
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZYLEGŁEGO DO WIATY PRZYSTANKOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 43-210 Kobiór, ul. Kobiórska
INWESTOR : GMINA KOBIOR
ADRES INWESTORA : 43-210 Kobiór, ul. Kobiórska 5

DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2018 R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2018 R.

Data zatwierdzenia

inż. Janusz Mazur
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr 361/B4; Nr ewid. w SClIB - SUX/BO/0470/01
do kierowania, nadzorowania robót i projektowania
w zakresie dróg, pasów startowych,
typowych przedsiwzięć oraz mostów

Inspektor

mgr inż. Agnieszka Młócek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Rozebranie nawierzchni zatoki przystankowej			
1	KNR 2-31 d.1. 0803-03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m ²		
1	cała pow. zatoki	0.5*29.50*10.50+0.5*24.50*9.75	m ²	274.313	
1	powierzchnia już rozebrana	-160.313	m ²	-160.313	
				RAZEM	114.000
2	KNR 2-31 d.1. 0803-04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m ²		
1		Krotność = 2 274.313-160.313	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
3	KNR 4-01 d.1. 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³		
1	nawierzchnia	(274.313-160.313)*0.05	m ³	5.700	
				RAZEM	5.700
4	KNR 4-01 d.1. 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km -- dopłata za dalsze 9km odwozu materiałów z rozbiórki	m ³		
1		Krotność = 9 5.7	m ³	5.700	
				RAZEM	5.700
5		Oplata wysypiskowa za składowanie i utylizację materiałów z rozbiórki zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14.10.2008 roku w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska /Dz.U. nr 196 poz. 1217/ Załącznik nr 2 pozycja 859 z dnia 17.05.2004 roku.	m ³		
d.1.		5.7	m ³	5.700	
				RAZEM	5.700
1.2		Rozebranie chodnika z kostki brukowej betonowej			
6	KNR 2-31 d.1. 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
2		2.50*33.00	m ²	82.500	
		2.50*22.00	m ²	55.000	
				RAZEM	137.500
7	KNR 2-31 d.1. 0814-02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m		
2		(33.00+22.00)*2	m	110.000	
				RAZEM	110.000
8	KNR 2-31 d.1. 0812-03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m ³		
2		(0.30*0.10+0.10*0.10*2)*110.00	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
9	KNR 4-01 d.1. 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³		
2	kostka brukowa	137.50*0.06	m ³	8.250	
	obrzeże	0.30*0.08*110.00	m ³	2.640	
	ława pod krawężnikiem	5.50	m ³	5.500	
				RAZEM	16.390
10	KNR 4-01 d.1. 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km -- dopłata za dalsze 9km odwozu materiałów z rozbiórki	m ³		
2		Krotność = 9 16.39	m ³	16.390	
				RAZEM	16.390
11		Oplata wysypiskowa za składowanie i utylizację materiałów z rozbiórki zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14.10.2008 roku w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska /Dz.U. nr 196 poz. 1217/ Załącznik nr 2 pozycja 859 z dnia 17.05.2004 roku.	m ³		
d.1.		16.39	m ³	16.390	
2				RAZEM	16.390

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Nawierzchnia wiaty rowerowej			
12	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-02	nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 5.145*9.325-2.34*2.84	m ²	41.332	
				RAZEM	41.332
13	KNR 2-31	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęsz-	m ²		
d.2	0114-05	czeniu 15cm 41.332	m ²	41.332	
				RAZEM	41.332
14	KNR 2-31	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęsz-	m ²		
d.2	0114-07	czeniu 8cm 41.332	m ²	41.332	
				RAZEM	41.332
15	KNR 2-31	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęsz-	m ²		
d.2	0114-08	czeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = -3 41.332	m ²	41.332	
				RAZEM	41.332
16	KNR 2-31	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o	m ²		
d.2	0105-07	grubości po zagęszczeniu 3cm 41.332	m ²	41.332	
				RAZEM	41.332
17	KNR 2-31u1	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm ponad 10 do	m ²		
d.2	0511-02	20szt kostki na 1m2 - kostka typu HOLLAND koloru szarego 41.332	m ²	41.332	
				RAZEM	41.332
3		BUDOWA NOWEJ ZATOKI PRZYSTANKOWEJ			
18	KNR 2-31	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie	m ²		
d.3	0102-01	kategorii II-IV 0.5*(20.00+39.00)*4.00	m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
19	KNR 2-31	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za	m ²		
d.3	0102-02	każde dalsze 5cm ponad 10cm - dopłata za dalsze 33cm głębokości kory-	m ²		
		towania Krotność = 6.6 118	m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
20	KNR 2-31	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i łą-	m		
d.3	0401-06	wy krawężnikowe 42.00+39.00	m	81.000	
				RAZEM	81.000
21	KNR 4-01	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do	m ³		
d.3	0108-06	1km, grunt kategorii III 118.00*0.43	m ³	50.740	
		korytowanie rowki pod krawężniki 0.30*0.40*81.00	m ³	9.720	
				RAZEM	60.460
22	KNR 4-01	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny	m ³		
d.3	0108-08	1km ponad 1km Krotność = 9 60.46	m ³	60.460	
				RAZEM	60.460
23		Oплата wysypiskowa za składowanie i utylizację ziemi z wykopu	m ³		
d.3		60.46	m ³	60.460	
				RAZEM	60.460
24	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - beton C12/15 (B-15)	m ³		
d.3	0402-04	(0.53*0.10+0.10*0.20)*39.00	m ³	2.847	
		(0.30*0.10+0.10*0.10)*42.00	m ³	1.680	
				RAZEM	4.527
25	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o	m ³		
d.3	0402-05	promieniu do 40m (0.53*0.10+0.10*0.20)*22.00	m ³	1.606	
				RAZEM	1.606
26	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wtopione na podsypce pias-	m		
d.3	0403-06	kowej 42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
27	KNR 2-31	Krawężniki betonowe zaokrąglone zatokowe o wymiarach 20x30cm wysta-	m		
d.3	0403-04	jące na podsypce cementowo-piaskowej 39	m	39.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	39.000
28	KNR 2-31 d.3 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40m 12+10	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
29	KNR 2-31 d.3 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 118	m ² m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
30	KNR 2-31 d.3 0113-01	Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 118	m ² m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
31	KNR 2-31 d.3 0109-01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - beton C12/15 (B-15) 118	m ² m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
32	KNR 2-31 d.3 0109-02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - beton C12/15 (B-15) Krotność = 8 118	m ² m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
33	KNR 2-31 d.3 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 118	m ² m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
34	KNR 2-31u1 d.3 0511-02	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 10cm ponad 10 do 20szt kostki na 1m ² - kostka typu HOLLAND koloru szarego 118	m ² m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
4		BUDOWA DOJŚĆ DO WIATY PRZYSTANKOWEJ I ROWEROWEJ			
35	KNR 2-31 d.4 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV chodnik szerokości 3.50m 0.5*(20.50+25.00)*3.50 0.5*(17.00+7.50)*3.50 0.5*(49.50+48.00)*3.50 chodnik szerokości 2.00m 0.5*(37.00+35.50)*2.00 1.00*10.50+1.50*4.22+1.20*4.22+5.00*2.00+2.00*10.00+0.5*1.50*6.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	79.625 42.875 170.625 72.500 56.394	
				RAZEM	422.019
36	KNR 2-31 d.4 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 2.2 422.019	m ² m ²	422.019	
				RAZEM	422.019
37	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 7.50+39.00+17.50+10.50+20.50+24.00+49.50+4.00+2.00+2.00+3.50+9.00*2	m m	198.000	
				RAZEM	198.000
38	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 422.019*0.31 198.00*0.30*0.30	m ³ m ³ m ³	130.826 17.820	
				RAZEM	148.646
39	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 148.646	m ³ m ³	148.646	
				RAZEM	148.646
40	d.4	Oплата wysypiskowa za składowanie i utylizację ziemi z wykopu 148.646	m ³ m ³	148.646	
				RAZEM	148.646
41	KNR 2-31 d.4 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 422.019	m ² m ²	422.019	
				RAZEM	422.019
42	KNR 2-31 d.4 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 422.019	m ² m ²	422.019	
				RAZEM	422.019

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-31 d.4 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = -3 422.019	m ² m ²	422.019	
				RAZEM	422.019
44	KNR 2-31 d.4 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 422.019	m ² m ²	422.019	
				RAZEM	422.019
45	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - beton C12/15 (B-15) (0.30*0.10+0.10*0.10*2)*198.00	m ³ m ³	9.900	
				RAZEM	9.900
46	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7.50+39.00+17.50+10.50+20.50+24.00+49.50+4.00+2.00+2.00+3.50+9.00*2	m m	198.000	
				RAZEM	198.000
47	KNR 2-31u1 d.4 0511-02	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm ponad 10 do 20szt kostki na 1m ² - kostka typu HOLLAND koloru szarego/czerwonego 60%*(79.625+42.875+170.625) 40%*(79.625+42.875+170.625)+72.5+56.394	m ² m ² m ²	175.875 246.144	
				RAZEM	422.019
5		TERENY ZIELONE			
48		Zakup ziemi urodzajnej /humusu/ do wykonania trawników 514*0.10	m ³ m ³	51.400	
				RAZEM	51.400
49	KNR 2-01 d.5 0211-03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 51.4	m ³ m ³	51.400	
				RAZEM	51.400
50	KNR 2-01 d.5 0214-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dopłata za dalsze 9km dowozu ziemi urodzajnej /humusu/. Krotność = 18 51.4	m ³ m ³	51.400	
				RAZEM	51.400
51	KNR 2-21 d.5 0218-01	Ręczne rozścielenie z przerzutem ziemi urodzajnej na terenie płaskim 514*0.10	m ³ m ³	51.400	
				RAZEM	51.400
52	KNR 2-21 d.5 0401-04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II 514	m ² m ²	514.000	
				RAZEM	514.000