
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233226-9	Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI: Budowa parkingu przy basenie w Nowej Rudzie

ADRES INWESTYCJI: GMINA MIEJSKA NOWA RUDA, OBRĘB 0003 NOWA RUDA,
DZ. NR 222, 273/2, 260/6

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Nowa Ruda

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda

BRANŻE: DROGOWA; SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Wojciech Zieliński

DATA OPRACOWANIA: 11.05.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.05.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	ST NR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1		0,07	ha	0,070	
				RAZEM	0,070
2	ST NR 14	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych - karczowanie krzewów i żywopłotów	ha		
d.1		0,015	ha	0,015	
				RAZEM	0,015
3	ST NR 14	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	ST NR 14	Mechaniczne karczowanie i ścinanie drzew o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	ST NR 2	Rozbiórka nawierzchni drogi z asfaltobetonu- wraz z utylizacją: analogia: rozbiórka nawierzchni chodnika wraz z utylizacją odpadów	m2		
d.1		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
6	ST NR 2	Rozbiórka krawężników	m		
d.1		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
7	ST NR 2	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
d.1		88 * 1,5	m2	132,000	
				RAZEM	132,000
8	ST NR 2	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - płyty betonowe, fundament po słupie linii energetycznej	m3		
d.1		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
9	ST NR 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
d.1		poz.5 * 0,06 + poz.6 * 0,045 + poz.8	m3	10,075	
				RAZEM	10,075
10	ST NR 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
d.1		Krotność = 14			
		poz.9	m3	10,075	
				RAZEM	10,075
2		Roboty ziemne			
11	ST NR 4	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
d.2		700	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
12	ST NR 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości z zagęszczeniem mechanicznym w gruncie kat.III - parking	m3		
d.2		700 * 0,4	m3	280,000	
				RAZEM	280,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	ST NR 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (wywiezienie gruntu z korytowania)	m3		
		poz.12 + poz.11 * 0,2	m3	420,000	
				RAZEM	420,000
3		Podbudowy i nawierzchnie			
3.1		Drogi manewrowe i teren utwardzony			
14 d.3.1	ST NR 5	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 131-230 pojazdów na godzinę ANALOGIA: Kruszywo łamane stabilizowane cementem, Rm = 2.5MPa - DROGI MANEWROWE	m2		
		397,30	m2	397,300	
				RAZEM	397,300
15 d.3.1	ST NR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.14	m2	397,300	
				RAZEM	397,300
16 d.3.1	ST NR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz. 14	m2	397,300	
				RAZEM	397,300
17 d.3.1	ST NR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.3.1	ST NR 8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.14 + 30	m2	427,300	
				RAZEM	427,300
3.2		Miejsca postojowe			
19 d.3.2	ST NR 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - warstwa podbudowy z tłucznia 31.5/63mm	m2		
		261,71	m2	261,710	
				RAZEM	261,710
20 d.3.2	ST NR 7	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - analogia: wykonanie warstwy odcinającej z geowłókniny separacyjno-filtracyjnej	m2		
		261,71	m2	261,710	
				RAZEM	261,710
21 d.3.2	ST NR 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - analogia: wykonanie podbudowy z mieszanki tłucznia 31.5/63 (70%) i humusu (30%)	m2		
		261,71	m2	261,710	
				RAZEM	261,710
22 d.3.2	ST NR 7	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 5,0 cm - analogia: wykonanie nawierzchni z kratki drogowej H = 4cm z wypełnieniem mieszanką humusu i substratu	m2		
		261,71	m2	261,710	
				RAZEM	261,710
4		Elementy brukarskie			
23 d.4	ST NR 9	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.25 + poz.26 + poz.27	m	221,310	
				RAZEM	221,310
24 d.4	ST NR 9	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - analogia: ławy pod krawężniki i obrzeża	m3		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.23 * 0,06	m3	13,279	
				RAZEM	13,279
25 d.4	ST NR 9	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		127,71	m	127,710	
				RAZEM	127,710
26 d.4	ST NR 9	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30,9	m	30,900	
				RAZEM	30,900
27 d.4	ST NR 9	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		62,7	m	62,700	
				RAZEM	62,700
5		Kanalizacja deszczowa			
28 d.5	ST NR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. ANALOGIA: Wytyczenie trasy kanalizacji deszczowej.	km		
		0,05	km	0,050	
				RAZEM	0,050
29 d.5	ST NR 4	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		1 * 1,5 * 1,5 * 1,5 + 3 * 1,2 * 1,2 * 1,5	m3	9,855	
				RAZEM	9,855
30 d.5	ST NR 4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		46 * 0,6 * 1,5	m3	41,400	
				RAZEM	41,400
31 d.5	ST NR 4	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m ANALOGIA: Deskowanie przestawne wykopów pod kanalizację deszczową.	m2		
		46 * 1,5 * 2	m2	138,000	
				RAZEM	138,000
32 d.5	ST NR 11	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		46 * 0,6 + 3 * 1,2 * 1,2 + 1,5 * 1,5	m2	34,170	
				RAZEM	34,170
33 d.5	ST NR 11	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		46 * 0,6 * 0,5	m3	13,800	
				RAZEM	13,800
34 d.5	ST NR 11	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
35 d.5	ST NR 11	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - montaż rur i kształtek w wykopach nieumocnionych ANALOGIA: przykanaliki z rur kielichowych PVC o śr. nom 160mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
36 d.5	ST NR 11	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.5	ST NR 11	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.5	ST NR 11	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		47,8	m	47,800	
				RAZEM	47,800
6		Organizacja ruchu			
6.1		Oznakowanie pionowe			
39 d.6.1	ST NR 13	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm - Analogia	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.6.1	ST NR 13	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - D18, D18a, D52, D53	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.6.1	ST NR 13	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - tabliczki uzupełniające	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.6.1	ST NR 13	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - analogia: montaż słupków drogowych U12-c	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6.2		Czasowa organizacja ruchu			
43 d.6.2	ST NR 13	Opracowanie, wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Prace wykończeniowe			
44 d.7	ST NR 4	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		185	m2	185,000	
				RAZEM	185,000
45 d.7	ST NR 12	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0,019	ha	0,019	
				RAZEM	0,019
46 d.7	ST NR 15	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa - analogia: wykonanie ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych fr4mm H=1.73m na słupkach stalowych obetonowanych z podmurówką	m2		
		27,5 * 1,7	m2	46,750	
				RAZEM	46,750
47 d.7	ST NR 17	Dostawa i montaż wiaty rowerowej zgodnie z dokumentacją techniczną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.7	ST NR 17	Dostawa i montaż stojaków na rowery zgodnie z dokumentacją techniczną	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
49 d.7	ST NR 17	Dostawa i montaż stacji naprawy rowerów zgodnie z dokumentacją techniczną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		2
2 Roboty ziemne		2
3 Podbudowy i nawierzchnie		3
4 Elementy brukarskie		3
5 Kanalizacja deszczowa		4
6 Organizacja ruchu		5
7 Prace wykończeniowe		5
Spis treści		6