

Tabela przedmiaru robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty ziemne		
1. KNR 2-01 0126-0100		
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. do 15cm za pomocą spycharek		
Jednostka: m2		101,578
	$(0,50+6,48+0,50)*(0,50+10,08+3,00)$	101,5784
2. KNR 2-01 0126-0200		
Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek; dodatek za każde dalsze 5cm grubości warstwy		
Jednostka: m2		101,578
	$(0,50+6,48+0,50)*(0,50+10,08+3,00)$	101,5784
3. KNR 2-01 0205-0400		
Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat.III, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
Jednostka: m3		9,145
	6,48*10,08*0,14	9,1446
4. KNR 2-01 0310-0200		
Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład		
Jednostka: m3		10,230
pod stopy	$(0,60+1,90+0,60)*(0,60+1,30+0,60)*2*(1,32-0,32-0,34)$	10,2300
5. KNR 2-01 0307-0200		
Ręczne roboty ziemne z odspojeniem i przewozem gruntu kat. III taczkami na odległość do 10m		
Jednostka: m3		1,974
pod stopy	2,10*1,50*0,10*2	0,6300
pod ławy	$(3,10+6,50)*2*0,70*0,10$	1,3440
6. KNR 2-01 0310-0200		
Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład		
Jednostka: m3		21,542
pod ławy	$(0,60+6,50+0,60)*(0,60+0,50+0,60)*2*(1,32-0,32-0,34)$	17,2788
	$(4,10-0,50*2-0,60*2)*(0,60+0,50+0,60)*2*(1,32-0,32-0,34)$	4,2636
7. KNR 2-01 0212-0300		
Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,25m ³ i spycharką gąsienicową 55kW (75KM) w gruncie kat. I-III uprzednio zmagazynowanym w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
Jednostka: m3		11,937
warstwa chudego betonu	$(2,10*1,50*0,10*2)+(3,10+6,50)*2*0,70*0,10$	1,9740
objętość ław	$(3,10+6,50)*2*0,50*0,40$	3,8400
objętość stóp	1,30*1,90*0,40*2	1,9760
objętość ścian	$(6,24+3,36)*2*(0,92-0,32)*0,25$	2,8800
objętość ocieplenia	$(6,48+4,08)*2*(0,92-0,32)*0,10$	1,2672
8. KNR 2-01W 0312-0101		
Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, szerokość wykopu 1,6 - 2,5 m. kategoria gruntu III-IV		
Jednostka: m3		21,809
	10,23+21,5424	31,7724
	$-(3,84+1,976+2,88+1,2672)$	-9,9632

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 2. Ławy, stopy i ściany fundamentowe		
9. KNR 2-02 1101-0100		
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton zwykły C8/10 (B-10)		
Jednostka: 1 m3		0,630
pod stopy	2,10*1,50*0,10*2	0,6300
10. KNR 2-02 0204-0200		
Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 0,5 do 1,5m3 - Beton zwykły C16/20 (B-20)		
Jednostka: m3		1,976
	1,30*1,90*0,40*2	1,9760
11. KNR 2-02 0290-0100		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 6 mm		
Jednostka: 1 t		0,001
	0,82*4*0,222/1000	0,0007
12. KNR 2-02 0290-0201		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 12 mm		
Jednostka: 1 t		0,071
	1,20*28*0,888/1000	0,0298
	1,25*8*0,888/1000	0,0089
	1,80*20*0,888/1000	0,0320
13. KNR 2-02 1101-0100		
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton zwykły C8/10 (B-10)		
Jednostka: 1 m3		1,344
	(3,10+6,50)*2*0,70*0,10	1,3440
14. KNR 2-02 0202-0100		
Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m - Beton zwykły C16/20 (B-20)		
Jednostka: m3		3,840
	(3,10+6,50)*2*0,50*0,40	3,8400
15. KNR 2-02 0290-0100		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 6 mm		
Jednostka: 1 t		0,024
zgodnie z wykazem w dokumentacji	1,30*82*0,222/1000	0,0237
16. KNR 2-02 0290-0201		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 12 mm		
Jednostka: 1 t		0,072
zgodnie z wykazem w dokumentacji	80,80*0,888/1000	0,0718
17. KNR 2-02 0603-0900		
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - stopy i ławy fundamentowe		
Jednostka: 1 m2		20,480
stopy	(1,30+1,90)*2*0,40*2	5,1200
ławy	((3,10+5,50)*2+(4,10+6,50)*2)*0,40	15,3600
18. KNR 2-02 0603-1000		
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa		
Jednostka: 1 m2		20,480
stopy	(1,30+1,90)*2*0,40*2	5,1200
ławy	((3,10+5,50)*2+(4,10+6,50)*2)*0,40	15,3600

Opis robót		Ilość robót
19. KNR 2-02 0602-0900		
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		
Jednostka: 1 m2		14,540
stopy	1,30*1,90*2	4,9400
ławy	(3,10+6,50)*2*0,50	9,6000
20. KNR 2-02 0602-1000		
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa		
Jednostka: 1 m2		14,540
stopy	1,30*1,90*2	4,9400
ławy	(3,10+6,50)*2*0,50	9,6000
21. NNR 1 0137-0200		
Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 25cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
Jednostka: m2		17,664
	(6,24+3,36)*2*0,92	17,6640
22. KNR 2-02 0603-0900		
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - stopy i ławy fundamentowe		
Jednostka: 1 m2		17,664
	(6,24+3,36)*2*0,92	17,6640
23. KNR 2-02 0603-1000		
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa		
Jednostka: 1 m2		17,664
	(6,24+3,36)*2*0,92	17,6640
24. KNR 0-23 2612-0100		
Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian		
Jednostka: m2		19,430
	(6,48+4,08)*2*0,92	19,4304
25. KNR 0-23 2612-0600		
Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; przyklejenie warstwy siatki na ścianach		
Jednostka: m2		19,430
	(6,48+4,08)*2*0,92	19,4304
Dział nr 3. Ściany nadziemne		
26. KNR 2-02 0604-0200		
Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja ścian fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco		
Jednostka: 1 m2		7,872
	(6,48+3,36)*2*0,40	7,8720
27. KNR 2-02W 0109-0300		
Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.ponad 4,5m z bloczków betonu komórkowego. Ściany budynków jednokondyg.grub.24cm z bloczków o dług.59cm		
Jednostka: m2		56,996
	(6,00+3,36)*2*2,50+(6,24*0,14*2)+6,24*0,5*(4,72-2,64)*2	61,5264
	-(0,90*0,90*3+1,00*2,10)	-4,5300

Opis robót		Ilość robót
28. KNR 2-02 0126-0100		
Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o grub. 1c z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na okna		
Jednostka: otwór		3,000
	3	3,0000
29. KNR 2-02 0126-0200		
Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o grub. 1c z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi		
Jednostka: otwór		1,000
	1	1,0000
30. KNR 2-02 0923-0400		
Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej		
Jednostka: m2		0,405
	0,90*0,15*3	0,4050
Dział nr 4. Elementy konstrukcyjne		
31. KNR 2-02 0210-0300		
Belki i podciąg żelbetonowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 - Beton zwykły C16/20 (B-20) - nadproża nad otworami okiennymi i drzwiowymi		
Jednostka: m3		0,538
N01	0,24*0,40*1,40*3	0,4032
NO1a	0,24*0,40*1,40*1	0,1344
32. KNR 2-02 0290-0100		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 6 mm		
Jednostka: 1 t		0,039
zgodnie z wykazem w dokumentacji	1,18*21*0,222/1000*7	0,0385
33. KNR 2-02 0290-0201		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 12 mm		
Jednostka: 1 t		0,020
zgodnie z wykazem w dokumentacji	1,40*12*0,888/1000	0,0149
	1,50*4*0,888/1000	0,0053
34. KNR 2-02 0211-0100		
Słupy żelbetonowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane - w ścianach o grubości do 0,3m - Beton zwykły C16/20 (B-20)		
Jednostka: m3		0,354
SL-1	0,24*0,24*(0,77+2,30)*2	0,3537
35. KNR 2-02 0290-0100		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 6 mm		
Jednostka: 1 t		0,008
zgodnie z wykazem w dokumentacji	0,82*22*0,222/1000*2	0,0080
36. KNR 2-02 0290-0201		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 12 mm		
Jednostka: 1 t		0,024
zgodnie z wykazem w dokumentacji	4*3,40*0,888/1000*2	0,0242
37. KNR 2-02 0210-0300		
Belki i podciąg żelbetonowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 - Beton zwykły C20/25 (B-25)		
Jednostka: m3		1,075
zgodnie z wykazem w dokumentacji	0,35*0,24*6,40*2	1,0752

Opis robót		Ilość robót
38. KNR 2-02 0290-0100		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 6 mm		
Jednostka: 1 t		0,020
zgodnie z wykazem w dokumentacji	1,00*44*0,222/1000*2	0,0195
39. KNR 2-02 0290-0201		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 12 mm		
Jednostka: 1 t		0,045
zgodnie z wykazem w dokumentacji	6,35*4*0,888/1000*2	0,0451
40. KNR 2-02 0290-0202		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 16mm		
Jednostka: t		0,141
zgodnie z wykazem w dokumentacji	6,35*7*1,58/1000*2	0,1405
41. KNR 2-02 0212-1200		
Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - Beton zwykły C16/20 (B-20)		
Jednostka: m3		0,444
zgodnie z wykazem w dokumentacji	0,24*0,24*7,70	0,4435
42. KNR 2-02 0212-1100		
Wierce monolityczne na ścianach wewnętrznych - Beton zwykły C16/20 (B-20)		
Jednostka: m3		0,665
zgodnie z wykazem w dokumentacji	0,24*0,24*11,55	0,6653
43. KNR 2-02 0290-0100		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 6 mm		
Jednostka: 1 t		0,019
zgodnie z wykazem w dokumentacji	0,86*98*0,222/1000	0,0187
44. KNR 2-02 0290-0201		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 12 mm		
Jednostka: 1 t		0,068
zgodnie z wykazem w dokumentacji	77*0,888/1000	0,0684
Dział nr 5. Dach konstrukcja		
45. KNR 2-02 0406-0200		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; murlaty o przekroju poprzecznym ponad 180cm2		
Jednostka: m3		0,435
M1	0,14*0,14*11,10*2	0,4351
46. KNR 2-02 0409-0300		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; nadbitki o przekroju poprzecznym do 180cm2		
Jednostka: m3		0,320
nakładki N1	0,038*0,18*0,90*52	0,3201
47. KNR 2-02 0406-0600		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; płatwie długości ponad 3m o przekroju poprzecznym ponad 180cm2		
Jednostka: m3		0,125
belka B1	0,14*0,14*6,35*1	0,1245

Opis robót		Ilość robót
48. KNR 2-02 0408-0500		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; krokwie zwykle długości ponad 4,5m o przekroju poprzecznym do 180cm2		
Jednostka: m3		1,523
	0,07*0,18*4,65*26	1,5233
49. KNR 2-02 0409-0400		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; wymiany i rozpory o przekroju poprzecznym do 180cm2		
Jednostka: m3		1,499
jętka J1	0,07*0,18*6,85*13	1,1220
Wieszaki W1	0,038*0,18*2,12*26	0,3770
50. KNR AT-09 0101-0108		
Łacenie. Rozstaw łąt - 15 cm, łąty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II, na wkręty		
Jednostka: m2		96,928
kąt nachylenia 30st = współ.= 1,16	10,88*7,68*1,16	96,9277
51. KNR K-05 0104-0200		
Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, przy rozstawie krokwi do 80 cm		
Jednostka: m2		96,928
kąt nachylenia 30st = współ.= 1,16	10,88*7,68*1,16	96,9277
52. KNR 9-12 0203-0300		
Mocowanie folii paroizolacyjnych - pozycja zastępcza		
Jednostka: m2		25,056
kąt nachylenia 30st = współ.= 1,16	6,00*3,60*1,16	25,0560
53. KNR K-05 0103-0500		
Montaż deski czołowej		
Jednostka: m		39,438
kąt nachylenia 30st = współ.= 1,16	7,62*2*1,16	17,6784
	10,88*2	21,7600
54. KNR 2-02 0613-0300		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 18 cm		
Jednostka: m2		25,056
kąt nachylenia 30st = współ.= 1,16	6,00*3,60*1,16	25,0560
55. KNR 0-15 0517-0100		
Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego folie wiatroizolacyjne		
Jednostka: m2		96,928
kąt nachylenia 30st = współ.= 1,16	10,88*7,68*1,16	96,9277
Dział nr 6. Dach pokrycie, obróbki		
56. KNR 0-15 0519-0200		
Pokrycie dachu blachodachówką powlekaną poliestrem w arkuszach o wymiarach modułu fali 18,33x35,0cm		
Jednostka: m2		96,928
kąt nachylenia 30st = współ.= 1,16	10,88*7,68*1,16	96,9277
57. KNR 2-22 0602-0300		
Podsufitki drewniane. Podsufitka z desek grubości 25mm		
Jednostka: m2		67,395
kąt nachylenia 30st = współ.= 1,16	((10,88*7,68)-(6,00+2*0,12)*(0,24*2+3,60))*1,16	67,3951
58. NNR 6 0541-0100		
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm		
Jednostka: m2		5,440
	10,88*2*0,25	5,4400

Opis robót		Ilość robót
59. NNR 6 0541-0200		
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
Jednostka: m2		19,787

kąt nachylenia 30st = współ. = 1,16		
kalenica	10,88*0,55	5,9840
wiatrownice	7,62*2*1,16*0,35	6,1874
	10,88*2*0,35	7,6160
60. NNR 8 0546-0100		
Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o średnicy 15cm, łączone na klej. Montaż rynien		
Jednostka: m		21,760

	10,88*2	21,7600
61. NNR 8 0546-0200		
Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o średnicy 115mm, łączone na klej. Montaż lejów spustowych		
Jednostka: szt		2,000

	2	2,0000
62. NNR 8 0546-0400		
Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o średnicy 115mm, łączone na klej. Montaż denek rynnowych		
Jednostka: szt		4,000

	4	4,0000
63. NNR 8 0550-0400		
Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o średnicy 125mm		
Jednostka: m		4,960

	2*(2,16+0,32)	4,9600
64. NNR 8 0550-0800		
Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu. Kolanka o średnicy 125mm		
Jednostka: szt		6,000

	2*3	6,0000
Dział nr 7. Podłoża i posadzki		

65. KNR 2-02 1101-0700		
Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		13,041

	6,00*3,36*0,40	8,0640
	5,76*5,76*0,15	4,9766
66. KNR 2-01 0236-0100		
Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III ubijakami mechanicznymi		
Jednostka: m3		13,041

	6,00*3,36*0,40	8,0640
	5,76*5,76*0,15	4,9766
67. KNR 2-02 1101-0100		
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton zwykły C8/10 (B-10)		
Jednostka: m3		2,016

	6,00*3,36*0,10	2,0160
68. NNR 5 0618-0300		
Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Izolacje poziome w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2		
Jednostka: m2		20,160

	6,00*3,36	20,1600

Opis robót		Ilość robót
69. KNR 2-02 0609-0300		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa		
Jednostka: m2		20,160
	6,00*3,36	20,1600
70. KNR 2-02 1102-0200		
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20mm, zatarte na gładko		
Jednostka: m2		20,160
	6,00*3,36	20,1600
71. KNR 2-02 1102-0300		
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej; dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
Jednostka: m2		120,960
	6,00*3,36*(8-2)	120,9600
72. KNR 2-02 1509-0101		
Malowanie farbą ftalową (syntetyczną) podłóg drewnianych - dwukrotne - pozycja zastępcza		
Jednostka: m2		20,160
	6,00*3,36	20,1600
73. KNR 2-31 0204-0300		
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, dolna warstwa grubości 10cm po uwałowaniu - pozycja zastępcza		
Jednostka: m2		33,178
	5,76*5,76	33,1776
74. KNR 2-31 0204-0400		
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, dolna warstwa; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 10cm grubości		
Jednostka: m2		165,888
	5,76*5,76*(15-10)	165,8880
75. KNR 2-31 0105-0500		
Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe o grubości 3cm, po zagęszczeniu ręcznym		
Jednostka: m2		33,178
	5,76*5,76	33,1776
76. KNR 0-11 0316-0101		
Nawierzchnie z Polbruk na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 80mm typu 10, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)		
Jednostka: 1m2		33,178
	5,76*5,76	33,1776
Dział nr 8. Tynki wewnętrzne, okładziny		
77. KNR 0-14 2012-0200		
Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD. Ruszt pojedynczy mocowany do podłoża - płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5 mm		
Jednostka: m2		25,536
ściana	3,36*2*(0,14+0,18)	2,1504
strop		
kąt nachylenia 30st = współ.= 1,16	6,00*3,36*1,16	23,3856
78. KNR 2-02 0803-0300		
Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		
Jednostka: m2		45,600
	(5,76+3,36)*2*2,50	45,6000

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 9. Roboty malarskie		
79. NNR 7 1134-0100		
Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Ceresit CT 17		
Jednostka: m2		23,386
kąt nachylenia 30st = współ.= 1,16	6,00*3,36*1,16	23,3856
80. NNR 7 1134-0200		
Gruntowanie powierzchni pionowych preparatem Ceresit CT 17		
Jednostka: m2		47,750
ściana	3,36*2*(0,14+0,18)	2,1504
	(5,76+3,36)*2*2,50	45,6000
81. KNR 2-02 1505-0100		
Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania		
Jednostka: m2		47,750
	47,7504	47,7504
82. KNR 2-02 1505-0300		
Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; podłogi gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem		
Jednostka: m2		23,386
kąt nachylenia 30st = współ.= 1,16	6,00*3,36*1,16	23,3856
Dział nr 10. Stolarka okienna i drzwiowa		
83. KNR 2-02 1003-0400		
Okna drewniane zespolone wzmocnione, dwuszybowe, jednodzielne jednorzędowe o pow. do 1,0m2; budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone		
Jednostka: m2		2,430
	0,90*0,90*3	2,4300
84. KNR 2-02W 1027-0200		
Drzwi zewnętrzne jedno- i dwuskrzydłowe pełne i szklone. Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli ponad 1,5 m2. malowanie farbą olejną		
Jednostka: m2		2,100
Dz1	1,00*2,10*1	2,1000
Dział nr 11. Elewacja, elementy zewnętrzne		
85. KNR 0-23 2614-0100		
Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu systemem Atlas Stoptex; ręczne wykonanie wyprawy z tynku mineralnego, kolor II Atlas Cermit SN 30 lub Atlas Cermit DR 30 na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach styropianowych gr. 12 cm		
Jednostka: m2		61,537
	(6,48*2+3,48*2)*2,64	52,5888
	6,48*0,5*(4,72-2,64)*2	13,4784
	-(0,90*0,90*3+1,00*2,10)	-4,5300
86. KNR 0-23 2612-0800		
Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stoptex; ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
Jednostka: m		23,860
	(0,90*3*3)+(1,00+2,10*2)+2,64*4	23,8600
87. KNR 0-23 2614-0400		
Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 15cm systemem Atlas Stoptex; ręczne wykonanie wyprawy z tynku mineralnego Atlas Cermit SN 30 lub Atlas Cermit DR 30 na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach styropianowych		
Jednostka: m2		1,995
	(0,90*3)*0,15*3	1,2150
	(1,00+2,10*2)*0,15	0,7800

Opis robót		Ilość robót
88. KNR 2-02 0923-04		
Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej		
Jednostka: m2		0,405
	0,90*0,15*3	0,4050
89. NNR 6 0541-01		
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm		
Jednostka: m2		0,675
	0,90*0,25*3	0,6750
90. KNR 2-02 0921-0200		
Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm wykonywane ręcznie		
Jednostka: m2		8,045
cokół	(10,08*2-1,50+6,48)*0,32	8,0448
91. KNR 2-02 1101-0700		
Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		1,961
opaska	((0,50+10,08)*2-1,50+6,48)*0,50*0,15	1,9605
92. KNR 0-11 0316-0101		
Nawierzchnie z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 80mm typu 10, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)		
Jednostka: 1m2		13,070
opaska	((0,50+10,08)*2-1,50+6,48)*0,50	13,0700
93. KNR 2-31 0407-0200		
Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem		
Jednostka: m		40,620
opaska	(0,50+10,08+3,00)*2-1,50+(0,50+6,48+0,50)*2	40,6200
94. KNR 0-11 0320-0101		
Chodniki z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60mm typu 40, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)		
Jednostka: 1m2		28,140
opaska	(0,50+10,08+0,50)*2-1,50+(0,50+6,48+0,50)	28,1400
95. KNR 2-02 1101-0700		
Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		3,366
	(0,50+6,48+0,50)*3,00*0,15	3,3660
96. KNR 2-31 0204-0300		
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, dolna warstwa grubości 10cm po uwałowaniu - pozycja zastępcza		
Jednostka: m2		22,440
	(0,50+6,48+0,50)*3,00	22,4400
97. KNR 2-31 0204-0400		
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, dolna warstwa; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 10cm grubości		
Jednostka: m2		112,200
	(0,50+6,48+0,50)*3,00*(15-10)	112,2000
98. KNR 2-31 0105-0500		
Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe o grubości 3cm, po zagęszczeniu ręcznym		
Jednostka: m2		22,440
	(0,50+6,48+0,50)*3,00	22,4400

Opis robót	Ilość robót
99. KNR 0-11 0316-0101 Nawierzchnie z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 80mm typu 10, podsypka grubości 50mm (kostka w m2) Jednostka: 1m2	22,440
(0,50+6,48+0,50)*3,00	22,4400
100. KNR 2-02 0201-0100 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m - Beton zwykły C16/20 (B-20) Jednostka: m3	0,188
przy wejściu do budynku 0,25*0,50*1,50	0,1875
101. KNR 2-02 1101-0700 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m3	0,720
1,20*1,50*0,40	0,7200
102. KNR 2-01 0236-0100 Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III ubijakami mechanicznymi Jednostka: m3	0,720
1,20*1,50*0,40	0,7200
103. KNR 2-02 1101-0100 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton zwykły C8/10 (B-10) Jednostka: 1 m3	0,180
1,20*1,50*0,10	0,1800
104. KNR 2-02 0205-0100 Płyty fundamentowe żelbetowe - Beton zwykły C16/20 (B-20) Jednostka: m3	0,338
(1,20+0,30)*1,50*0,15	0,3375
105. NNR 6 2810-0500 Okładziny schodów z płytek kamionkowych gres o wymiarach 30x30cm, układanych na zaprawie klejowej Atlas grubości 5mm Jednostka: m2	3,150
(1,20+0,30)*1,50+(0,15*2*1,50)+(1,20+0,30)*2*0,15	3,1500
Dział nr 12. Instalacja elektryczna	
Dział nr 12.1. Instalacja elektryczna wewnętrzna	
106. KNNR 5 0205-0100 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5/750 Jednostka: m	40,000
40,00	40,0000
107. KNNR 5 0205-0100 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm ² Jednostka: m	35,000
35,00	35,0000
108. KNNR 5 0205-0100 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe - YDY 5x2,5mm ² Jednostka: m	15,000
15,00	15,0000

Opis robót	Ilość robót
109. KNNR 5 0301-1000 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym Jednostka: szt	14,000
14	14,0000
110. KNNR 5 0302-0100 Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze Jednostka: szt	6,000
6	6,0000
111. KNNR 5 0302-0500 Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80mm, 3 - wylotowe Jednostka: szt	8,000
8	8,0000
112. KNR 5-08 0813-0100 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej. przekrój żył do 2,5 mm ² Jednostka: szt	84,000
84,00	84,0000
113. KNR 5-08 0308-0100 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczonych z podłączeniem. Łączniki bakelitowe - przykręcane. łącznik - jednobiegunowy Jednostka: szt	2,000
2	2,0000
114. KNR 5-08 0309-0300 Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda podtynkowe - w puszkach 2-biegunowe z uziemieniem Jednostka: szt	4,000
4	4,0000
115. KNR 5-08 0309-0800 Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda bryzgoszczelne - przykręcane 3-biegunowe z uziemieniem. obciążalność 16 A - przekrój przewodu do 2,5 mm ² Jednostka: szt	1,000
1	1,0000
116. KNNR 5 0404-0100 Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana elektryczna tablica rozdzielcza o masie do 10kg - tablica główna TE 3x12 z wyposażeniem wg schematu z projektu, tablica TZ i tablica licznikowa TL: Jednostka: szt	1,000
1	1,0000
117. KNNR 5 1305-0100 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwsza Jednostka: próba	1,000
1	1,0000
118. KNNR 5 1305-0200 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - następna Jednostka: próba	10,000
10	10,0000
119. KNR 5-08W 0902-0500 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza próba Jednostka: pomiar	1,000
1	1,0000

Opis robót	Ilość robót
120. KNR 5-08W 0902-0500 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza próba Jednostka: pomiar	10,000
10	10,000
121. KNR 5-08W 0901-0100 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych - pierwszy pomiar Jednostka: pomiar	15,000
15	15,000
122. KNR 5-08W 0901-0200 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych - za każdy następny. pomiar Jednostka: pomiar	20,000
20	20,000
123. KNR 5-08W 0901-0300 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pomiar rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych - pierwszy pomiar Jednostka: pomiar	1,000
1	1,000
124. KNR 5-08W 0901-0400 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pomiar rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych - za każdy następny. pomiar Jednostka: pomiar	1,000
1	1,000
Dział nr 12.2. Instalacja odgromowa	
125. KNR 5-08W 0601-0500 Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach. Wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą. na dachu krytym papą lub blachą Jednostka: szt	80,000
80	80,000
126. KNR 5-08W 0606-0100 Montaż zwodów poziomych i pionowych inst.odgr.naprężanych z pręta # do 10mm na zainstal.wspornikach. Zwód poziomy - dach płaski Jednostka: m	65,000
65	65,000
127. KNR 5-08W 0611-0100 Montaż uziomu powierzchniowego. Głębokość wykopu do 0,6 m. kategoria gruntu I-II Jednostka: m	50,000
50	50,000
128. KNR 5-08W 0619-0600 Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instal.odgrom.lub przewodów wyrównawczych. Złącze kontrolne. połączenie drut - płaskownik Jednostka: szt	2,000
2	2,000
129. KNR 5-08W 0621-0200 Montaż osłon przewodów uziemiających. Długość osłony do 2 m - podłoże ceglane Jednostka: szt	2,000
2	2,000

Opis robót		Ilość robót
130. KNR 5-15 0403-0200		
Urządzenia uziemień. Urządzenie typu studzienka kontrolna		
Jednostka: szt		2,000
	2	2,0000
131. KNR 5-18 1603-0600		
Próby pomontażowe instalacji uziemiających,odgromowych i zerowanie. Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy		
Jednostka: uziom		1,000
	1	1,0000
132. KNR 5-18 1603-0700		
Próby pomontażowe instalacji uziemiających,odgromowych i zerowanie. Badanie instalacji odgromowej - pomiar następny		
Jednostka: uziom		2,000
	2	2,0000