
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Uzbrojenie terenu przy jeziorze Reczynek w Ośnie Lubuskim niezbędne sieci sanitarne wraz z budową dróg, chodników i oświetlenia – etap II

ADRES INWESTYCJI: Dz. ewid. nr 1020, 1021, 1022, 1023, 151/2, 152/2, 1031, 141, 142/1, 142/6, 260/4, 286, 287 obręb 229-Ośno Lubuskie, Ośno Lubuskie - miasto

NAZWA INWESTORA: Gmina Ośno Lubuskie

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1, 69-220 Ośno Lubuskie

WYKONAWCA: Zostanie wyłoniony w drodze przetargu

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa

mgr inż. Łukasz Szawaryński

DATA OPRACOWANIA: 23.02.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

23.02.2023

Data zatwierdzenia

Uzbrojenie terenu przy jeziorze Reczynek w Ośnie Lubuskim niezbędne sieci sanitarne wraz z budową dróg, chodników i oświetlenia - etap II

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Uzbrojenie terenu przy jeziorze Reczynek w Ośnie Lubuskim niezbędne sieci sanitarne wraz z budową dróg, chodników i oświetlenia - etap II					
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji i map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające	km		
		0,996	km	0,996	
				RAZEM	0,996
2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
2 d.2	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.2	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.2	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.2	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.2	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.2	KNR 2-01 0103-07 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr >75 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.	m3		
		7,25	m3	7,250	
				RAZEM	7,250
10 d.2	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		25,36	mp	25,360	
				RAZEM	25,360
11 d.2	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.2	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Uzbrojenie terenu przy jeziorze Reczynek w Ośnie Lubuskim niezbędne sieci sanitarne wraz z budową dróg, chodników i oświetlenia - etap II

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.2	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.2	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNR 2-01 0105-07 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. >75 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		18,22	mp	18,220	
				RAZEM	18,220
19 d.2	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
20 d.2	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	m2		
		140	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
21 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m2		
		4067	m2	4 067,000	
				RAZEM	4 067,000
22 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Rozebranie nawierzchni asfaltowej o gr. średnio 9 cm przy skrzyżowaniu ul.Wodną	m2		
		124	m2	124,000	
				RAZEM	124,000
23 d.2	KNR 2-31 0810-02	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm.	m2		
		124	m2	124,000	
				RAZEM	124,000
24 d.2	KNR 2-31 0804-03 0804-04 analogia	Rozbiórka nawierzchni piaskowo-żwirowej o gr. średnio 20 cm.	m2		
		4445	m2	4 445,000	
				RAZEM	4 445,000
25 d.2	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych.	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
26 d.2	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		

Uzbrojenie terenu przy jeziorze Reczynek w Ośnie Lubuskim niezbędne sieci sanitarne wraz z budową dróg, chodników i oświetlenia - etap II

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
27 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu, frezu i urobku zmieszanego, spryskowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		200	m3	200,000	
				RAZEM	200,000
28 d.2	KNR 2-25 0419-05	Demontaż słupków stalowych znaków drogowych wraz z zabezpieczeniem na zapleczu budowy na czas trwania prac.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.2	KNR 2-25 0420-03	Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych i tabliczek wraz z zabezpieczeniem na zapleczu budowy na czas trwania prac.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.2	KNR 2-25 0419-05	Demontaż słupków stalowych znaków drogowych.	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
31 d.2	KNR 2-25 0420-03	Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych i tabliczek	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
32 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie słupków i tablic znaków drogowych w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 10 km.	kpl.		
		15 + 24	kpl.	39,000	
				RAZEM	39,000
33 d.2	analiza indywidualna	Przestawienie istniejących elementów małej architektury (donice oraz śmietniki) wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora. wywozem	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
3		Roboty ziemne			
34 d.3	KNR 2-01 0201-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		1500	m3	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
35 d.3	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		300	m3	300,000	
				RAZEM	300,000
36 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. Zagęszczanie do Is=1,0.	m2		
		7129	m2	7 129,000	
				RAZEM	7 129,000
4		Podbudowy			
37 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki kruszyw niezwiązanych, stabilizowanych mechanicznie #0/31,5, C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Warstwa konstrukcyjna nawierzchni jezdni, ścieżki pieszo-rowerowej, wyniesienia.	m2		
		5856	m2	5 856,000	
				RAZEM	5 856,000

Uzbrojenie terenu przy jeziorze Reczynek w Ośnie Lubuskim niezbędne sieci sanitarne wraz z budową dróg, chodników i oświetlenia - etap II

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki kruszyw niezwiązanych, stabilizowanych mechanicznie #0/31,5 (C90/3), o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Warstwa konstrukcyjna chodników i zjazdów.	m2		
		2090	m2	2 090,000	
				RAZEM	2 090,000
39 d.4	KNR 2-31 0111-03 0111-05 analogia	Podbudowa z mieszanki kruszyw stabilizowanych spoiwem hydraulicznym - cementem, C3/4, o grubości po zagęszczeniu 15 cm, stabilizacja na miejscu. Warstwa konstrukcyjna nawierzchni jezdni, ścieżki pieszo-rowerowej, wyniesienia jezdni.	m2		
		4978	m2	4 978,000	
				RAZEM	4 978,000
40 d.4	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z mieszanki kruszyw stabilizowanych spoiwem hydraulicznym - cementem, C1,5/2, o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Warstwa konstrukcyjna nawierzchni zjazdów.	m2		
		750,20	m2	750,200	
				RAZEM	750,200
41 d.4	KNR 2-31 0109-01 0109-02 analogia	Ława betonowa C16/20, gr. 20 cm pod nawierzchnią z kamienia.	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
5		Nawierzchnie			
42 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		3296 + 3296	m2	6 592,000	
				RAZEM	6 592,000
43 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		3296	m2	3 296,000	
				RAZEM	3 296,000
44 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych AC 11 S, KR3-4, warstwa ścieralna o gr. po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem dolnej warstwy.	m2		
		3296	m2	3 296,000	
				RAZEM	3 296,000
45 d.5	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych AC 16 W, KR 3-4 - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem dolnej warstwy.	m2		
		3296	m2	3 296,000	
				RAZEM	3 296,000
46 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej grafitowej 10x20 cm, o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - nawierzchnia ścieżki pieszo-rowerowej (ul. Konwaliowa) oraz wyniesionego skrzyżowania. Pozycja uwzględnia elementy oznakowania poziomego - kostkę białą 10x10/10x20 cm, o gr. 8 cm.	m2		
		1080	m2	1 080,000	
				RAZEM	1 080,000
47 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 10x20 cm, o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - nawierzchnia ścieżki pieszo-rowerowej (ul. Konwaliowa)	m2		
		950	m2	950,000	
				RAZEM	950,000
48 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 10x20 cm, o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - nawierzchnia chodników.	m2		
		1340	m2	1 340,000	

Uzbrojenie terenu przy jeziorze Reczynek w Ośnie Lubuskim niezbędne sieci sanitarne wraz z budową dróg, chodników i oświetlenia - etap II

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 340,000
49 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej grafitowej 10x20 cm, o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - nawierzchnia zjazdów.	m2		
		482	m2	482,000	
				RAZEM	482,000
50 d.5	KNR 2-31 0505-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej naturalnej łupanej szarej 9/11 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na bazie kwarcu	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
51 d.5	KNR 2-31 0511-03	Przełorzenie ist. nawierchni z kostki betonowej.	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
6		Elementy ulic			
52 d.6	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15. Cena zawiera ustawienie krawężników skośnych o wymiarach 15x22/30 cm oraz łukowych.	m		
		1012	m	1 012,000	
				RAZEM	1 012,000
53 d.6	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15.	m		
		1048	m	1 048,000	
				RAZEM	1 048,000
54 d.6	KNNR 6 0403-05	Ustawienie opornika betonowego o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej klasy C12/15.	m		
		312	m	312,000	
				RAZEM	312,000
55 d.6	KNNR 6 0404-05	Ustawienie obrzeża betonowego o wymiarach 30x8 cm na ławie cementowo-piaskowej gr. 5 cm.	m		
		862	m	862,000	
				RAZEM	862,000
7		Stała organizacja ruchu			
56 d.7	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
		32	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
57 d.7	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
58 d.7	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm. Słupki z demontażu.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
60 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2. Materiał z demontażu	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Uzbrojenie terenu przy jeziorze Reczynek w Ośnie Lubuskim niezbędne sieci sanitarne wraz z budową dróg, chodników i oświetlenia - etap II

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2. Materiał z demontażu	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
62 d.7	analiza indywidualna	Montaż słupków blokujących U-12c.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
63 d.7	analiza indywidualna	Montaż słupka przeszkodowego ze znakiem C-9.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8		Roboty wykończeniowe			
64 d.8	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		5364	m2	5 364,000	
				RAZEM	5 364,000
65 d.8	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm.	m2		
		5364	m2	5 364,000	
				RAZEM	5 364,000
66 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
67 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych.	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
68 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
69 d.8	KNR 4-05I 0210-03 analogia	Przebudowa hydrantu.	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
70 d.8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych fi 120 na ist. sieci.	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
71 d.8	analiza indywidualna	Wykonanie sciany oporowej z elementów prefabrykowanych typu "L" na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej C16/20 o gr. 20 cm.i.	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
72 d.8	KNR 2-28 0709-05 analiza indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych bez zaprawy dołów na skarpach o nachyleniu do 1:2; średnica i głębokość dołu 0.5/0.5 m; grunt kat I-II	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

Uzbrojenie terenu przy jeziorze Reczynek w Ośnie Lubuskim niezbędne sieci sanitarne wraz z budową dróg, chodników i oświetlenia - etap II

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.8	analiza indywidualna	Wykonanie cięć pielęgnacyjnych.	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000