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

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45232420-2 Roboty w zakresie ścieków
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45212310-2 Roboty budowlane w zakresie budowy wystaw
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej
34928400-2 Osprzęt miejski

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie przestrzeni publicznej przy stadionie sportowym i Regionalnym Centrum Kultury Kurpiowskiej w Myszyńcu
ADRES INWESTYCJI : 07-430 Myszyniec, dz.nr 713, 710/1, 717/8, 928, 987, gm.Myszyniec
INWESTOR : Urząd Miejski w Myszyńcu
ADRES INWESTORA : 07-430 Myszyniec
PI.Wolności 60
BRANŻA : Architektoniczna, konstrukcyjno-budowlana, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : maj 2011

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

- Rozporządzenia 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 poz.1389).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072).
Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD”, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45112000-5	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1.	0317-0201	(17*4+7.40*2)*0.25*1.2	m ³	24.840	
1				RAZEM	24.840
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01		m ²	1671.800	
1		1561.12+110.68		RAZEM	1671.800
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01	<ciągi pieszko-jezdne(plac manewrowy)>1561.12+110.68	m ²	1671.800	
1				RAZEM	1671.800
4	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - wykopy pod obrzeża	m ³		
d.1.	0307-02		m ³	99.400	
1		99.4		RAZEM	99.400
2	45233253-7	KOMUNIKACJA			
2.1	45233222-1	Deptak, chodniki			
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.	0407-05		m	726.600	
1	SST 4ZT.01	726.60		RAZEM	726.600
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.	0407-05		m	62.290	
1	SST 4ZT.01	62.29		RAZEM	62.290
7	KNNR 6	Pospółka o fr.0-31,5mm, zagęszczona gr.15cm.	m ²		
d.2.	0202-02		m ²	1671.800	
1	SST 4ZT.01	110.68+1561.12		RAZEM	1671.800
8	KNNR 6	Kruszywo łamane 0-31,5 mm, gr.25cm	m ²		
d.2.	0202-02		m ²	1561.120	
1	SST 4ZT.01	1561.12		RAZEM	1561.120
9	KNKRB 6	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie, gr.4cm	m ³		
d.2.	0102-06		m ³	62.445	
1	SST 4ZT.01	1561.12*0.04		RAZEM	62.445
10	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm	m ²		
d.2.	23103-01		m ²	1561.120	
1	SST 4ZT.01	1561.12		RAZEM	1561.120
11	KNKRB 6	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie. fr.0,4-2,0mm, gr.5cm	m ³		
d.2.	0102-04		m ³	5.534	
1	SST 4ZT.01	110.68*0.05		RAZEM	5.534
12	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm	m ²		
d.2.	23103-01		m ²	110.680	
1	SST 4ZT.01	110.68		RAZEM	110.680
2.2	45232420-2	Odwodnienie			
13	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa odwodnienia liniowe-go	km		
d.2.	0111-01		km	0.900	
2	analogia	90.00/100		RAZEM	0.900
14	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2.	0317-0201		m ³	37.800	
2		90.00*0.35*1.20		RAZEM	37.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2. 2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		0.20*90*0.35	m ³	6.300	
				RAZEM	6.300
16 d.2. 2	KNNR 4 1411-03	Obsypka rurociągów piaskiem o gr.30cm ponad wierzch rury	m ³		
		0.30*90*0.35	m ³	9.450	
				RAZEM	9.450
17 d.2. 2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
18 d.2. 2	KNNR 4 1424-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	45212310-2	WIATA			
3.1	45223000-6	Fundamenty			
19 d.3. 1	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		(17*4+7.40*2)*2*0.30	m ²	49.680	
				RAZEM	49.680
20 d.3. 1	KNR 2-02 0202-01	Ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(17*4+7.40*2)*0.20*1.20	m ³	19.872	
				RAZEM	19.872
21 d.3. 1	KNR 2-02 0290-04	Zbrojenie konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane A-III fi 4x12mm	t		
		(17*4+7.40*2)*4*0.888/1000	t	0.294	
				RAZEM	0.294
22 d.3. 1	KNR 2-02 0290-04	Zbrojenie konstrukcji monolit.budowli - strzemiona 20x20 A-0 fi 6mm co 30cm	t		
		(17*4+7.40*2)/0.30*1.00*0.222/1000	t	0.061	
				RAZEM	0.061
23 d.3. 1	KNR 2-02 0290-04	Zbrojenie konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane A-0 fi 8mm klasy 34GS	t		
		17*4/0.25*1.00*0.395/1000	t	0.107	
				RAZEM	0.107
24 d.3. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - masa dyspersyjna asfaltowo - kauczukowa	m ²		
		(17*4+7.40*2)*1.2	m ²	99.360	
				RAZEM	99.360
25 d.3. 1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		(17*4+7.40*2)*0.20	m ²	16.560	
				RAZEM	16.560
26 d.3. 1	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal.	m ²		
		99.36	m ²	99.360	
				RAZEM	99.360
3.2	45430000-0	Podłoga			
27 d.3. 2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe	m ³		
		0.15*196.84	m ³	29.526	
				RAZEM	29.526
28 d.3. 2	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
		196.84+8.18+2*3.48	m ²	211.980	
				RAZEM	211.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3. 2	KNR 2-13 1001-01	Izolacja płaszczyzn poziomych na gładzi cementowej lepikiem asfaltowym na zimno - jedna warstwa 196.84+8.18+2*3.48	m ² m ²	 211.980	
				RAZEM	211.980
30 d.3. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.5cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe FS-20 196.84+8.18+2*3.48	m ² m ²	 211.980	
				RAZEM	211.980
31 d.3. 2	TZKNBK VII - 49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho 196.84+8.18+2*3.48	m ² m ²	 211.980	
				RAZEM	211.980
32 d.3. 2	KNR 2-13 1001-08	Izolacja płaszczyzn poziomych lepikiem asfaltowym lub asfaltem - gładź cementowa grubości 2 cm 196.84+8.18+2*3.48	m ² m ²	 211.980	
				RAZEM	211.980
33 d.3. 2	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką syntetyczną 196.84+8.18+2*3.48	m ² m ²	 211.980	
				RAZEM	211.980
34 d.3. 2	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 33x33 cm. - gres typ Real Stone, gat.I 196.84+8.18+2*3.48	m ² m ²	 211.980	
				RAZEM	211.980
35 d.3. 2	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie 17.00*4-4*2.20	m m	 59.200	
				RAZEM	59.200
3.3	45212300-9	Ściany zewnętrzne			
36 d.3. 3	KNR 19-01 0407-05	Ściany drewniane z bali nieobrzynanych z ociosaniem 2.60*17.2	m ² m ²	 44.720	
				RAZEM	44.720
37 d.3. 3	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy 20x20 Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 2.91 2.60*28	m m ³ m	 72.800	 2.910
				RAZEM	72.800
3.4	45261100-5	Konstrukcja dachu			
38 d.3. 4	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8*0.04*0.16*3.00	m ³ m ³	 0.154	
				RAZEM	0.154
39 d.3. 4	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 50x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 253	m ² m ²	 253.000	
				RAZEM	253.000
40 d.3. 4	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.20*0.20*17.00*4	m ³ dre w. m ³ dre w.	 2.720	
				RAZEM	2.720
41 d.3. 4	KNR 2-02 0410-04	Kontrłaty na połaci dachowej łatami 25x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 253	m ² m ²	 253.000	
				RAZEM	253.000
42 d.3. 4	KNR 19-01 0404-04	Płatwie o dł. ponad 3,0 m; przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 0.20*0.20*68	m ³ m ³	 2.720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.720
43 d.3. 4	KNR 19-01 0404-03	Płatwie o dł. ponad 3,0 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³		
		0.12*0.12*55.60	m ³	0.801	
				RAZEM	0.801
44 d.3. 4	KNR 19-01 0404-05	Krokwie o dł. do 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³		
		0.08*0.16*4.40*61+0.08*0.16*22.00	m ³	3.717	
				RAZEM	3.717
45 d.3. 4	KNR 19-01 0404-06 analogia	Krawężnica o dł. do 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m ³		
		0.10*0.20*4.4*2	m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
46 d.3. 4	KNR 19-01 0415-01	Krycie dachu gontami łupanymi pojedynczo przy nachyleniu połaci do 85 %	m ²		
		253	m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
3.5	45212300-9	Balustrady, schody			
47 d.3. 5	KNR 2-23 0606-01 analogia	Wykonanie balustrady drewnianej	m		
		8*4.60	m	36.800	
				RAZEM	36.800
48 d.3. 5	KNR 2-23 0604-02 analogia	Wykonanie pokładów z bali grubości do 50 mm, podstawa balustrad	m ²		
		0.20*4.60*8	m ²	7.360	
				RAZEM	7.360
49 d.3. 5	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	15.140	
		2*3.48+8.18			
				RAZEM	15.140
3.6	45310000-3	Instalacje elektryczne			
50 d.3. 6	KNR 4-03 0809-03 analogia	Demontaż przyłącza ASXSn 2x16mm2 o przekroju do 50mm2 z podnośnika	prze w. prze w.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
51 d.3. 6	KNR 4-03 0809-03 analogia	Montaż przyłącza ASXSn 2x16mm2 o przekroju do 50mm2 z podnośnika	prze w. prze w.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
52 d.3. 6	KNNR 5 0406-01 [SST 3/E]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyposażenie tablicy T0 Ogranicznik przep. ETITECwent	szt. szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
53 d.3. 6	KSNR 5 0203-01 [SST 4]	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg-FR 100A -ppoż.	szt. szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
54 d.3. 6	KSNR 5 0201-08 [SST 7]	Montaż obudowy TS	szt. szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
55 d.3. 6	KSNR 5 0201-08 [SST 7]	Montaż obudowy TM	szt. szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
56 d.3. 6	KSNR 5 0203-01 [SST 7]	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - S301 16AC	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KSNR 5 d.3. 0203-01 6 [SST 4]	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg-S303 20AC - w obudowie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KSNR 5 d.3. 0203-01 6 [SST 7]	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - S301 16A	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
59	KSNR 5 d.3. 0203-01 6 [SST 7]	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - S301 10AC - w obudowie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KSNR 5 d.3. 0203-01 6 [SST 7]	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - S301 10A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KSNR 5 d.3. 0203-01 6 [SST 4]	Montaż wyłącznika różnicowo prądowego 40A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KSNR 5 d.3. 0203-01 6 [SST 7]	Wyłącznik różnicowo prądowy 25A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KSNR 5 d.3. 0203-01 6 [SST 4]	Montaż wentylatora osiowego ściennego o wydajności 25m3/h wraz z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
64	KSNR 5 d.3. 0308-02 6 [SST 7]	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, na drabinach i szachtach z mocowaniem łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu, 40 mm2 Al - YDYp3x1,5	m		
		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
65	KSNR 5 d.3. 0308-02 6 [SST 7]	Linie zasilające -YDY 3x4mm2 n/t	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
66	KSNR 5 d.3. 0308-02 6 [SST 7]	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, na drabinach i szachtach z mocowaniem łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu, 40 mm2 Al - YDYp3x2,5	m		
		225	m	225.000	
				RAZEM	225.000
67	KSNR 5 d.3. 0308-02 6 [SST 7]	Linie zasilające -YDY 5x6mm2 n/t	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
68	KNR 5-08 d.3. 0110-02 6	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
69	KSNR 5 d.3. 0501-02 6 [SST 4]	Montaż opraw oświetleniowych jarzeniowych 2x18W- plafoniera	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
70	KSNR 5 d.3. 0501-02 6 [SST 4]	Montaż opraw oświetleniowych 2x36W	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
71	KSNR 5 d.3. 0501-02 6 [SST 4]	j.w. lecz z modułem	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
72	KNNR 5 d.3. 1001-02 6 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o wysokości 6m	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
73	KNNR 5 d.3. 1004-02 6 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa typu OCP-70	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
74	KSNR 5 d.3. 0501-02 6 [SST 4]	Montaż opraw oświetleniowych 2x36W - hermetyczne	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 5-08 d.3. 0302-02 6 [SST 7]	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
76	KNR 5-08 d.3. 0302-01 6 [SST 7]	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		75	szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
77	KNR 5-08 d.3. 0307-01 6 [SST 4]	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych p/t-1/bieg w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
78	KNR 5-08 d.3. 0307-01 6 [SST 4]	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych p/t-2/bieg w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
79	KNR 5-08 d.3. 0309-01 6	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
3.7	34928400-2	Wyposażenie			
80	Kalk.własna d.3. 7	Stół z ławkami z oparciem, z drewna, grubość blatu minimum 10cm, lakierowane, zabezpieczony przed korozją	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
81	Kalk.własna d.3. 7	Śmietnik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
82	Kalk.własna d.3. 7	Ławka z oparciem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000