

Vowie Studio Plus
Al. Jana Pawła II 20
64-500 Szamotuły

przedmiar

BUDOWA WIATY BIESIADNEJ

Data: 2017-10-02
Budowa: działka 336/6
Przyłek
64-300 Nowy Tomyśl
Nr STWiOR: ST.01.000
Obiekt: CPV 45210000-2 Roboty budowlane
Zamawiający: Urząd Miasta i Gminy Nowy Tomyśl
ul. Poznańska 33
64-300 Nowy Tomyśl
Jednostka opracowująca kosztorys: Vowie studio Plus
ul. Jana Pawła II 20
64-500 Szamotuły

Kosztorys opracowali:
Marek Gołab,

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Nr STWiOR:					
Wiata					
1	Nr STWiOR: ST.01.001 KW 1/6501/1 kalkulacja własna-Pomiary przy wykopach fundamentowych teren równinny i nizinny	75,00 = 75,000000 75,00	75,00		m2
2	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	75,00 = 75,000000 75,00	75,00		m2
3	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV Pod łąwę 40 (5,60*2+7,53*2)*0,40*0,90 = 9,453600 stopa 0,50*0,50*0,90 = 0,225000 9,68	9,68	9,68		m3
4	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 201/310/1 Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu I-II Pod łąwę 40 (5,60*2+7,53*2)*0,40*0,10 = 1,050400 stopa 0,50*0,50*0,10 = 0,025000 1,08	1,08	1,08		m3
5	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 1/214/2 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, , kategoria gruntu III-IV 9,45 = 9,450000 Pod łąwę 40 - (5,60*2+7,53*2)*0,40*0,40 = -4,201600 Pod łąwę 40 - (5,60*2+7,53*2)*0,25*0,50 = -3,282500 stopa - (0,50*0,50*0,40+0,25*0,25*0,52) = -0,132500 1,83	1,83	1,83		m3
6	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 1/201/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV 75,00*0,15+9,68+1,08-1,83 = 20,180000 20,18	20,18	20,18		m3
7	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t 75,00*0,15+9,68+1,08-1,83 = 20,180000 20,18	20,18	20,18	9,00	m3
8	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 2/1201/1 (3) Podkłady, betonowe, beton lekki, transport pompa Pod łąwę 40 (5,60*2+7,53*2)*0,40*0,10 = 1,050400 stopa 0,50*0,50*0,10 = 0,025000 1,08	1,08	1,08		m3
9	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 2/104/4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm 599,57/1000 = 0,599570 0,60	0,60	0,60		t
10	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 2/101/3 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste Pod łąwę 40 (5,60*2+7,53*2)*0,52*2 = 27,310400 27,31	27,31	27,31		m2
11	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 2/101/4 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, słupy prostokątne stopa 0,25*4*0,52 = 0,520000 0,52	0,52	0,52		m2
12	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 2/107/1 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ławy fundamentowe Pod łąwę 40 (5,60*2+7,53*2)*0,40*0,40 = 4,201600 4,20	4,20	4,20		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
13	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 2/107/4 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste Pod ławę 40 $(5,60*2+7,53*2)*0,52*0,25 = 3,413800$ 3,41	3,41		m3
14	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 2/107/2 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe stopa $0,50*0,50*0,40 = 0,100000$ 0,10	0,10		m3
15	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 2/107/5 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, słupy prostokątne $0,25*0,25*0,52 = 0,032500$ 0,03	0,03		m3
16	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 2/601/6 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepik asfaltowy Pod ławę 40 $(5,60*2+7,53*2)*0,92*2 = 48,318400$ $0,50*4*0,40+0,25*4*0,52 = 1,320000$ 49,64	49,64		m2
17	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 2/601/9 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, ław fundamentowych betonowych, 2 warstwy papy, papa smołowa izolacyjna Pod ławę 40 $(5,60*2+7,53*2)*0,40 = 10,504000$ 10,50	10,50		m2
18	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 202/407/6 Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 0,90 $= 0,900000$ 0,90	0,90		m3
19	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 202/406/4 Płatwie o długości do 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 $0,28*3+0,08+0,23 = 1,150000$ 1,15	1,15		m3
20	Nr STWiOR: ST.01.001 WL 1/201/2 kalkulacja własana- dźwigar dachowy z drewna 7 $= 7,000000$ 7	7		szt
21	Nr STWiOR: ST.01.001 KNBK 15/601/1 malowanie wyrobów drewnianych $0,22*4*(5,7+5,7+5,7)+(0,10*2+0,22*2)*(1,81+5,28)+(0,1*2+0,22*2)*2,15 = 20,961600$ $((0,06*2+0,20*2)*(3,87+6,07)+(0,06*2+0,18*2)*6,45+(0,06*2+0,14*2)*(1,37+1,12+1,37))*7 = 68,661600$ 89,62	89,62		m2
22	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 60,00 $= 60,000000$ 60,00	60,00		m2
23	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 2/603/1 Izolacje układane na sucho, z papy izolacyjnej- 1warstwowe 60,00 $= 60,000000$ 60,00	60,00		m2
24	Nr STWiOR: ST.01.001 KNNR 2/501/1 (1) Pokrycie dachowe z papy, na dachach drewnianych, 1-warstwowe-dachówka bitumiczna 60,00 $= 60,000000$ 60,00	60,00		m2
25	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 202/508/3 (1) Rynny dachowe z blachy stalowej 12·cm $6,00*2 = 12,000000$ 12,00	12,00		m
26	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 202/510/2 (1) Rury spustowe z blachy stalowej, rury spustowe 10·cm $2,50+2,20 = 4,700000$ 4,70	4,70		m
27	Nr STWiOR: ST.01.001 KNR 202/410/1 Deskowanie ścian z tarcicy nasyczonej-analogia $0,05*(1,03*16+1,03*6+2,00*2+3,00*3+1,00+1,20*3+1,65+2,00*3+1,25*2+1,40*4+1,25+0,90+1,62+2,25+1,25+1,25+2,30+1,60+1,25+2,25*2)+6,60+1,20+1,37 = 12,879000$ 12,88	12,88		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2 Utwardzenia piesze					
28	Nr STWiOR: ST.01.002 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm-analogia	50,52 = $\frac{50,520000}{50,52}$	50,52		m2
29	Nr STWiOR: ST.01.002 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości-analogia	50,52 = $\frac{50,520000}{50,52}$	50,52	3	m2
30	Nr STWiOR: ST.01.002 KNR 1/201/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	50,52*0,35 = $\frac{17,682000}{17,68}$	17,68		m3
31	Nr STWiOR: ST.01.002 KNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t	50,52*0,35 = $\frac{17,682000}{17,68}$	17,68	10,00	m3
32	Nr STWiOR: ST.01.002 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	50,52 = $\frac{50,520000}{50,520}$	50,520		m2
33	Nr STWiOR: ST.01.002 KNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 8cm-analogia pospółka	50,52 = $\frac{50,520000}{50,52}$	50,52		m2
34	Nr STWiOR: ST.01.002 KNR 6/105/8 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa wg opisu , zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5·cm	50,52 = $\frac{50,520000}{50,52}$	50,52	4	m2
35	Nr STWiOR: ST.01.002 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki wg opisu betonowej grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej,	50,52 = $\frac{50,520000}{50,52}$	50,52		m2
36	Nr STWiOR: ST.01.002 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i obrzeża, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV	23,00 = $\frac{23,000000}{23,00}$	23,00		m
37	Nr STWiOR: ST.01.002 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem	23,00*0,30*0,30 = $\frac{2,070000}{2,070}$	2,070		m3
38	Nr STWiOR: ST.01.002 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	23,00 = $\frac{23,000000}{23,00}$	23,00		m

Tabela elementów skalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Wiata	
2	Utwardzenia piesze	