					
75.	uchwyty stalowe	szt.	4.7460		4.7460	12.00	56.95					
76.	uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych PVC (PE) o śr. 50-90 mm	szt.	5.0000		5.0000	1.15	5.75					
77.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. nominalnej 90-110 mm	szt.	1.0000		1.0000	1.15	1.15					
78.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	53.3500		53.3500	9.55	533.50					
79.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	3.0000		3.0000	414.00	1242.00					
80.	woda	m ³	187.6600		187.6600	5.75	1114.39					
81.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.1500		0.1500	231.15	34.68					
82.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0640		0.0640	261.00	16.64					
83.	zasuwa typu "E" kielichowa z uszczelkami gumowymi z gładkim i wolnym przełotem (PE) o śr. 50-90 mm	szt.	1.0000		1.0000	419.75	419.75					
84.	zawory przełotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym śr. 50mm	szt.	0.2000		0.2000	131.10	26.22					
85.	zawory zwrotne grzybkowe, żeliwne kołnierzowe Pnom 16 kg/cm ² z kpl. śrub	szt.	0.1000		0.1000	71.30	7.14					
86.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	5.5400		5.5400	46.00	254.80					
87.	złącze kablowe	szt.	1.0000		1.0000	5623.50	5623.50					
88.	złączki	szt.	229.6000		229.6000	2.65	610.40			2.65	0%	0%
89.	żwir	m ³	0.7040		0.7040	96.26	67.84					
90.	materiały pomocnicze	zł					8913.27					
RAZEM							1218676.70					

Słownie: jeden milion dwieście osiemnaście tysięcy sześćset siedemdziesiąt sześć i 70/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądotwórczy	m-g	3.8400	26.00	99.84
2.	ciągnik kołowy	m-g	824.7850	10.80	8954.50
3.	koparka	m-g	116.5811	60.00	6999.75
4.	ładownia kołowa 2.00 m3	m-g	1.9100	68.00	130.00
5.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	51.1900	10.00	511.90
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	20.1600	74.75	1507.04
7.	prościarka do rur PE	m-g	3.6125	21.00	75.65
8.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	21.8250	6.40	145.50
9.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	1511.7600	8.36	12648.00
10.	równiarka samojazdowa 74 kW (100 KM)	m-g	29.0400	81.71	2323.20
11.	rusztowanie rurowe	m-g	492.0000	12.00	5910.00
12.	Samochód dostawczy	m-g	23.3900	36.00	841.88
13.	samochód samowyładowczy	m-g	754.2335	40.00	30155.86
14.	samochód skrzyniowy	m-g	16.7545	40.00	670.60
15.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	18.8760	62.41	1161.60
16.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	157.3066	66.21	10375.73
17.	środek transportowy	m-g	74.5616	49.98	3703.75
18.	walec	m-g	362.5160	68.00	24587.20
19.	zagęszczarka spalinowa	m-g	19.3725	10.00	193.73
20.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	17.1870	35.00	601.55
21.	zgrzewarka do rur PE, PEHD o średnicy do 280 mm	m-g	3.8400	12.00	46.08
22.	żuraw samochodowy	m-g	32.2690	62.85	2014.38
				RAZEM	113657.74

Słownie: sto trzysta tysięcy sześćset pięćdziesiąt siedem i 74/100 zł