
PRZEDMIAR ROBÓT

branża drogowa

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
------------	--

NAZWA INWESTYCJI:	Zmiana sposobu użytkowania części parterowej byłego budynku Przedszkola Gminnego z przystosowaniem do funkcji Żłobka Gminnego
-------------------	--

ADRES INWESTYCJI:	Kobiór ul. Rodzinna 1
-------------------	--------------------------

NAZWA INWESTORA:	Gmina Kobiór
------------------	--------------

ADRES INWESTORA:	ul. Kobiórska 5 43-210 Kobiór
------------------	----------------------------------

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Czesława Szczęsny

DATA OPRACOWANIA: 27.10.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		21,00 * 1,50 + 10,00 * 3,00 + 3,00 * 3,00 + 14,00 * 1,00	m2	84,500	
				RAZEM	84,500
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		21,00 * 2 + 5,00 + 6,50 + 4,00 + 14,00 + 1,50 + 15,00 + 6,00 + 24,00 + 46,00	m	164,000	
				RAZEM	164,000
3 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		(21,00 * 1,50 + 10,00 * 3,00 + 3,00 * 3,00 + 14,00 * 1,50 + 15,00 + 6,00 + 24,00 + 46,00) * (0,35 + 0,10 + 0,10 * 0,10 / 2 * 2)	m3	83,950	
				RAZEM	83,950
4 d.1	KNR-W 2-25 0307-03 analogia	ROZEBRANIE FURTKI I BRAMY WYS.150cm ELEMENTY STALOWE NA SŁUPKACH STALOWYCH OSADZONYCH W BETONIE WRAZ Z WYWOZEM ZŁOMU	m2		
		(1,00 + 4,00) * 1,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
5 d.1	KNR 4-04 0302-03 analogia	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) ponad 100 cm - fundament pod bramą i furtką	m3		
		0,15 * 1,00 * 5,00	m3	0,750	
				RAZEM	0,750
6 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2		
		46,00 * 4,00 + [(16,00 + 6,0) / 2 * 8,00]	m2	272,000	
				RAZEM	272,000
7 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m2		
		21,00 * 1,50 + 10,00 * 3,00 + 3,00 * 3,00 + 14,00 * 1,00	m2	84,500	
				RAZEM	84,500
8 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm - chodniki	m2		
		poz.1	m2	84,500	
				RAZEM	84,500
9 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - gruz betonowy i kamienny	m3		
	chodniki	poz.1 * 0,07	m3	5,915	
	krawężn.	poz.2 * 0,15 * 0,20	m3	4,920	
	ławy	poz.3 + poz.5	m3	84,700	
	podbudowa	poz.7 * 0,30 + poz.8 * 0,20	m3	42,250	
				RAZEM	137,785
10 d.1	wycena indywidualna	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko wraz z kosztem utylizacji	m3		
		poz.9	m3	137,785	
				RAZEM	137,785
11 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - gruz mineralno-bitumiczny	m3		
	nawierzchnia	poz.6 * 0,08	m3	21,760	
				RAZEM	21,760

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	wycena indywidualna	Koszt przyjęcia gruzu mineralno-bitumicznego na wysypisko wraz z kosztem utylizacji	m3		
		poz. 11	m3	21,760	
				RAZEM	21,760
2		ROBOTY DROGOWE			
2.1		Wykopy			
13 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm - miejsce na składowanie śniegu	m2		
		75,00	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
14 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - jezdnie	m2		
	jezdnie	250,00	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
15 d.2.1	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - istn. chodnik	m2		
		poz. 1	m2	84,500	
				RAZEM	84,500
16 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm - nowy chodnik	m2		
		15,00 + 10,50	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
17 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz. 13 + poz. 14 + poz. 15 + poz. 16	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
18 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-07 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. IV)	m3		
		poz. 13 * 0,60 + poz. 14 * 0,20 + poz. 15 * 0,10 + poz. 16 * 0,5	m3	116,200	
				RAZEM	116,200
2.2		Krawężniki i obrzeża			
19 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
	kraw.drog.	116,00 * (0,50 * 0,30 - 0,5 * 0,13)	m3	9,860	
				RAZEM	9,860
20 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
	kraw.najazd.	51,00 * (0,25 * 0,10)	m3	1,275	
	obrzeże	75,00 * (0,24 * 0,20)	m3	3,600	
				RAZEM	4,875
21 d.2.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		116,00	m	116,000	
				RAZEM	116,000
22 d.2.2	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
23 d.2.2	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		51,00	m	51,000	
				RAZEM	51,000
24 d.2.2	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		75,00	m	75,000	
				RAZEM	75,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		Droga			
25 d.2.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		40,00 * 4,00 + 90,00	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
26 d.2.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.25	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
27 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.25	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
28 d.2.3	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		poz.25	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
2.4		Miejsce na składowanie śniegu			
29 d.2.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		15,00 * 5,00	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
30 d.2.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.29	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
31 d.2.4	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		poz.29	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
2.5		Chodniki			
32 d.2.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		110,00	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
33 d.2.5	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		poz.32	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
2.6		Remont nawierzchni istniejącego parkingu			
34 d.2.6	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		95,00	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
35 d.2.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.34	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
36 d.2.6	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.34	m2	95,000	
				RAZEM	95,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
37 d.3	KNR-W 2-19 0306-02	Rury ochronne (osłonowe) z PP o śr. nominalnej 63 mm - kable elektryczne	m		
		23,00	m	23,000	
				RAZEM	23,000
38 d.3	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z PP o śr. nominalnej 110 mm - przewody gazowe	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
39 d.3	wycena indywidualna	Przestawienie skrzynki na listy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) - DÓŁ O WYMIARACH 30*30*100 CM POD FUNDAMENT SŁUPKA	dół.		
		4	dół.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.3	KNR 2-23 0308-03 analogia	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu C16/20 o obj.0.5 m3 wraz z osadzeniem słupków	m3		
		0,30 * 0,30 * 1,00 * 4	m3	0,360	
				RAZEM	0,360
42 d.3	KNR 2-23 0404-03 analogia	Dostawa i montaż bramy dwuskrzydłowej o wymiarach 400*173 cm, skrzydła uchylne o ramie z profili zamkniętych 40*40 mm, z wypełnieniem panelem ogrodzeniowym, w komplecie ze słupkami z profili stalowych zamkniętych, zawiasami, zamkiem i klamką.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3	KNR 2-23 0404-04 analogia	Dostawa i montaż furtki o wymiarach 1730x1000 mm - rama furtki z kształtowników stalowych, wypełnienie z paneli ogrodzeniowych kratowych przetłaczanych typu Vega B, pręty krat o średnicy 5 mm; furtka ze słupkami o przekroju 80x80mm oraz kompletem zawiasowo- zamkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000