PRZEDMIAR ROBÓT

Egz. nr: .....

Budowa : **Budowa altany koncertowo - tanecznej**
Obiekt : **Budowa altany koncertowo - tanecznej**
Adres : działki nr ewid. 2154/2, 2550 oraz części działki drogowej nr geod. 2138/1 w miejscowości Biała Podlaska.
JEDN. EWID. 066101_1 BIAŁA PODLASKA
OBRĘB: 0001

Roboty budowlane
Branża: Budowlana

Zamawiający : **Gmina Miejska Biała Podlaska**
Adres : ul. Piłsudskiego 3
21-500 Biała Podlaska

Opracował : mgr inż Adrian Lubka Data: 24-06-2026

Zamawiający : Wykonawca :

Budowa : Budowa altany koncertowo - tanecznej
Obiekt : Budowa altany koncertowo - tanecznej
Adres : działki nr ewid. 2154/2, 2550 oraz części działki drogowej nr geod. 2138/1 w miejscowości Biała Podlaska.
JEDN. EWID. 066101_1 BIAŁA PODLASKA
OBRĘB: 0001

Roboty budowlane
Branża: Budowlana

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[1.]		**Roboty budowlane**		
[1.1.]		**Roboty ziemne**		
1	KNKRB 001-0112-01-00	Roboty pomiarowe przy wykopach fundamentowych w terenie: równinnym i nizinnym Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1991 Wyliczenie ilości: (61.99 * 0.20) / 100 = 0.124 100 m3 Razem ilość: 0.124 100 m3	0.124	100 m3
2	KNR-W 201-0114-02-00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. Wyliczenie ilości: 122.78 / 10000 = 0.012 ha Razem ilość: 0.012 ha	0.012	ha
3	KNR 201-0126-01-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: 61.99 = 61.990 m2 Razem ilość: 61.990 m2	61.990	m2
4	KNR 201-0202-02-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: 61.99 * 0.9 + 0.3 * 0.25 * 28.67 = 57.941 m3 Razem ilość: 57.941 m3	57.941	m3
5	ZAL1 006-0101-02-30	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie przy użyciu spycharki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 20 cm i zagęszczeniu walcem statycznym Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: 122.78 = 122.780 m2 Razem ilość: 122.780 m2	122.780	m2
6	KNR 231-0401-04-00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: 90.27 = 90.270 m Razem ilość: 90.270 m	90.270	m
[1.2.]		**Fundamenty**		
7	KNNR 002-1201-03-20	Podkłady z ubitych materiałów sypkich: piasku Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: 61.99 * 0.6 = 37.194 m3 Razem ilość: 37.194 m3	37.194	m3
8	KNR 202-1101-01-00	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego C8/10 Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: 61.99 * 0.1 + 28.67 * 0.25 * 0.1 = 6.916 m3 Razem ilość: 6.916 m3	6.916	m3
9	KNR 202-0290-02-00	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	0.031	t

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
		Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96		
		Wyliczenie ilości: (30.52) / 1000 = 0.031 t Razem ilość: 0.031 t		
10	KNR 202-0290-02-10	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	0.368	t
		Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96		
		Wyliczenie ilości: (278.72 + 0.888 * 100) / 1000 = 0.368 t Razem ilość: 0.368 t		
11	KNR 202-0201-01-00	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości: do 0,6 m C20/25	7.168	m3
		Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96		
		Wyliczenie ilości: 28.67 * 0.25 * 1 = 7.168 m3 Razem ilość: 7.168 m3		
12	KNR 202-0205-01-00	Płyty fundamentowe żelbetowe C30/37	12.398	m3
		Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96		
		Wyliczenie ilości: 61.99 * 0.2 = 12.398 m3 Razem ilość: 12.398 m3		
13	KNNR 002-0601-02-20	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne powierzchni poziomych, dwuwarstwowe, wykonywane na gorąco lepikiem asfalt.,z zagr.podłoża roztworem asfal.	61.990	m2
		Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.		
		Wyliczenie ilości: 61.99 = 61.990 m2 Razem ilość: 61.990 m2		
14	Kalkulacja indywidualna	Kotwy pod słupy	16.000	szt
		Wyliczenie ilości: 16 = 16.000 szt Razem ilość: 16.000 szt		
[1.3.]		**Konstrukcja altany**		
15	KNR 202-0407-02-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -Oczep o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	0.833	m3
		Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96		
		Wyliczenie ilości: 0.14 * 0.14 * 3.54 * 8 + 0.14 * 0.08 * 3.10 * 8 = 0.833 m3 Razem ilość: 0.833 m3		
16	KNR 202-0408-05-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	0.713	m3
		Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96		
		Wyliczenie ilości: 0.1 * 0.18 * 4.95 * 8 = 0.713 m3 Razem ilość: 0.713 m3		
17	KNR 202-0408-03-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie zwykłe o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	0.612	m3
		Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96		
		Wyliczenie ilości: 0.07 * 0.15 * 3.64 * 16 = 0.612 m3 Razem ilość: 0.612 m3		
18	Analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -Zwieczenie altany	0.027	m3
		Wyliczenie ilości: 0.2 * 0.37 * 0.37 = 0.027 m3 Razem ilość: 0.027 m3		
[1.4.]		**Pokrycie altany**		
19	KNNR 002-0403-01-00	Deskowanie połaci dachowych wykonane z tarcicy iglastej nasyconej	62.000	m2
		Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.		
		Wyliczenie ilości: 7.75 * 8 = 62.000 m2 Razem ilość: 62.000 m2		
20	KNR 912-0203-03-10	Mocowanie membrany dachowej	62.000	m2

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
		Katalog: ORGBUD-SERWIS Poznań, Wyd.II ORGBUD-SERWIS Poznań 2010 r. Wyliczenie ilości: 7.75 * 8 = 62.000 m2 Razem ilość: 62.000 m2		
21	KNR-W 202-0505-03-02	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną "Gonty Orła" o kształcie łuski, mocowaną na gwoździe Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. Wyliczenie ilości: 7.75 * 8 = 62.000 m2 Razem ilość: 62.000 m2	62.000	m2
22	KNNR 002-0504-02-10	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy: ocynkowanej płaskiej grub. 0,55 mm Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: 0.25 * 28.67 = 7.168 m2 Razem ilość: 7.168 m2	7.168	m2
23	Analiza własna	Malowanie dwukrotne farbą elementów drewnianych Wyliczenie ilości: (0.14 + 0.14 + 0.2 + 0.2) * 3.38 * 16 = 36.774 m2 (0.14 + 0.14 + 0.14 + 0.14) * 3.54 * 8 = 15.859 m2 (0.1 + 0.1 + 0.18 + 0.18) * 4.95 = 2.772 m2 (0.07 + 0.07 + 0.15 + 0.15) * 3.64 * 16 = 25.626 m2 (0.08 + 0.08 + 0.14 + 0.14) * 3.1 * 8 = 10.912 m2 62 = 62.000 m2 Razem ilość: 153.943 m2	153.943	m2
[1.5.]		**Utwardzenia**		
24	KNR 201-0610-02-00	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: 122.78 * 0.1 = 12.278 m3 Razem ilość: 12.278 m3	12.278	m3
25	KNR 231-0202-03-00	Nawierzchnie żwirowe, z rozścieleniem ręcznym - warstwa górna jezdni o grubości po zagęszczeniu: 8 cm Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: 122.78 = 122.780 m2 Razem ilość: 122.780 m2	122.780	m2
26	KNR 231-0202-04-00	Nawierzchnie żwirowe, z rozścieleniem ręcznym - warstwa górna jezdni o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - kolejne 2 cm Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: Pod naw. żwirową: 77.24 = 77.240 m2 Razem ilość: 77.240 m2	77.240	m2
27	KNR 231-0402-04-00	Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: 90.27 * 0.15 * 0.15 = 2.031 m3 Razem ilość: 2.031 m3	2.031	m3
28	KNR 231-0407-01-00	Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: 90.27 = 90.270 m Razem ilość: 90.270 m	90.270	m
[1.6.]		**Elementy małej architektury**		
29	Wycena indywidualna	Ławka drewniana Wyliczenie ilości: 4 = 4.000 szt Razem ilość: 4.000 szt	4.000	szt
30	Wycena indywidualna	Tablica informacyjna Wyliczenie ilości:	1.000	szt

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
		1 = 1.000 szt Razem ilość: 1.000 szt		
[1.7.]		**Inne**		
31	Analiza własna	Instalacja elektryczna	1.000	kpl
		Wyliczenie ilości: 1 = 1.000 kpl Razem ilość: 1.000 kpl		
32	Analiza własna	Monitoring	1.000	kpl
		Wyliczenie ilości: 1 = 1.000 kpl Razem ilość: 1.000 kpl		

- Koniec zestawienia -