
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU OSP W MIEJSCOWOŚCI SIECZYCHY NA POTRZEBY
ŚWIETLICY WIEJSKIEJ – SANITARIATY
ADRES INWESTYCJI : ŚIECZYCHY GM.DŁUGOSIODŁO
INWESTOR : GMINA DŁUGOSIODŁO UL. T. KOŚCIUSZKI 2
ADRES INWESTORA : DŁUGOSIODŁO WOJ. MAZOWIECKIE
BRANŻA : ROZBUDOWA CPV – 45262800-9
DATA OPRACOWANIA : 8.10.2012r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8.10.2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wykopy CPV 45112100-6					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0307-02	[6.37+8.64]*2*1.3*1.0	m ³	39.03	
				RAZEM	39.03
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1	0320-01	kat.gr.I-II 7.66*5.5*0.7	m ³	29.49	
				RAZEM	29.49
3	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03	29.49	m ³	29.49	
				RAZEM	29.49
2 Fundamenty CPV 45262210-6					
4	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.2	0202-01	[6.5+8.64]*2*0.5*0.4	m ³	6.06	
				RAZEM	6.06
5	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	202 0136-02	[8.4+5.89]*2*1.7*0.25	m ³	12.15	
				RAZEM	12.15
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu	m ²		
d.2	0603-09	asfalt.- pierwsza warstwa [8.4+5.89]*2*1.7	m ²	48.59	
				RAZEM	48.59
7	KNR 2-02	Izolacje pionowe z płyt styropianowych ścian fundamentowych	m ²		
d.2	0609-01	48.59	m ²	48.59	
				RAZEM	48.59
8	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)	m ²		
d.2	0901-01	wyk.ręczn. 48.59	m ²	48.59	
				RAZEM	48.59
9	KNR 2-02	Osiatkowanie tynku	m ²		
d.2	0817-01	48.59	m ²	48.59	
				RAZEM	48.59
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fun-	m ²		
d.2	0604-02	dament.betonowych [5.89+8.4]*2*0.25	m ²	7.15	
				RAZEM	7.15
3 Ściany CPV 45262620-6					
11	KNR 2-02	Ściany budynków z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm	m ²		
d.3	0116-01	[(2.34+3.48)*0.5*5.89*2+8.4*3.48*2]-[0.9*2.05+1.2*2.1+1.5*1.2+1.5*0.9]	m ²	85.23	
				RAZEM	85.23
12	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.3	0126-05	1.3*2+1.5*2+1.7*2*2	m	12.40	
				RAZEM	12.40
13	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.[przyjęto średnią	m ²		
d.3	0120-02	wys. 2,91m [5.89*2+3.0*2+1.65+1.24+0.6]*2.91-[0.9*2.05*3+1*2.05*2]	m ²	52.26	
				RAZEM	52.26
14	KNR 2-02	wieniec na ścianie	m ³		
d.3	0210-02	[5.89+8.4]*2*0.24*0.24	m ³	1.65	
				RAZEM	1.65
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-02	[8.4+5.89]*2*4*2*0.00121	t	0.28	
				RAZEM	0.28
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie -6 mm.	t		
d.3	0290-01	0.12	t	0.12	
				RAZEM	0.12
4 DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE CPV -45261000-4					
17	KNR 2-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.4	0406-02	5.89*2*0.14*0.14	drew. m ³ drew.	0.23	
				RAZEM	0.23
18	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.4	0408-05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.0*0.07*0.18*7	m ³	0.79	
				RAZEM	0.79
19	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²		
d.4	0410-01	6.59*8.99	m ²	59.24	
				RAZEM	59.24
20	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwodne z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej	m ²		
d.4	0606-01	Krotność = 2 59.24	m ²	59.24	
				RAZEM	59.24
21	KNR-W 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.4	0612-03	59.24	m ²	59.24	
				RAZEM	59.24
22	KNR 2-02	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc- łaty i konłaty	m ²		
d.4	0410-04	Krotność = 2 59.24	m ²	59.24	
				RAZEM	59.24
23	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu	m ²		
d.4	202 0529-01	59.24	m ²	59.24	
				RAZEM	59.24
24	KNR-W 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach	m ²		
d.4	2009-02	3+7+6.8+4.5+5.9+17.8	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
25	KNR-W 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach	m ²		
d.4	2006-02	45.3	m ²	45.30	
				RAZEM	45.30
26	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.4	0508-03	6.59	m	6.59	
				RAZEM	6.59
27	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.4	0510-02	3.3*2	m	6.60	
				RAZEM	6.60
28	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.4	0506-02	8.99*2+6.59*2*0.5	m ²	24.57	
				RAZEM	24.57
5 STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA CPV-45421120					
29	NNRNKB	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych	m ²		
d.5	202 1026-06	1.2*2.1+1.0*2.05	m ²	4.57	
				RAZEM	4.57
30	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie	szt.		
d.5	1025-01	7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
31	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone	m ²		
d.5	1022-01	0.9*2.05*3+1.0*2.05+0.8*2.05*2	m ²	10.87	
				RAZEM	10.87
32	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.5	202 1025-04	0.9*1.5+1.2*1.5	m ²	3.15	
				RAZEM	3.15
6 TYNKI, OKŁADZINY, MALOWANIE CPV-45432200-6					
33	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.6	0803-03	85.23+56.26*2	m ²	197.75	
				RAZEM	197.75
34	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie kle- jowej	m ²		
d.6	0840-05	[3.25*3.0*4+2.27*2+1.62*2+2.0*2+1.24*2]-[0.9*2.05*2+1.0*2.05*1]	m ²	47.52	
				RAZEM	47.52
35	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
d.6	1505-01	[85.23+56.22*2]-47.52	m ²	150.15	
				RAZEM	150.15
7 PODŁOŻA I POSADZKI CPV-45432111-5					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.7	1101-07	45.3*0.3	m ³	13.59	
				RAZEM	13.59
37	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.7	1101-01	45.3*0.1	m ³	4.53	
				RAZEM	4.53
38	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do	m ²		
d.7	202 0618-02	5 m2	m ²	45.30	
		45.3		RAZEM	45.30
39	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m ²		
d.7	0609-03	konstr.na sucho - jedna warstwa gr10cm.	m ²	45.30	
		45.3		RAZEM	45.30
40	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na	m ²		
d.7	1102-01	ostro	m ²	45.30	
		45.3		RAZEM	45.30
41	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub	m ²		
d.7	1102-03	potrąć.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		Krotność = 4	m ²	45.30	
		45.3		RAZEM	45.30
42	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem	m ²		
d.7	202 1118-10	na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	45.30	
		45.3		RAZEM	45.30
8 INSTALACJE WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE					
43	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe , elektryczne	kpl.		
d.8	0121-01-ana-		kpl.	5.00	
	logia	5		RAZEM	5.00
44	KNNR 4	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 15 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w	m		
d.8	0109-01	budynkach mieszkalnych	m	20.00	
		20		RAZEM	20.00
45	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów	szt.		
d.8	0116-01	czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. ze-	szt.	7.00	
		wewnętrznej 20 mm		RAZEM	7.00
		7			
46	KNNR 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.8	0137-01	4+1	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
47	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nomi-	szt.		
d.8	0130-01	nalnej 15 mm	szt.	2.00	
		1+1		RAZEM	2.00
48	kalk. własna	taśma elektryczna do podgrzewania rur wod. w okresie zimowym	m		
d.8		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
49	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz bu-	m		
d.8	0203-01	dynków o połączeniach wciskowych	m	5.00	
		5		RAZEM	5.00
50	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz bu-	m		
d.8	0203-02	dynków o połączeniach wciskowych	m	11.00	
		11		RAZEM	11.00
51	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz bu-	m		
d.8	0203-03	dynków o połączeniach wciskowych	m	8.00	
		8		RAZEM	8.00
52	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz bu-	m		
d.8	0203-04	dynków o połączeniach wciskowych	m	3.50	
		3.5		RAZEM	3.50
53	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach	szt.		
d.8	0211-01	wciskowych	szt.	5.00	
		5			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.00
54	KNNR 4 d.8 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
55	KNNR 4 d.8 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNNR 4 d.8 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNNR 4 d.8 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
58	KNNR 4 d.8 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNNR 4 d.8 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
60	KNNR 4 d.8 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
61	KNNR 4 d.8 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopluk" 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
9 INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV-45317000-2					
62	KNNR 5 d.9 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym 5+150+150	m m	 305.00	
				RAZEM	305.00
63	KNNR 5 d.9 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
64	KNNR 5 d.9 0308-02	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 15+2	szt. szt.	 17.00	
				RAZEM	17.00
65	KNNR 5 d.9 0308-06	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNNR 5 d.9 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6+3+5	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
67	KNNR 5 d.9 0512-01	Oprawy zewn. z czujnikiem ruchu w obudowie z tworzyw sztucznych 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
68	KNNR 5 d.9 0512-05	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W 18+2+1	kpl. kpl.	 21.00	
				RAZEM	21.00
69	KNNR 5 d.9 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
10 ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE CPV-45453000-7					
70	KNNR 0-23 d.10 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 6.59*2+8.99	m m	 22.17	
				RAZEM	22.17
71	KNNR 5 d.10 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie 1	szt. szt.	 1.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
72 d.10	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 85.23	m ² m ²	 85.23	
				RAZEM	85.23
73 d.10	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m - wynajem 12	kol. kol.	 12.00	
				RAZEM	12.00
74 d.10	10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 22.17++1.5*4+2.1*2+1.5*2	m m	 35.37	
				RAZEM	35.37
75 d.10	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi - na klej -cokolik [8.99+6.59*2]*0.52	m ² m ²	 11.53	
				RAZEM	11.53
76 d.10	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej- parapety zewnętrzne 1.5*2*0.35	m ² m ²	 1.05	
				RAZEM	1.05
77 d.10	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 3.2*2.4*0.6	m ³ m ³	 4.61	
				RAZEM	4.61
78 d.10	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe pochylni [6.11*1.2+2.19*1.2+2.4*1.4]*0.2	m ³ m ³	 2.66	
				RAZEM	2.66
79 d.10	KNR 2-02 1207-01	Balustrady przy pochylni i schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 2.19+2.4+6.11+6.11+1.4+2.6	m m	 20.81	
				RAZEM	20.81
80 d.10	KNNR 2 1301-06	Konstrukcje daszków aluminiowe zpokryciem 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
81 d.10	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów i pochylni z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 4.61+6.11*1.2+2.19*1.2+1.4*1.4	m ² m ²	 16.53	
				RAZEM	16.53
12 UTWARDZENIE PLACU CPV 45233140-2					
83 d.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 285	m ² m ²	 285.00	
				RAZEM	285.00
84 d.12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 20/30 52*0.2*0.3	m ³ m ³	 3.12	
				RAZEM	3.12
85 d.12	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 52	m m	 52.00	
				RAZEM	52.00
86 d.12	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 285	m ² m ²	 285.00	
				RAZEM	285.00
87 d.12	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 285	m ² m ²	 285.00	
				RAZEM	285.00
88 d.12	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 285	m ² m ²	 285.00	
				RAZEM	285.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20*0.5	m ²		
			m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
90 d.12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 285	m ²		
			m ²	285.00	
				RAZEM	285.00
91 d.12	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 285	m ²		
			m ²	285.00	
				RAZEM	285.00
13 PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW CPV 45252100-9					
92 d.13	kalk. własna	Przydomowa oczyszczania ścieków	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00