

PentaKoszt

KOSZTORYS

KOSZTORYS nr 114/43-PRZEDMIAR

NR ZLECENIA :

OBIEKT : ROZBUDOWA BUDYNKU REHIZY OCHOTNICZEJ STRAZY POZARNEJ W PILCHOWIE

ADRES : PILCHOW

RODZAJ ROBOT: ROBOTA BUDOWLANE

INWESTOR : GMINA W ZALESZANACH

KOSZTORYS OPRACOWAL: F.PUK ST.WOLA OKULICKIEGO 122 2009.07.06

PODSZAWA NORNY : KNRy, KMRy, KSNRy I KALKULACJE INDYWIDUALNE

ZAMAWIAJACY:

WÓJT
Stanisław Guźla

WYKONAWCA :

Łucja Puk

Poz.	Opis Robot	J.miar	Ilość
ELEMENT 1 ŚCIANY PARTERU			
-Poz.-			
1. K002 KNNR 0302-04a	Ściany murowane. Ściany budynków wielokondygnacyjnych murowane z bloczków z betonem3 komórkowego.	m3	33,530
2. K002 KNNR 0701-02b	Ścianki działowe z cegieł, Pełne z cegieł budowlanych dziurawek o grubości 1/2 cegła2	m2	139,730
3. K002 KNNR 0302-02a	Ściany murowane. Ściany budynków wielokondygnacyjnych murowane z cegieł pełnych. m3	m3	25,320
4. K002 KNNR 0302-02a	Ściany murowane. Ściany budynków wielokondygnacyjnych murowane z cegieł pełnych. m3	m3	6,870
5. K002 KNNR 0308-01	Kominy wolnostojące w budynkach i kanały z pustaków. Kominy wolnostojące w budynkach3 murowane z cegieł pełnych, wieloprzewodowe.	m3	6,750
6. 0202 KNR 0126-03	OTWORY W ŚCIANACH MUROWANYCH NA OKNA W ŚCIANACH GRUB.1.5 I 2 CEGŁY	SZT	9,000
7. 0202 KNR 0126-04	OTWORY W ŚCIANACH MUROWANYCH NA DRZWI, DRZWI BALK. I WROTA W ŚCIANACH GRUB.1.5 I 2 CSZT	SZT	4,000
8. 0202 KNR 0126-02	OTWORY W ŚCIANACH MUROWANYCH NA DRZWI, DRZWI BALK. I WROTA W ŚCIANACH GRUB. 1 CEGŁY SZT	SZT	2,000
9. 0401 KNNR 0322-02	OSADZENIE DROBNYCH ELEMENTÓW W ŚCIANACH Z CEGIEŁ LUB PODŁOŻACH BETONOWYCH W ŚCIANASZT CEGIEŁ - KRATEK WENTYLACYJNYCH	SZT	1,000
ELEMENT 2 STROP NAD PARTEREM			
-Poz.-			
10. K002 KNNR 0111-03	Stropy gęstożebrowe żelbetowe. Bezbelkowe, z żebrami monolitycznymi typu Akermana.m2	m2	110,050
11. K002 KNNR 0107-06	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. wieńce Beton B-20	m3	13,900
12. K002 KNNR 0107-06	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Belki, podciąg Beton B-20	m3	3,820
13. K002 KNNR 0101-05	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Belek, podciągów i nadproży. m2	m2	20,220
14. K002 KNNR 0101-05	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. wieńców. m2	m2	36,640
15. 0202 KNR 0218-02	SCHODY BETONOWE I ŻELBETOWE PROSTE NA PLYCIE GRUB. 8 CM	MB	7,560

Poz.	Opis Robot	J.miar	Ilość
16. KNR 0218-06	0202 SCHODY BETONOWE I ZELBETOWE ZA KAZDY 1 CM ROZNICY GRUB.PLYTY wsp. korygujące : R= 4,000 M= 4,000 S= 4,000	M2	7,560
17. KNR 0218-02	0202 SCHODY BETONOWE I ZELBETOWE PROSTE NA PLYCIE GRUB. 8 CM	M2	3,250
18. KNR 0218-06	0202 SCHODY BETONOWE I ZELBETOWE ZA KAZDY 1 CM ROZNICY GRUB.PLYTY wsp. korygujące : R= 4,000 M= 4,000 S= 4,000	M2	3,250
19. KNR 0218-07	0202 SCHODY BETONOWE I ZELBETOWE BELKI PODESTOWE I KOTWIACE	M3	0,190
20. KNR 0218-07	0202 SCHODY BETONOWE I ZELBETOWE BELKI PODESTOWE I KOTWIACE	M3	0,210
21. KNR 0126-05	0202 WLOZENIE NADPROZY PREFABR.TYP L19	M	20,100
22. KNNR 0104-01	K002 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm.	t	0,156
23. KNNR 0104-01	K002 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm.	t	0,029
24. KNNR 0104-04	K002 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, zbrojonymi o średnicy do 14 mm.	t	0,874
ELEMENT 3 SCIANY PIETRA			
25. KNNR 0302-04a	K002 Ściany murowane. Ściany budynków wielokondygnacyjnych murowane z bloczków z betonem komórkowego.	m3	29,860
26. KNNR 0701-02b	K002 Ścianki działowe z cegieł, z płytek z betonu komórkowego i kształtek szklanych. Pem2 cegieł budowlanych dziurawek o grubości 1/2 cegły.	m3	124,400
27. KNNR 0302-02a	K002 Ściany murowane. Ściany budynków wielokondygnacyjnych murowane z cegieł pełnych.	m3	8,120
28. KNNR 0308-01	K002 Kominy wolnostojące w budynkach i kanały z pustaków. Kominy wolnostojące w budynkach murowane z cegieł pełnych, wieloprzewodowe.	m3	4,350
29. KNR 0126-03	0202 OTWORY W SCIANACH MUROWANYCH NA OKNA W SCIANACH GRUB.1.5 I 2 CEGLY	SZT	12,000

Poz.	Opis Robot	J.miar	Ilesc
30. KNR 0126-04	0202 OTWORY W SCIANACH MUROWANYCH NA DRZWI, DRZWI BALK. I WROTA W SCIANACH GRUB. 1.5 I 2 CSZT		2,000
31. KNR 0126-02	0202 OTWORY W SCIANACH MUROWANYCH NA DRZWI, DRZWI BALK. I WROTA W SCIANACH GRUB. I CEGLY SZT		3,000
32. KNR 0322-02	0401 OSADZENIE DROWNYCH ELEMENTOW W SCIANACH I CEGIEL LUB PODLOZACH BETONOWYCH W SCIANASZT 0322-02 CEGIEL - KRATEK WENTYLACYJNYCH		7,000
ELEMENT 4 STROP NAD PIETREM			
33. KNNR 0111-03	K002 Stropy gęstożebrowe żelbetowe. Bezbelkowe, z żebrami monolitycznymi typu Akermana.	m ²	128,560
34. KNNR 0107-06	K002 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. wieńce z betonu B-20	m ³	6,320
35. KNNR 0101-05	K002 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. wieńców.	m ²	18,190
36. KNR 0126-05	0202 OTWORY W SCIANACH MUROWANYCH UŁOZENIE NADPROZIU PREFABR. TYP L19	m	45,000
37. KNR 0313-02	0401 WYKONANIE PRZESKLEPIEN OTWOROW W SCIANACH I CEGIEL PRZESKLEP. I WYKUCIEN BRUZD DLA M3		0,050
38. KNR 0313-04	0401 WYKONANIE PRZESKLEPIEN OTWOROW W SCIANACH I CEGIEL DOSTARCZENIE I OBSADZENIE DELEKM 0313-04 STAŁDZYCH DO I NP 180 MM		4,800
39. KNNR 0804-01	K002 Siatkowanie powierzchni wewnętrznych. Siatkowanie wewnętrznych powierzchni nadprozia	m ²	1,580
40. KNNR 0104-01	K002 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji 0104-01 monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm.	t	0,135
41. KNNR 0104-04	K002 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji 0104-04 monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm.	t	0,685
42. KNNR 1105-02	K002 Włazy dachowe fabrycznie wykończone, Właz dachowy.	m ²	0,360
ELEMENT 5 DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
43. KNNR 0302-04a	K002 Ściany murowane. Ściany budynków wielokondygnacyjnych murowane z bloczków z betonu 0302-04a komórkowego.	m ³	7,250

Poz.	Opis Robot	J.miar	Ilość
44. K002 0300-01 KNNR	Kominy wolnostojące w budynkach i kanały z pustaków. Kominy wolnostojące w budynkach murowane z cegieł pełnych, wieloprzewodowe.	m ³	4,270
45. K002 0402-01a KNNR	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty i podwaliny (materiał w wariantcie		25,100
46. K002 0402-01b KNNR	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. (materiał do wariantu - a) murlaty i podwa	m ³	0,200
47. K002 0402-02a KNNR	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Płatwie (materiał w wariantcie - b)	m	25,100
48. K002 0402-02b KNNR	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. (materiał do wariantu -a) płatwie.	m ³	0,540
49. K002 0402-03a KNNR	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Słupy (materiał w wariantcie -b)	m	12,400
50. K002 0402-03b KNNR	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. (materiał do wariantu -a) słupy.	m ³	0,170
51. K002 0402-01a KNNR	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty i podwaliny (materiał w wariantcie		12,000
52. K002 0402-01b KNNR	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. (materiał do wariantu - a) murlaty i podwa	m ³	0,250
53. K002 0402-05a KNNR	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe (materiał w wariantcie -b)	m	187,200
54. K002 0402-05b KNNR	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. (materiał do wariantu -a) krokwie zwykłe.	m ³	2,020
55. K002 0402-04a KNNR	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. kleszcze (materiał w wariantcie -b)	m	56,000
56. K002 0402-04b KNNR	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. (materiał do wariantu -a) kleszcze	m ³	0,220
57. K002 0402-04a KNNR	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Miecze (materiał w wariantcie -b)	m	16,000
58. K002 0402-04b KNNR	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. (materiał do wariantu -a) miecze	m ³	0,060
59. K002 0403-01 KNNR	Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. Deskowanie połaci dach	m ²	5,260
60. K002 0403-01 KNNR	Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. Deskowanie okapu desk	m ²	32,410

Podz.	Opis Robot	J.miar	Ilość
61. KNR	0401 IMPREGNACJA GRZYBODOJCZA DREWNA METODA SMAROWANIA PREPARATAMI SOLOWYMI 2-KROTNIE -M2 0627-04 KRAWEDZJAKI -FDBOSEM M4		159,900
62. KNNR	K002 Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej. Łaczenie połaci dachowych2 0403-02 kontrłaty.		198,720
63. KNNR	K002 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej-folia pa m2 0604-02		198,720
64. KNNR	K007 Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blachy trapezow.bez m2 0602-01 ocieplenia		198,720
65. KNR	0202 NAKRYWY NAKRYWY KOMINOW-SRED.GRUB. 7CM z BETONU B-15. M2 0219-05		1,990
66. KNR	0202 POKRYCIE DACHOW BLACHA POWLEKANA-MONTAZ ELEMENTOW WYKONCZENIOWYCH BARIERY SNIEGOWEM 0539-04		24,000
67. KNNR	K002 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych z blachy ocynk.powlek.fi 1 m 0505-05a		27,600
68. KNNR	K002 Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej powlek.fi m 0505-07a		16,000
69. KNNR	K005 Osadzanie w podłożu kołków plastikowych i metalowych kotwiących oraz metalowych SRszł. 1201-05 kotwiące M20 montowane w stropie -DLUG. 400MM		14,000
70. KNR	0202 OBRÓDKI BLACHARSKIE Z BLACHY POWLEKANEJ OBRÓDKI OSZER.W ROZWINIĘCIU POWAŁ 25 CM M2 0541-02		25,950
71. KNR	0401 TYNKI C.-W.NA KOMINACH POWAŁ DACHEM/WAPNO CIASTO KOL.1-10,SUCHOS.KOL.11-20/ SPADZIM2 0735-07 WYKONANIE TYNKOW KAT.III		26,600
72. KNR	0202 MALOWANIE FARBAMI EMULSYJNYMI DRAZ FLUATOWANIE MALOWANIE ZEWNĘTRZNIE BETONU BEZ M2 1505-11 -DWUKROTNIE		3,050
73. KNNR	K002 Lakierowanie dwukrotne-deskowania okapow. m2 1108-05		32,410
74. KNNR	K002 Izolacja pozioma posadzkowa z folii polietylenowej. m2 0604-01		138,110
75. KNNR	K002 Izolacje z płyt z wełny mineralnej, układane na sucho, jednowarstwowe-GRUB.15CM m2 0602-05		138,110

Poz.	Opis Robot	J.miar	Ilość
76. 0217	WYWIETRZAKI DACHOWE CYLINDRYCZNE LUB GWIAZDZIESTE WYWIETRZAKI Ø ŚREDNICACH W MM DO SZT		3,000
ELEMENT 6 ŚCIANKI DZIAŁOWE			
-Poz.-			
77. K002 KNNR 0701-02b	Ścianki działowe z cegieł, Pełne z cegieł budowlanych dziurawek o grubości 1/2 cegła		187,240
ELEMENT 7 STOLARKA OKIENNA			
-Poz.-			
78. K007 KNNR 0701-01	Okna z tworzyw sztucznych Okna o powierzchni do 0.6m ² -0.58x0.555	m ²	2,900
79. K007 KNNR 0701-01	Okna z tworzyw sztucznych OKIENKO PODAWCZE 0.58x0.58	m ²	0,340
80. K007 KNNR 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych Okna o powierzchni do 1.0m ² -0.58x1.455,1.18x0.555	m ²	4,110
81. K007 KNNR 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych Okna o powierzchni ponad 2.0m ² ,1.48x1.455	m ²	10,770
ELEMENT 8 STOLARKA DRZWIOWA			
-Poz.-			
82. K007 KNNR 0503-08	drzwi aluminiowe szklone szyba bezpieczna dwuskrzydłowe profil ciepły 1.444x2.00	m ²	5,780
ELEMENT 9 ŚLUSARKA			
-Poz.-			
83. 0202 1205-07 KNR	BRAMY PEŁNE ORAZ WROTA DO GARAZU I OŚCIEŻNICE STALOWE MONTAZ WROT DO GARAZU PODNOSME -I DOSTAWA WROT		11,900

Koniec zestawienia