

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Podjazd dla osób niepełnosprawnych przy Środowiskowym Domu Samopomocy w Kąkolewie
ADRES INWESTYCJI : Kąkolewo
INWESTOR : Powiat Leszczyński
ADRES INWESTORA : Pl. Kościuszki 4B, 64-100 Leszno
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 08.07.2013

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2013

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Podjazd dla osób niepełnosprawnych przy Środowiskowym Domu Samopomocy w Kąkolewie								
1	KNR 2-01 d.1.0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) obmiar = $[1,6+1,9+6,2+4,6+5,4+(10,0*2)]*0,9*0,4$ = 14.292m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.69*0.955=2.56895r-g/m ³	r-g	36.7154				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.34m-g/m ³	m-g	4.8593				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-02 d.1.0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m obmiar = $[1,6+1,9+6,2+4,6+5,4+(10,0*2)]*0,9*0,4$ = 14.292m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.4084r-g/m ³	r-g	48.7129				
2*		-- M -- beton zwykły B10 (C8/10) 1.015m ³ /m ³	m ³	14.5064				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0858				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ³	m ³	0.1143				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0715				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m ³	kg	7.2889				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.7146				
9*		pompa do betonu 0.07m-g/m ³	m-g	1.0004				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	NNRNKB 202 d.1.0137-02	Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej obmiar = $10,0*0,6/2*3+6,2*0,3/2$ = 9.930m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.86r-g/m ²	r-g	18.4698				
2*		-- M -- bloczki betonowe 38x25x14 cm 18.8szt/m ²	szt	186.6840				
3*		zaprawa cementowa M20 0.04m ³ /m ²	m ³	0.3972				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 d.1.0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych obmiar = $10,0*3,2$ = 32.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.07r-g/m ²	r-g	98.2400				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0640				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III 0.024m ³ /m ²	m ³	0.7680				
4*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.III 0.006m ³ /m ²	m ³	0.1920				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6400				
6*		0.02kg/m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5KNR 4-01 d.10202-03		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm obmiar = 10,0*3,2*0,45*20 = 288.000kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/kg	r-g	17.2800				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 10-14 mm 1.006kg/kg	kg	289.7280				
3*		drut stalowy okrągły miękki 0.02kg/kg	kg	5.7600				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6KNR 4-01 d.10203-08		Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego obmiar = 10,0*3,2*0,15 = 4.800m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.37r-g/m ³	r-g	30.5760				
2*		-- M -- beton zwykły B 20 (C16/20) 1.02m ³ /m ³	m ³	4.8960				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 2.08m-g/m ³	m-g	9.9840				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7KNR 2-31 d.10402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 18,0*0,3*0,15 = 0.810m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.88r-g/m ³	r-g	8.0028				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. III 0.03m ³ /m ³	m ³	0.0243				
3*		piasek 0.34m ³ /m ³	m ³	0.2754				
4*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	0.3807				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
6*		Beton zwykły B 15 (C2/15) 1.04m ³ /m ³	m ³	0.8424				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8KNR 2-31 d.10606-03		Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 18m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4347r-g/m	r-g	7.8246				
2*		-- M -- prefabrykaty ściekowe 30x30x10 cm 3.33szt/m	szt	59.9400				
3*		piasek 0.0123m ³ /m	m ³	0.2214				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	t	0.0918				
5*		0.0051t/m						
5*		woda	m ³	0.1440				
6*		0.008m ³ /m						
6*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9KSNR 6 0502-d.103		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 10,0*3,2+0,85*5,4+4,0*1,2 = 41.390m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/m ²	r-g	50.9097				
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1.02m ² /m ²	m ²	42.2178				
3*		piasek uszlachetniony 0.0818m ³ /m ²	m ³	3.3857				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.4843				
5*		0.0117t/m ²						
5*		woda	m ³	1.1175				
6*		0.027m ³ /m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	0.2000				
		0.2%						
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	5.3807				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10KNR-W 2-02 d.11207-01		Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej wys. 0,90 m przymocowane śrubami obmiar = 10,0*2+5,4+4,6+6,2+1,2 = 37.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/m	r-g	68.4420				
2*		-- M -- balustrady i pochwyt stalowe ze stali nierdzewnej 1m/m	m	37.4000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.3740				
5*		spawarka elektryczna wirująca 0.45m-g/m	m-g	16.8300				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.3740				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Podjazd dla osób niepełnosprawnych przy Środowiskowym Domu Samopomocy w Kąkolewie

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 60%					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z] 5%					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60%				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z] 5%				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V] 23%				
od (R+Kp(R)+Z(Σ)) RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
Podjazd dla osób niepełnosprawnych przy Środowiskowym Domu Samopomocy w Kąkolewie					
1 d.1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III)	m ³	[1,6+1,9+6,2+4,6+5,4+(10,0*2)]*0,9*0,4 = 14.292	0.000	0.00
2 d.1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³	[1,6+1,9+6,2+4,6+5,4+(10,0*2)]*0,9*0,4 = 14.292	0.000	0.00
3 d.1	Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²	10,0*0,6/2*3+6,2*0,3/2 = 9.930	0.000	0.00
4 d.1	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m ²	10,0*3,2 = 32.000	0.000	0.00
5 d.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	10,0*3,2*0,45*20 = 288.000	0.000	0.00
6 d.1	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³	10,0*3,2*0,15 = 4.800	0.000	0.00
7 d.1	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	18,0*0,3*0,15 = 0.810	0.000	0.00
8 d.1	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m	18	0.000	0.00
9 d.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	10,0*3,2+0,85*5,4+4,0*1,2 = 41.390	0.000	0.00
10 d.1	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej wys. 0,90 m przymocowane śrubami	m	10,0*2+5,4+4,6+6,2+1,2 = 37.400	0.000	0.00
Razem dział Podjazd dla osób niepełnosprawnych przy Środowiskowym Domu Samopomocy w Kąkolewie					0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót					0.00

Słownie: zero i 00/100 zł