

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja kompleksu obiektowego - myjnia
ADRES INWESTYCJI : Samodzielny Pododdział Prewencji Policji , ul.Legionów 26, Częstochowa
INWESTOR : Wojewódzka Komenda Policji
ADRES INWESTORA : ul.Lompy 19 , Katowice
BRANŻA : roboty ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edyta Czech

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Myjnia płytowa ręczna, wyposażona w przenośne urządzenie do mycia bezdotykowego. Przewiduje się ruszt z profili stalowych, który będzie obłożony od zewnątrz panelami aluminiowymi, powlekanyymi lub z blachy stalowej nierdzewnej, zgodnie z rysunkiem. Zadaszenie będzie posiadało odprowadzenie wody deszczowej do układu kanalizacji deszczowej terenu SPPP.

Ścieki z myjni zostaną odprowadzone do kanalizacji sanitarnej za pośrednictwem separatora oraz innych urządzeń przewidzianych w technologii myjni. Szczegółowe opracowanie dotyczące odprowadzenia ścieków z myjni oraz terenu będzie wykonane oddzielnie i poddane oddzielnej procedurze urzędowej i dotyczącej uzgodnienia.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDYNKÓW - CPV 45216110-8					
1.1 ST 1.2 - ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na	m ³		
d.1.1	0215-02	odkład w gruncie kat.III	m ³	59.500	
		7*6*1.25+1.0*1.0*7			59.500
				RAZEM	59.500
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-06	grunt.kat. III	m ³	59.500	
		59.5			59.500
				RAZEM	59.500
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.1	0108-08	Krotność = 9	m ³	59.500	
		59.5			59.500
				RAZEM	59.500
4	Wycena wla	Opłata za wysypisko	m ³		
d.1.1	sna		m ³	59.500	
		59.5			59.500
				RAZEM	59.500
1.2 ST 1.3 - ROBOTY ZBROJARSKIE - CPV 45262310-7					
5	KNR-W 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli Stal zbroje-	t		
d.1.2	02 0259-02	niowa 34GS	t	1.258	
		1.25837			1.258
				RAZEM	1.258
6	KNR-W 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli Stal zbroje-	t		
d.1.2	02 0259-02	niowa St3SX	t	0.051	
		50.91/1000			0.051
				RAZEM	0.051
1.3 ST 1.4 - BETON KONSTRUKCYJNY - CPV 45262311-4					
7	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
d.1.3	0205-01		m ³	8.908	
		(30.8+2*(1.5+0.8)*1.05)*0.25			8.908
				RAZEM	8.908
8	KNR 2-02	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami	m ²		
d.1.3	0702-09		m ²	1.200	
		1.5*0.8			1.200
				RAZEM	1.200
1.4 ST 1.7 - KONSTRUKCJE I ELEMENTY STALOWE - CPV 28800000-0					
9	KNR-W 2-	Wiaty o konstr. kratowej słupowo-wiazarowej z lekką obud.z blach fałd.bez	t		
d.1.4	05 0109-04	ocieplenia	t	3.174	
		2.684+0.49			3.174
				RAZEM	3.174
10	KNR-W 2-	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych elewacyjnych powleka-	m ²		
d.1.4	05 1007-01	nych lub malowanych proszkowo, bez ocieplenia montowaną metodą tradycyj-	m ²	192.080	
		na			192.080
		(2*7.0*4.9+5.6*4.9)*2			192.080
				RAZEM	192.080
11	KNR-W 2-	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łącz-	kg		
d.1.4	05 1003-02	ników	kg	220.000	
		220			220.000
				RAZEM	220.000
12	KNR-W 2-	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogię-	t		
d.1.4	05 1006-01	tych pod lekką obudowę	t	0.200	
		0.2			0.200
				RAZEM	0.200
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie chemoodporne farbami poliwinylowymi powierzchni me-	m ²		
d.1.4	1513-09	tal.ponad 0.5m2	m ²	35.000	
		35			35.000
				RAZEM	35.000
14	KNR 2-02	Malowanie chemoodporne farbami poliwinylowymi powierzchni metal.ponad	m ²		
d.1.4	1513-10	0.5m2 - dod.warstwa emalii	m ²	35.000	
		35			35.000
				RAZEM	35.000
1.5 ST 1.9 - ROBOTY BLACHARSKIE - CPV 45260000-7					
15	KNR 2-	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwi-	m ²		
d.1.5	0504-02	nięciu ponad 25 cm	m ²	26.000	
		2*(7.0+6.0)			26.000
				RAZEM	26.000
16	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1.5	02 0519-04		m	7.000	
		7			7.000
				RAZEM	7.000
17	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 120mm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1.5	02 0526-03		m	10.000	
		10			10.000
				RAZEM	10.000
1.6 ST 1.10- ROBOTY DEKARSKIE - CPV 45261210-9					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2- d.1.605 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych trapezowych montowana metodą tradycyjną 7.0*5.6	m ² m ²	 39.200	 39.200
				RAZEM	39.200
19	KNR-W 2- d.1.605 1003-02	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łącz- ników 85	kg kg	 85.000	 85.000
				RAZEM	85.000
20	KNR-W 2- d.1.605 1006-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogię- tych pod lekką obudowę 0.015	t t	 0.015	 0.015
				RAZEM	0.015
2 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH - CPV 45216110-8					
2.1 ST 2.1 - WYLEWKI I WARSTWY WYRÓWNAWCZE - CPV 288142800-7					
21	KNR-W 3 d.2.1 0809-03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie 35.63	m ² m ²	 35.630	 35.630
				RAZEM	35.630
22	KNR-W 2- d.2.1 02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 35.63	m ² m ²	 35.630	 35.630
				RAZEM	35.630
23	KNR-W 2- d.2.1 02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm Krotność = 2 30.8+2*(1.5+0.8)*1.05	m ² m ²	 35.630	 35.630
				RAZEM	35.630
2.2 ST 2.2 - IZOLACJE - CPV 45320000-6					
24	NNRNB d.2.2 202 0618- 03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z 2x papą termozgrzewalną Krotność = 2 30.8	m ² m ²	 30.800	 30.800
				RAZEM	30.800
3 ZAGOSPODAROWANIE TERENU - CPV 45216110-8					
3.1 ST 3.1 - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111200-8					
25	KNR 6 d.3.1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 30.8	m ² m ²	 30.800	 30.800
				RAZEM	30.800
3.2 ST 3.3 - OBRZEŻA - CPV 45233123-7					
26	KNR 6 d.3.2 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wy- pełnione piaskiem 2*7+6	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
3.3 ST 3.4 - PODBUDOWA - CPV 45233123-7					
27	KNR 6 d.3.3 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.120 cm Krotność = 8 30.8-1.5*0.8	m ² m ²	 29.600	 29.600
				RAZEM	29.600
28	KNR 6 d.3.3 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 30.8-1.5*0.8+1.5*(0.8+0.8+1.5+1.5)	m ² m ²	 36.500	 36.500
				RAZEM	36.500
29	KNR 6 d.3.3 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 36.5	m ² m ²	 36.500	 36.500
				RAZEM	36.500
30	KNR 6 d.3.3 0109-01	Podbudowy betonowe gr.5 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 0.5 36.5	m ² m ²	 36.500	 36.500
				RAZEM	36.500
3.4 ST 3.5 - NAWIERZCHNIA - CPV 45233123-7					
31	KNR 6 d.3.4 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0.5*(7+7+6)	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
4 OST - ELEMENTY WYPOSAŻENIA - CPV 29242474-0					
32	Wycena wla- d.4 sna	Przenośne urządzenie do mycia bezdotykowego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Opis
1	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996

Lp.	Opis
3	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1992
6	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
7	(N.Z.) WACETOB 2000
8	(N.Z.) ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Przenośne urządzenie do mycia bezdotykowego	szt	1.00		1.00			
2.	gaz propan-butan	kg	6.16		6.16			
3.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-16 mm	t	1.26		1.26			
4.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 6 mm	t	0.05		0.05			
5.	blacha trapezowa	m ²	39.98		39.98			
6.	panele stalowe powlekane lub malowane proszko-wo	m ²	195.92		195.92			
7.	stal konstrukcyjna	kg	3237.48		3237.48			
8.	przykrycie kanału	kg	61.80		61.80			
9.	blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm	kg	130.78		130.78			
10.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	18.80		18.80			
11.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	15.12		15.12			
12.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.38		0.38			
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.18		0.18			
14.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	14.00		14.00			
15.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	3.30		3.30			
16.	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0.38		0.38			
17.	emalia poliwinylowa chemoodporna	dm ³	16.28		16.28			
18.	farba poliwinylowa do gruntowania chemoodporna	dm ³	8.82		8.82			
19.	rozcieńczalnik	dm ³	3.63		3.63			
20.	kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy	t	0.08		0.08			
21.	łtuczeń kamienny	t	17.81		17.81			
22.	miął kamienny	t	1.04		1.04			
23.	piasek	m ³	10.60		10.60			
24.	Piasek uszlachetniony	m ³	0.76		0.76			
25.	pospółka	m ³	12.12		12.12			
26.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	5.99		5.99			
27.	cement 25 z dodatkami	t	0.08		0.08			
28.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m ²	10.20		10.20			
29.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	20.40		20.40			
30.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	6.06		6.06			
31.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	70.84		70.84			
32.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	0.46		0.46			
33.	mieszanka betonowa	m ³	1.85		1.85			
34.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	9.04		9.04			
35.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1.94		1.94			
36.	środek gruntujący do tworzenia warstwy przewo-dzącej,bez zawartości rozpuszczalników	kg	4.45		4.45			
37.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.01		0.01			
38.	deski iglaste	m ³	0.04		0.04			
39.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.02		0.02			
40.	krawędziaki iglaste kl. II	m ³	0.13		0.13			
41.	krawędziaki iglaste	m ³	0.03		0.03			
42.	papier ścierny	ark	16.04		16.04			
43.	woda	m ³	26.35		26.35			
44.	drewno opałowe	kg	10.69		10.69			
45.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwin-tem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	0.38		0.38			
46.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: