
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212330-8 Roboty budowlane w zakresie bibliotek

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA,NADBUDOWA, PRZEBUDOWA BUDYNKU URZEDU CMINY W SIENNICY NA POTRZEBY GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W SIENNICY WRAZ Z DOSTAWĄ WYPOSAŻENIA MEBLOWEGO I INFORMATYCZNEGO

ADRES INWESTYCJI : 05-332 SIENNICA ul. Kołbielska 1

INWESTOR : Gminna Biblioteka Publiczna w Siennicy

ADRES INWESTORA : 0-5 - 332 Siennica ul. Latowicka 9

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kowalczyk Bogusław

DATA OPRACOWANIA : 30.09.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PARKINGI I UTWARDZENIA			
1.1		ROBOTY WSTĘPNE			
1 d.1.1	KNNR 1 0112-02 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0.21	ha ha	 0.210	
				RAZEM	0.210
2 d.1.1	KNNR 1 0102-06 analiza indywidualna	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni 0.02	ha ha	 0.020	
				RAZEM	0.020
3 d.1.1	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	analiza indywidualna	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi na składowisko wykonawcy 3	mp mp	 3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1.1	KNNR 6 0801-06 analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. ok. 15 cm mechanicznie 19*1.5+15.0*2.5+17.5*3.4+4.2*14.3	m ² m ²	 185.560	
				RAZEM	185.560
6 d.1.1	KNNR 6 0806-08 analiza indywidualna	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
7 d.1.1	KNNR 6 0806-02 analiza indywidualna	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1.1	KNNR 6 0805-06 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 16*1.5+7.0*1.0	m ² m ²	 31.000	
				RAZEM	31.000
9 d.1.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej [8.5+20.0]*12.5*0.5+6.0*3.5+5.0*3.8	m ² m ²	 218.125	
				RAZEM	218.125
10 d.1.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 185.56*0.15+31*0.07+5*0.08*0.3+4*0.3*0.15+0.08*0.3*218.12	m ³ m ³	 35.539	
				RAZEM	35.539
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
11 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 42.0*12	m ² m ²	 504.000	
				RAZEM	504.000
12 d.1.2	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 510*0.3	m ³ m ³	 153.000	
				RAZEM	153.000
13 d.1.2	KNR 2-01 0214-04 analiza indywidualna	Nakłady uzupełn. za transport samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi z ukopów na składowisko wykonawcy Krotność = 4 poz.11+poz.12	m ³ m ³	 657.000	
				RAZEM	657.000
1.3		JEZDZIA			
14 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 179+poz.21	m ² m ²	 730.620	
				RAZEM	730.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1.3 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki [poz.16]*[0.35*0.15+0.15*0.15]	m ³ m ³	 7.313	
				RAZEM	7.313
16	KNR 2-31 d.1.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 1.8+7.3+6.0+6.1+12.3+2.9+6.6+1.6+3.1+23.2+3.8+8.2+4.6+2*5.0	m m	 97.500	
				RAZEM	97.500
17	KNR 2-31 d.1.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 8.4+6.2+3.6+7.0+5.5	m m	 30.700	
				RAZEM	30.700
18	KNR 2-31 d.1.3 0114-05 0114-06 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia 410	m ² m ²	 410.000	
				RAZEM	410.000
19	KNR 2-31 d.1.3 0114-05 0114-06 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 24 cm - parking 179	m ² m ²	 179.000	
				RAZEM	179.000
20	KNR 2-31 d.1.3 0114-05 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik 29.6+100.5 <Altana śmietnikowa>3.2*3.6	m ² m ² m ²	 130.100 11.520	
				RAZEM	141.620
21	KNR 2-31 d.1.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - drogi manewrowe, chodnik - kolor szary 410+29.6+100.5 <Altana śmietnikowa>3.2*3.6	m ² m ² m ²	 540.100 11.520	
				RAZEM	551.620
22	KNR9-110402- d.1.3 0101 analiza indywidualna	Ułożenie krat parkingowych gr 4 cm z polietylenu - wypełnienie komór krat ziemią urodzajną (humusem) + malowanie linii rozdzielających 179.0	m ² m ²	 179.000	
				RAZEM	179.000
23	KNR 2-31 d.1.3 1206-01 analogia	Przełożenie - regulacja wysokościowa nawierzchni chodnika w rejonie zjazdu i przy rozebranym ogrodzeniu 6.0*1.8+42.0*0.5+6.0*1.0	m ² m ²	 37.800	
				RAZEM	37.800
24	KNNR 6 1305- d.1.3 0101 analogia	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej Krotność = 0.4 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
2		TARAS			
25	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm płukana, na podsypce cementowo-piaskowej 184.2	m ² m ²	 184.200	
				RAZEM	184.200
26	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 184.2	m ² m ²	 184.200	
				RAZEM	184.200
27	KNR 2-31 d.2 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki [poz.28]*[0.35*0.15+0.15*0.15]	m ³ m ³	 3.150	
				RAZEM	3.150
28	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 7.0+32.5+2.5	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KSNR 1 0202-07 + KSNR 1 0204-03 analiza indywidualna	Zakup i dowiezienie gruntu [piasku, pospółki]na nasyp -UWAGA: uwzględnić koszt gruntu. 205*0.3	m ³ m ³	 61.500	 RAZEM 61.500
30 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.29	m ² m ²	 61.500	 RAZEM 61.500
31 d.2	KNR 2-31 0511-03 analiza indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm płukana, na podsypce cementowo-piaskowej - schody terenowe.R x 3 1.6*5.0	m ² m ²	 8.000	 RAZEM 8.000
32 d.2	KNR 2-31 0407-05 analiza indywidualna	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.- schody terenowe R x 2 11*1.6+6.0*2	m m	 29.600	 RAZEM 29.600
33 d.2	KNR 2-31 0402-04 analoga	Ława pod obrzeże [poz.28]*[0.35*0.15+0.15*0.15]	m ³ m ³	 3.150	 RAZEM 3.150
3		OPASKA BUDYNKU			
34 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 30.0+2.0+2.5+3.5+6.0+14.2+3.0+2.5	m m	 63.700	 RAZEM 63.700
35 d.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 63.7*0.5+0.5*14.5	m ² m ²	 39.100	 RAZEM 39.100
36 d.3	KNR 2-31 0104-01 analiza indywidualna	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.35	m ² m ²	 39.100	 RAZEM 39.100
4		Ogrodzenie			
37 d.4	analiza indywidualna	Rozebranie ogrodzenia z przesłach stalowych na słupach stalowych mocowanych w cokole betonowym z wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora, na odległość do 3 km. [22+42+13.0+8.5+14.0+17.+8.5+12.5+2.5]*1.0	m ² m ²	 140.000	 RAZEM 140.000
38 d.4	KNR-W 4-01 0212-04 analiza indywidualna	Rozebranie cokołu i fundamentu betonowego ogrodzenia - demolka z wywiezieniem betonu na składowisko wykonawcy Krotność = 0.3 0.25*1.0*[poz.37-12]	m ³ m ³	 32.000	 RAZEM 32.000
39 d.4	analiza indywidualna	Ogrodzenie systemowe - panele prostokątne zgrzewane z pionowych i poziomych prętów o grubości drutu min 4.5 mm, ocynkowane + kolor zielony, wzmacniane przez przegięcia o wys. min 120 cm na słupkach z rur stalowych.W gruncie deska cokołowa z betonu o wysokości 30 cm mocowana w stopie betonowej i prefabrykowanej. Rozwiązania konstrukcyjne producenta i dostawcy.grodzenia. 10.1+53.8+< altana śmietnikowa>[3.2*2+3.6]	m m	 73.900	 RAZEM 73.900
40 d.4	KNR 2-23 0402-02 analiza indywidualna	Brama dwuskrzydłowa o wym.2,0x1,50 m z słupami przybramowymi, wykonana z profili stalowych, wypełnienie z paneli zgrzewanych - rozwiązanie systemowe. 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
41 d.4	KNR 2-23 0402-03 analiza indywidualna	Furtka o wym. 120x1,50 cm ze słupkami - rozwiązanie jw. 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KSNR 1 0315-d.4 04 analiza indywidualna	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV z odkładu i gruntu dowiezionego - zasypianie wykopów po fundamentach poz.38*0.5	m ³ m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
43	KNR-W 2-01 d.4 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV poz.39*0.5	m ² m ²	36.950	
				RAZEM	36.950
5		TERENY ZIELONE			
44	KNR 2-21 d.5 0101-01 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i wywiezienie zanieczyszczeń 6	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR 2-21 d.5 0206-01 z.o.2.10. analiza indywidualna	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu I-II - obszar mniejszy niż 0.15 ha 0.05+0.033+0.0322	ha ha	0.115	
				RAZEM	0.115
46	KNR 2-21 d.5 0210-01 analogia	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm poz.45	ha ha	0.115	
				RAZEM	0.115
47	KNR 2-21 d.5 0401-01 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 115	m ² m ²	115.000	
				RAZEM	115.000