
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Nazwa inwestycji : Budowa Amfiteatru w Niegowie gm. Niegowa
Adres inwestycji : Niegowa ul.Sportowa
Inwestor : Gmina Niegowa (Urząd Gminy Niegowa)
Adres inwestora : 42-320 Niegowa ul.Sobieskiego 1
Budowlana : Budowlana

Data opracowania : Marzec 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2012

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Amfiteatr Niegowa					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
d.1	0121-01	0.6	ha	0.600	
				RAZEM	0.600
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0205-02	2,0x4,0x14,0+1,5x7,2x7,0=187,6m3 187.6	m ³	187.600	
				RAZEM	187.600
3	KNR-W 2-01	Wykopy pod fundamenty wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0212-02	(9,0x2+9,6x3)x0,8x1,0=37,44m3 37.44	m ³	37.440	
				RAZEM	37.440
4	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne	m ³		
d.1	0501-01	15.7	m ³	15.700	
				RAZEM	15.700
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0230-02	2,3x8,4+4,1x8,4)x1,0=23,2m3 23.2	m ³	23.200	
				RAZEM	23.200
6	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	23.2	m ³	23.200	
				RAZEM	23.200
7	KNR-W 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gr. I-III	m ²		
d.1	0506-07	320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
8	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.III bez nawożenia	m ²		
d.1	0402-02	320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
2		Konstrukcje żelbetowe			
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.2	0202-01	45,0mbx0,6x0,3=8,1m3 8.1	m ³	8.100	
				RAZEM	8.100
10	KNR 2-02	Fundamenty - podłoże betonowe o gr.10cm i pow.do 5m2	m ²		
d.2	0281-01	45,0x0,8=36,0m2 36.0	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
11	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12	m ³		
d.2	0208-03	1,5x0,4x0,4x2szt.=0,48m3 1,0x0,4x0,4x8szt.=1,28m3 razem; 1,76m3 1.76	m ³	1.760	
				RAZEM	1.760
12	KNR 2-02	Gzymsy, o wysięgu do 50cm	m ³		
d.2	0219-02	0,31x6,0x2szt.=3,72m2 3.72	m ³	3.720	
				RAZEM	3.720
13	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
d.2	0218-01	1,5x2,7x0,15x2szt=1,22m3 1.22	m ³	1.220	
				RAZEM	1.220
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-03	fi6mm 0.11	t	0.110	
				RAZEM	0.110
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zbrojone	t		
d.2	0290-04	ne 0.4	t	0.400	
				RAZEM	0.400
3		Konstrukcje murowe			
16	KNR 2-02	Ściany podziemna z kamienia miękkiego lub średniotwardego	m ³		
d.3	0102-01	4,0x2x1,4+9,6x1,4+2,7x0,9x2+8,0x0,9x2=17,56m3 17.56	m ³	17.560	
				RAZEM	17.560
17	KNR 2-02	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m ²		
d.3	0102-06	43,94			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		43.94	m ²	43.940	
				RAZEM	43.940
18	KNR-W 2-02 d.3 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg. 3,6x2,25+0,5x3,6x1,22+(3,17+4,25+1,6+3,57)x2,25x2-3,6=63,4m2 63.4	m ²		
			m ²	63.400	
				RAZEM	63.400
19	KNR-W 2-02 d.3 0126-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
		63.4	m ²	63.400	
				RAZEM	63.400
20	KNR-W 2-02 d.3 0102-06 analogia	Ściany z cegły - dodatek za spoinowanie	m ²		
		63.4	m ²	63.400	
				RAZEM	63.400
21	KNR-W 2-02 d.3 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1/2 ceg. z cegieł pojedynczych,	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-02 d.3 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone 1.8x2 szt.=3,8m2 3.8	m ²		
			m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
4		Roboty posadzkarskie			
24	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 10,0x8,1=81,0m2 81.0	m ²		
			m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
25	KNR-W 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z trans- portem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym zbrojonym siatką fi 4mm płyta gł. 81,0x0,1=8,1m3 schody 1,5+2,45)x2x0,1=0,79m3 razem;8,9m3 8.9	m ³		
			m ³	8.900	
				RAZEM	8.900
26	KNR-W 2-02 d.4 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		81	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
27	KNR-W 2-02 d.4 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko 81	m ²		
			m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
28	KNR-W 2-02 d.4 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		81	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
29	KNR-W 2-02 d.4 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 5 81	m ²		
			m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
30	KNR-W 2-02 d.4 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko 81,0+8,0=89,0m2 89.0	m ²		
			m ²	89.000	
				RAZEM	89.000
31	KNR-W 2-02 d.4 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		89.0	m ²	89.000	
				RAZEM	89.000
5		Konstrukcje stalowe			
32	KNR 7 d.5 0209-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa ele- mentu 50 kg 2.25	t		
			t	2.250	
				RAZEM	2.250

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 7 d.5 0602-01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blachy trapezowej dach 14,5x9,4=136,0m ² front 6,9+6,0=12,9m ² razem;148,9m ² 148.9	m ² m ²	 148.900	
				RAZEM	148.900
34	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 8,32x0,5x2=8,32m ² 14,5x0,4=5,8m ² razem;14,1m ² 14.1	m ² m ²	 14.100	
				RAZEM	14.100
35	KNNR 2 d.5 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe 2,4 x 2 = 4,8m 4.8	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
36	KNNR 2 d.5 0506-04 analogia	Montaż obróbek z blachy ocynkowanej - leje spustowe 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6		Dojścia i dojazdy			
37	KNR 2-31 d.6 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm 55.0	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
38	KNR 2-31 d.6 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - Dojazd 282	m ² m ²	 282.000	
				RAZEM	282.000
39	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV Dojścia: 63,2m Dojazdy: 188,0 m Razem:63,2m + 188,0m=251,2m 251.2	m m	 251.200	
				RAZEM	251.200
40	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Dojścia: 63,2 m Dojazdy: 188,0 m Razem: 251,2 m 251.2	m m	 251.200	
				RAZEM	251.200
41	KNR 2-31 d.6 0116-01	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grub.warstwy po zagęszcz. 12 cm Dojścia: 55,0 m ² Dojazdy: 94,0*3,0=282,0m ² Razem:55,0m ² +282,0=337,0m ² 337.0	m ² m ²	 337.000	
				RAZEM	337.000
42	KNR 2-31 d.6 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 337.0	m ² m ²	 337.000	
				RAZEM	337.000
43	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Chodniki 55	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
44	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Dojazdy 282	m ² m ²	 282.000	
				RAZEM	282.000
7		Roboty elektryczne			
45	KNR-W 5-08 d.7 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 5-08 d.7 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 120.0	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000