

PRZEDMIAR ROBÓT

Zagospodarowanie terenu

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE
O SALĘ TANECZNĄ I POMIESZCZENIA TOWARZYSZĄCE WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM
TERENU, PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

ADRES INWESTYCJI : 29-100 Włoszczowa, ul. Wiśniowa 19

INWESTOR : Dom Kultury we Włoszczowie

ADRES INWESTORA : 29-100 Włoszczowa, ul. Wiśniowa 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Elżbieta Pustelnik (Drogowa)

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż Leszek Zmełty upr. bud. SLK/3168/OWOK/10 (Drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 28.09.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.09.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Mała architektura			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03				
	M01	0.30*0.38*(17.70+2.36)	m ³	2.287	
				RAZEM	2.287
2	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m ³		
d.1	0203-05				
	M01	0.30*0.54*(17.70+2.36)	m ³	3.250	
				RAZEM	3.250
3	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych	kg		
d.1	0202-03	śr. 10-14 mm			
	M01 i M02	255.3	kg	255.300	
	M03+M04+M05	1634.9	kg	1634.900	
	trybuna	1023.1	kg	1023.100	
	Ł01	187.9	kg	187.900	
	Ł02	134.1	kg	134.100	
	Ł03	691.2	kg	691.200	
	Ł04	266.2	kg	266.200	
	Ł05	204.0	kg	204.000	
				RAZEM	4396.700
4	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - zagęszczona pod-	m ³		
d.1	1101-07	sypka żwirowo - piaskowa			
	trybuna	0.20*107.60	m ³	21.520	
	schody 01	0.20*11.41*1.72	m ³	3.925	
	schody 02	0.20*5.72*1.72	m ³	1.968	
	schody 03	0.20*3.11*2.10	m ³	1.306	
				RAZEM	28.719
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.1	1101-01				
	M02	0.10*1.00*4.47	m ³	0.447	
	M03	0.10*1.00*(14.80+9.60)	m ³	2.440	
	M04	0.10*1.00*14.80	m ³	1.480	
	M05	0.10*1.00*(1.44+1.42)	m ³	0.286	
	trybuna	0.10*107.60	m ³	10.760	
	schody 01	0.10*11.41*1.72	m ³	1.963	
	schody 02	0.10*5.72*1.72	m ³	0.984	
	schody 03	0.10*3.11*2.10	m ³	0.653	
	Ł01	0.10*0.5*1.08*8.85	m ³	0.478	
	Ł02	0.61	m ³	0.610	
				RAZEM	20.101
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsz	m ²		
d.1	0604-05	warstwa			
	M02	0.80*4.47	m ²	3.576	
	M03	0.80*(14.80+9.60)	m ²	19.520	
	M04	0.80*14.80	m ²	11.840	
	M05	0.80*(1.42+1.44)	m ²	2.288	
				RAZEM	37.224
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i	m ²		
d.1	0604-06	nast.warstwa			
	poz.6		m ²	37.224	
				RAZEM	37.224
8	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbet.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m ³		
d.1	0238-01				
	M02	0.30*0.80*4.47	m ³	1.073	
	M03	0.30*0.80*(14.80+9.60)	m ³	5.856	
	M04	0.30*0.80*14.80	m ³	3.552	
	M05	0.30*0.80*(1.44+1.42)	m ³	0.686	
				RAZEM	11.167
9	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym	m ³		
d.1	0239-05	gr.do 30cm			
	analogia				
	M02	0.30*1.72*4.47	m ³	2.307	
	M03	0.25*1.72*(14.80+9.60)	m ³	10.492	
	M04				
	M05				
				RAZEM	12.799
10	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
d.1	0218-01				
	trybuna	23.94	m ³	23.940	
	schody 01	11.21*1.52*0.34	m ³	5.793	
	schody 02	5.52*1.52*0.34	m ³	2.853	
	schody 03	2.91*1.90*0.34	m ³	1.880	
				RAZEM	34.466

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11		Konstrukcja ławek	m ³		
d.1	analogia				
	Ł01	0.5*0.89*8.65*1.09	m ³	4.196	
	Ł02	(0.25*6.63+0.25*6.54)*0.95	m ³	3.128	
	Ł03	29.73	m ³	29.730	
	Ł04	9.96	m ³	9.960	
	Ł05	7.53	m ³	7.530	
				RAZEM	54.544
12		Szalunek ze styropianu	m ³		
d.1	analogia				
	Ł01	0.5*0.25*2.70*0.84	m ³	0.284	
	Ł02	2,06			
				RAZEM	0.284
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji	m ²		
d.1	0603-01	asfalt.- pierwsza warstwa			
	M02	(0.90+1.55)*4.47	m ²	10.952	
	M03	(1.25+1.55)*(14.80+9.60)	m ²	68.320	
	M04	(0.95+1.25)*14.80	m ²	32.560	
	M05	(0.95+1.25)*(1.44+1.42)	m ²	6.292	
				RAZEM	118.124
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji	m ²		
d.1	0603-01	asfalt.- pierwsza warstwa			
	M02	poz.13	m ²	118.124	
				RAZEM	118.124
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji	m ²		
d.1	0602-01	asfalt.- pierwsza warstwa			
	M02	0.50*4.47	m ²	2.235	
	M03	0.55*(14.80+9.60)	m ²	13.420	
	M04	0.55*14.80	m ²	8.140	
	M05	0.55*(1.44+1.42)	m ²	1.573	
				RAZEM	25.368
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji	m ²		
d.1	0602-02	asfalt.- druga i nast.warstwa			
	M02	poz.15	m ²	25.368	
				RAZEM	25.368
17	TZKBNB	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem.do 4 cm	m ²		
d.1	XVIm 0101-01				
	analogia				
	M01	(1.08+0.385+0.46)*(17.70+2.36)	m ²	38.616	
	M02	(1.08+0.385+0.46)*4.47	m ²	8.605	
	M03	(0.78+0.31+0.46)*(14.80+9.60)	m ²	37.820	
	M05				
				RAZEM	85.041
18		Okładzina z desek tarasowych na podkonstrukcji	m ²		
d.1	analogia				
	M04	25.77	m ²	25.770	
	trybuna	19.50	m ²	19.500	
	schody 01	22.42	m ²	22.420	
	schody 02	11.5	m ²	11.500	
	schody 03	7.2	m ²	7.200	
	Ł01	6.98	m ²	6.980	
	Ł02	12.2	m ²	12.200	
	Ł03	34.04	m ²	34.040	
	Ł04	20.58	m ²	20.580	
	Ł05	15.57	m ²	15.570	
				RAZEM	175.760
19		Siedzisko bale z modrzewia 14x4 na podkonstrukcji	m ²		
d.1	analogia				
	trybuna	17.92	m ²	17.920	
				RAZEM	17.920
20	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu	m ²		
d.1	1510-11	bez gruntowania			
	Ł01	5.58	m ²	5.580	
	Ł02	12	m ²	12.000	
	Ł03	32	m ²	32.000	
	Ł04	18	m ²	18.000	
	Ł05	12	m ²	12.000	
				RAZEM	79.580
21		Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
d.1	analogia				
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	d.1 analogia	Dostawa i montaż stojaków rowerowych	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
23	d.1 analogia	Dostawa i montaż stacji obsługi rowerów	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.1 analogia	Dostawa i montaż balustrad terenowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 45111200-0 Rozbiórki					
25	KNR 4-01 d.2 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 - bramy garażowe 2.50*3.00*2	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR 4-04 d.2 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 6.30*6.00	m ²		
			m ²	37.800	
				RAZEM	37.800
27	KNR 4-04 d.2 0305-03	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 20 cm 0.15*6.30*6.00	m ³		
			m ³	5.670	
				RAZEM	5.670
28	KNR 4-04 d.2 0102-09	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wys.do 9 m na zaprawie cementowej 0.25*(6.30*3.00*2+6.00*3.00)	m ³		
			m ³	13.950	
				RAZEM	13.950
29	d.2 analogia	Rozbiórka podłogi na grunie wraz z ławami fundamentowymi 6.30*6.00	m ²		
			m ²	37.800	
				RAZEM	37.800
30	KNR 2-01 d.2 0103-07 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-01 d.2 0105-07 analogia	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.27+poz.28+poz.29*0.2	m ³		
			m ³	27.180	
				RAZEM	27.180
33	d.2 analogia	Utylizacja	m ³		
		poz.32	m ³	27.180	
				RAZEM	27.180
3 45233222-1 Roboty drogowe - parking					
34	KNR 2-31 d.3 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 154	m ²		
			m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
35	KNR 2-31 d.3 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 4 poz.34	m ²		
			m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
36	KNR 2-31 d.3 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 211	m ²		
			m ²	211.000	
				RAZEM	211.000
37	KNR 2-31 d.3 0814-05	Rozebranie krawężników na ławie z oporem 43+64	m		
			m	107.000	
				RAZEM	107.000
38	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	nawierzchnia z kostki	132	m ²	132.000	
	nawierzchnia z asfaltu	30	m ²	30.000	
				RAZEM	162.000
39	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.3	0101-02	kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2.2			
		132	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
40	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.3	0101-02	kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = -0.2			
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
41	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny separ	m ²		
d.3	0101-01	cyjno - filtracyjnej typ 400			
	nawierzchnia z kostki	132	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
42	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.3	0114-01	poz.41	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
43	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	poz.41	m ²	30.000	
	nawierzchnia z asfaltu	30	m ²		
				RAZEM	30.000
44	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-03	poz.41	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
45	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grub. 2 cm	m ²		
d.3	0314-01	poz.43	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
46	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna - za każde dalsze 1 cm grub.	m ²		
d.3	0314-02	Krotność = 2 poz.43	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
47	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	0.35*0.25*(72+29)	m ³	8.838	
				RAZEM	8.838
48	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3	0403-03	72+29	m	101.000	
				RAZEM	101.000
49	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km	m ³		
d.3	0108-09				
	0108-10	poz.34*0.07+poz.36*0.08	m ³	27.660	
				RAZEM	27.660
50	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat.	m ³		
d.3	0108-06				
	0108-08	poz.38*0.2+poz.39*0.10	m ³	45.600	
				RAZEM	45.600
51	analogia	Utylizacja	m ³		
d.3		poz.49+poz.50	m ³	73.260	
				RAZEM	73.260
4 45233253-7	Roboty drogowe - chodniki + plac gospodarczy				
52	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.4	0101-01	kat.I-IV głębok. 20 cm			
	chodniki	1098	m ²	1098.000	
	plac gospodarczy	18.73	m ²	18.730	
	taras	115	m ²	115.000	
				RAZEM	1231.730

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 1.4 1098 18.73	m ² m ² m ²	 1098.000 18.730	
				RAZEM	1116.730
54	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = -0.2 115	m ² m ²	 115.000	
				RAZEM	115.000
55	KNR AT-04 d.4 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny separcyjno - filtracyjnej typ 400 poz.52	m ² m ²	 1231.730	
				RAZEM	1231.730
56	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.52	m ² m ²	 1231.730	
				RAZEM	1231.730
57	KNR 2-31 d.4 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 60x90x8 cm na podsypce cem.piaskowej poz.53	m ² m ²	 1116.730	
				RAZEM	1116.730
58	d.4 analogia	Taras z desek (drewno modrzew syberyjski) na legarach z PCV w rozstawie co 40 cm 115	m m	 115.000	
				RAZEM	115.000
59	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem 0.26*0.30*198	m ³ m ³	 15.444	
				RAZEM	15.444
60	KNR 2-31 d.4 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 198	m m	 198.000	
				RAZEM	198.000
61	KNR 4-01 d.4 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. poz.52*0.27	m ³ m ³	 332.567	
				RAZEM	332.567
62	d.4 analogia	Utylizacja poz.61	m ³ m ³	 332.567	
				RAZEM	332.567
5 77310000-6 Nasadzenia i zieleń					
63	d.5 analogia	Formowanie skarp 117.54	m ³ m ³	 117.540	
				RAZEM	117.540
64	KNR 2-21 d.5 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 0.15*1330	m ³ m ³	 199.500	
				RAZEM	199.500
65	KNR 2-21 d.5 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 1330	m ² m ²	 1330.000	
				RAZEM	1330.000
66	KNR 2-21 d.5 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat. z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m - Dąb szypułkowy (Quercus robur L.), sadzonka 300cm wysokości 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000