

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ściany oddzielenia p.poż w PSZOK przy ul.Kolejowej w Myszyńcu.
ADRES INWESTYCJI : 07-430 Myszyńiec ul.Kolejowa
INWESTOR : Gmina Myszyńiec z siedzibą w UM w Myszyńcu
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 60, 07-430 Myszyńiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Konarzewski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 24.08.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01 S.02.00.00.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2,5*(12,31+13,7+5,15+4,47+6,37+6,86+8,53)	m ² m ²	 143,475	 143,475
				RAZEM	
2 d.1	KNR-W 2-01 0115-01 S.02.00.00.	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 63,271	m ³ m ³	 63,271	 63,271
				RAZEM	63,271
3 d.1	KNR 2-01 0217-02 S.02.00.00.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 1,25*0,35*(2,5*2,8*2+2,5*3,0*5+3,30*3*2+3,2*3,2*2) + 1,25*0,7*(1,52+1,53+2,32+1,98+1,98+1,73+1,99+1,45+3,25+3,26+5,41)	m ³ m ³	 63,271	 63,271
				RAZEM	63,271
4 d.1	KNR 2-01 0229-02 S.02.00.00.	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 63,271	m ³ m ³	 63,271	 63,271
				RAZEM	63,271
5 d.1	KNR 2-01 0230-01 S.02.00.00.	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 0,45*1,5*1,8*2+ 0,35*1,5*2,0*5+0,35*2,0*2,0*2+0,35*2,2*2*2+0,45* 0,40*(2,53+2,53+3,32+2,98+2,98+2,73+2,99+2,45+4,25+3,26+6,41)	m ³ m ³	 20,425	 20,425
				RAZEM	20,425
6 d.1	KNR 2-01 0236-01 S.02.00.00.	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 20,425	m ³ m ³	 20,425	 20,425
				RAZEM	20,425
7 d.1	KNR 2-01 0201-02 S.02.00.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 63,271-20,425	m ³ m ³	 42,846	 42,846
				RAZEM	42,846
2		Roboty betoniarskie			
8 d.2	KNR 2-02 1101-01 S.06.00.00.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,1*0,4*(2,53+2,53+3,32+2,98+2,27+2,98+2,73+2,99+2,45+4,25+4,36+6,41)+ 0,1*(1,5*1,80*2+1,5*2,0*5+2,0*2,0*2+2,2*2,2*2)	m ³ m ³	 5,400	 5,400
				RAZEM	5,400
9 d.2	KNR 2-02 0202-01 S.06.00.00.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,4*0,35*(2,53+2,53+3,32+2,98+2,98+2,73+2,99+2,45+4,25+4,36+6,41)	m ³ m ³	 5,254	 5,254
				RAZEM	5,254
10 d.2	KNR 2-02 0204-02 S.06.00.00.	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 1,5*1,8*0,35*2+1,5*2,0*0,35*5+2,0*2,0*0,35*3	m ³ m ³	 11,340	 11,340
				RAZEM	11,340
11 d.2	KNR 2-02 0204-03 S.06.00.00.	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 2,2*2,2*0,35*2	m ³ m ³	 3,388	 3,388
				RAZEM	3,388
12 d.2	KNR 2-02 0208-10 S.06.00.00.	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,3*0,24*4,02*9+0,3*0,24*4,2*4	m ³ m ³	 3,815	 3,815
				RAZEM	3,815
13 d.2	KNR 2-02 0210-06 S.06.00.00.	Wieżce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,24*0,24*(12,31+13,70+5,15+4,47+6,37+6,86+8,53)	m ³ m ³	 3,306	 3,306
				RAZEM	3,306
3		Roboty murarskie			
14 d.3	KNR-W 2-02 0101-06 S.04.00.00.	Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe 1,05*0,24*(2,53*2+3,32+2,98+2,98+2,73+2,99+2,45+4,25+4,36+6,41)	m ³ m ³	 9,458	 9,458
				RAZEM	9,458

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR-W 2-02 0142-04 S.04.00.00.	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków (12,31+13,7+5,15+4,47)*3,1+(6,37+6,85+8,53)*2,95	m ² m ²	 174,616	 174,616
4		Izolacje		RAZEM	174,616
16 d.4	KNR 2-02 0603-05 S.03.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 0,35*[(1,5*2+1,8*2)*4+(1,5*2+2,0*2)*5+(2,0*4)+2,2*4*2]+2*[1,05*(4,03+4,03+4,07+4,48+4,48+4,48+4,9+4,2+6,1+6,56+8,26)]	m ² m ²	 147,189	 147,189
				RAZEM	147,189
17 d.4	KNR 2-02 0603-06 S.03.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 147,189	m ² m ²	 147,189	 147,189
				RAZEM	147,189
18 d.4	KNR 2-02 0616-02 S.03.00.00.	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy 1,5*1,8*2+1,5*2,0*5+2,0*2,0*2+2,2*2,2*2 +0,24*(12,31+13,70+5,15+4,47+6,37+6,85+8,53)	m ² m ²	 51,851	 51,851
				RAZEM	51,851
5		Roboty tynkarskie i obróbki blacharskie			
19 d.5	KNR 2 1902-11 S.08.00.00.	Wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych - krawędzie: listwy aluminiowe lub PCW 4*3,05+4*3,2	m m	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
20 d.5	KNR 2 1004-01 S.08.00.00.	Silikonowy tynk nakładany ręcznie - faktura nakrapiana , o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm dwustronnie) 2*[3,2*(12,31+13,70+5,15+4,47)+ 3,05*(6,37+6,85+8,53)] +1,0*4,11	m ² m ²	 364,817	 364,817
				RAZEM	364,817
21 d.5	KNR-W 2-02 0514-02 S.08.00.00.	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0,36*(12,31+13,7+5,15+4,47+6,37+6,85+8,53)	m ² m ²	 20,657	 20,657
				RAZEM	20,657
6		Bilans stali zbrojeniowej			
22 d.6	KNR 2-02 0290-01 S.05.00.00.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <zbrojenie ław fundamentowych i wieńca> 94,64/1000 <zbrojenie słupów > 87,81/1000 <zbrojenie stóp fund.> 5,53/1000	t t t t	 0,095 0,088 0,006	 0,189
				RAZEM	0,189
23 d.6	KNR 2-02 0290-02 S.05.00.00.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <zbrojenie ław fundamentowych i wieńca> <śr.8mm> 43,45/1000 <śr.12mm>454,48/1000 <zbrojenie słup fund. śr.12mm> 483,42/1000	t t t t	 0,043 0,454 0,483	 0,980
				RAZEM	0,980
24 d.6	KNR 2-02 0290-02 S.05.00.00.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej <śr.16 zbrojenie fundamnetów i stóp fund.> 701,72/1000	t t	 0,702	 0,702
				RAZEM	0,702
7		Rusztowania			
25 d.7	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 S.09.00.00.	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:12,13,15,19,20,21,24)			
26 d.7	KNR-W 2-02 1610-01 S.09.00.00.	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m 2	kol. kol.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0140		0,0140							
2.	beton z kruszywa naturalnego C20/25 wodoszczelność W8	m ³	5,3328		5,3328							
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 wodoszczelność W8	m ³	3,8913		3,8913							
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 wodoszczelność W8	m ³	3,4388		3,4388							
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 wodoszczelność W8	m ³	11,5101		11,5101							
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³	5,5620		5,5620							
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 wodoszczelność W8	m ³	3,3721		3,3721							
8.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0. 50 mm	kg	103,904 7		103,904 7							
9.	Błoczek ścienny betonowy M6	szt	859,732 2		859,732 2							
10.	błoczek YTONG 60x20x24 cm	szt.	1 484,23 60		1 484,23 60				MER- CUS- BIS			
11.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0,0040		0,0040							
12.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0368		0,0368							
13.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m ³	0,0454		0,0454							
14.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III"	m ³	0,0102		0,0102							
15.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'''	m ³	0,3205		0,3205							
16.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III''''	m ³	0,7240		0,7240							
17.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0263		0,0263							
18.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III'	m ³	0,0454		0,0454							
19.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III"	m ³	0,0102		0,0102							
20.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III'''	m ³	0,3853		0,3853							
21.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III''''	m ³	0,4695		0,4695							
22.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0210		0,0210							
23.	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m ³	0,0340		0,0340							
24.	drewno okrągłe na stemple budowlane"	m ³	0,0068		0,0068							
25.	drewno okrągłe na stemple budowlane'''	m ³	0,1422		0,1422							
26.	emulsja gruntująca np."ATLAS-UNI-GRUNT"	kg	109,445 1		109,445 1							
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,7846		2,7846							
28.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	1,8144		1,8144							
29.	gwoździe budowlane okrągłe gołe"	kg	0,4066		0,4066							
30.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'''	kg	9,5375		9,5375							
31.	gwoździe budowlane okrągłe gołe''''	kg	33,0600		33,0600							
32.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	138,401 9		138,401 9							
33.	listwy narożnikowe aluminiowe	m	27,5000		27,5000							
34.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	123,405 4		123,405 4							
35.	plyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0,1400		0,1400							
36.	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0,0400		0,0400							
37.	podkład z tynku podkładowego np.ATLAS CERPLAST	kg	114,917 4		114,917 4							
38.	Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy do 7 mm, St3S	kg	189,378 0		189,378 0							
39.	Pręt stalowy żebrowany do zbrojenia betonu, o średnicy 8-14 mm,	kg	999,600 0		999,600 0							
40.	pręty żebrowane ponad 16 mm	t	0,7160		0,7160							
41.	siatka z włókna szklanego	m ²	414,796 9		414,796 9				ATTIC			
42.	Słupki iglaste, niekorowane, o średnicy 7-11 cm, o długości 200 cm	m ³	0,0013		0,0013							
43.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,5991		0,5991							
44.	tynk silikonowy gr.2mm	kg	1 149,17 36		1 149,17 36							
45.	woda	m ³	0,4597		0,4597							
46.	woda	m ³	0,0125		0,0125							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
47.	zaprawa'M5	m ³	1,7024		1,7024							
48.	zaprawa klejowa (sucha)	kg	5,2500		5,2500							
49.	zaprawa wodoszczelna np.Cr65 Cer-sanit	kg	2 355,02 40		2 355,02 40							
50.	zaprawa YTONG	kg	712,433 3		712,433 3							
51.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: