

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Instalacja odgromowa</b>	
<b>1. KNNR 5 0702-0200</b> Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III Jednostka: 1 m3	31,2000
<b>2. KNNR 5 0701-0200</b> Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III Jednostka: 1 m3	31,2000
<b>3. KNNR 5 0907-0200</b> Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III Jednostka: 1 m	140,0000
<b>4. KNNR 5 0907-0500</b> Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Jednostka: 1 m	72,0000
<b>5. KNNR 5 0609-0300</b> Zwody pionowe inst.odgromowej na dachach oraz iglice z ostrzem odgromowym na słupach rur stalowych. Zwód montowany na dachu lub dymniku płaskim Jednostka: 100 szt	0,1100
<b>6. KNNR 5 0601-0401</b> Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienapężane pionowe, mocowane na wspornikach wstrzeliwanych; pręty stalowe ocynkowane Adaptacja - przewody odprowadzające ułożone w RURKACH POD TYNKIEM Jednostka: 100 m	0,7000
<b>7. KNR 4-01 0702-0100</b> Odbicie pasów tynków wewnętrznych. Tynków z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15cm Jednostka: 1 m	70,0000
<b>8. KNNR 5 0601-0101</b> Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienapężane poziome, mocowane na wspornikach obsadzanych; pręty stalowe ocynkowane Jednostka: 100 m	0,9000
<b>9. kal własna</b> złącze kontrolne w ziemi Jednostka: 1 kpl	8,0000
<b>Dział nr 2. wymian stolarki okiennej</b>	
<b>10. KNR 4-01 0354-0300</b> Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni do 1 m2 Jednostka: 1 szt	8,0000
<b>11. KNR 4-01 0354-0400</b> Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni do 2 m2 Jednostka: 1 szt	31,0000

Opis robót		Ilość robót
12. KNR 4-01 0354-0500 Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni ponad 2 m2 Jednostka: 1 m2		55,4800
13. KNR 4-01 0354-1200 Wykucie z muru. Wykucie podokienników betonowych z lastryko Jednostka: 1 m		52,7900
14. KNR 4-01 0349-0300 Rozebranie ścian, filarków, kolumn, nadproży i licowania z cegieł i kamieni. Rozebranie nadproży wykonanych z cegieł. na zaprawie cem.-wapiennej Jednostka: 1 m3		3,2000
filarki okienne	2,61	2,6100
drzwi	0,5*0,17*1,45*2+1,95*0,85*0,05+0,65*0,1*2,0*2	0,5894
15. KNR 4-01 0348-0100 Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków lub płyt z betonu komórkowego oraz pustaków. Rozebranie ścianki z cegły grub.1/2 c. zaprawa wap. Jednostka: 1 m2		4,1800
wejście od strony północnej	0,6*2,3*2+1,4*2,3-0,9*2	4,1800
16. KNR 4-04 0305-0700 Rozebranie słupów żelbetowych, belek i podciągów oraz płyt dachowych. Płyty dachowe żelbetowe przy grubości płyty do 10cm Jednostka: 1 m3		4,2600
wejście od strony północnej	0,6*2,3*2+1,4*2,3-0,9*2	4,1800
	0,6*1,65*0,8	0,0792
17. KNR 2-02 0210-0500 Belki i podciąg żelbetowe. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki - do 16 Jednostka: 1 m3		0,2600
poz.5	0,25*0,25*2,5	0,1563
poz. 6/1	0,25*0,25*1,65	0,1031
18. KNR 2-02 0290-0100 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm Jednostka: 1 t		0,0776
19. KNR 2-02 0290-0201 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm Jednostka: 1 t		0,0190
20. KNR 4-01 0304-0100 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów ceglami, bloczkami z bet.komórkowego lub pustakami "Alfa". Ściany z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Jednostka: 1 m3		8,4300
21. KNR 2-02 1015-0100 Ościeżnice drewniane dębowe zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie Jednostka: 1 m		27,7000
22. KNR 2-02 1015-0400 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne dębowe pełne dwukrotnie malowane na budowie - Dw1 Jednostka: 1 m2		4,3100
23. KNR 2-02 1015-0400 Skrzydła drzwiowe jednoskrzydłowe dębowe zewnętrzne pełne do budynków dwukrotnie malowane na budowie Dw2, Dw3, Dw5 Jednostka: 1 m2		6,0200

Opis robót	Ilość robót	
<p>24. KNR 2-02 1015-0800</p> <p>Skrzydła drzwiowe zewnętrzne dębowe dwukrotnie malowane i szklone na budowie o powierzchni ponad 1,0 m2 Dw 4</p> <p>Jednostka: 1 m2</p>	3,1400	
<p>25. KNR 2-02 1003-0100</p> <p>Okna drewn., zespolone wzmocnione, dwuszybowe, jednodzielnne jednorzędowe o pow.do 0,4 m2 bud.użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone</p> <p>Jednostka: 1 m2</p>	1,6300	
<p>26. KNR 2-02 1003-0800</p> <p>Okna drewn., zespolone wzmocnione, dwuszybowe, jednodzielnne dwurzędowe o pow.do 2,0 m2 bud.użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone</p> <p>Jednostka: 1 m2</p>	38,8800	
<p>27. KNR 2-02 1003-0700</p> <p>Okna drewn., zespolone wzmocnione, dwuszybowe, jednodzielnne dwurzędowe o pow.do 1,5 m2 bud.użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone</p> <p>Jednostka: 1 m2</p>	6,7900	
<p>28. KNR 2-02 1003-0500</p> <p>Okna drewn., zespolone wzmocnione, dwuszybowe, jednodzielnne jednorzędowe o pow.do 1,5 m2 bud.użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone</p> <p>Jednostka: 1 m2</p>	2,0800	
<p>29. KNR 2-02 1003-0400</p> <p>Okna drewn., zespolone wzmocnione, dwuszybowe, jednodzielnne jednorzędowe o pow.do 1,0 m2 bud.użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone</p> <p>Jednostka: 1 m2</p>	3,1900	
<p>30. kalk własna</p> <p>Okno drewniane do renowacji - szt. 4</p> <p>Jednostka: 1 m2</p>	3,1000	
<p>31. KNR 4-01 0108-1900</p> <p>Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu żwirobot.i żelbet.samochodami. samowyladowczymi na odl.1 km</p> <p>Jednostka: 1 m3</p>	5,5000	
<p>Dział nr 3. Elementy zewnętrzne</p>		
<p>32. KNR 4-01 0212-0200</p> <p>Roboty rozbiórkowe. Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych. grubości ponad 15 cm</p> <p>Jednostka: 1 m3</p>	2,8100	
wejście od strony północnej	1,8*0,25*2*1,45+1,1*0,25*2*1,22+1,1*0,25*0,8+ 2,9*0,15*1,1+0,15*2*1,1*0,15	2,7240
strona południowa - górny stopień	0,35*0,15*1,55	0,0814
<p>33. KNR 4-04 0201-0500</p> <p>Rozebranie murów z kamienia powyżej terenu. Mury o grubości ponad 30cm do 40cm na zaprawie cementowo-wapiennej</p> <p>Jednostka: 1 m3</p>	6,6200	
taras	(10,95+2*5,04)*0,35*0,9	6,6245
<p>34. KNR 4-01 0108-1900</p> <p>Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu żwirobot.i żelbet.samochodami. samowyladowczymi na odl.1 km</p> <p>Jednostka: 1 m3</p>	6,6200	
<p>35. KNR 2-02W 0201-0100</p> <p>Ławy fundamentowe betonowe. Ławy prostokątne o szerokości do 0,6m</p> <p>Jednostka: 1 m3</p>	5,1900	
schody zewnętrzne północne	(1,49*2+2,95)*0,8*0,25	1,1860
schody zewnętrzne wschodnie	(2,65+1,0*2)*0,24*1,2+1,0	2,3392
schody na taras	1,4*2*0,38*1,2+1,35*0,24*1,2	1,6656

Opis robót		Ilość robót
<b>36. KNR 2-02W 0101-0600</b>		
Fundamenty z cegieł, kamienia i bloczków betonowych. Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
Jednostka: 1 m3		4,2600
TARAS	(5,04*2+10,5)*0,6*0,24+1,4*0,3*2	3,8035
schody wschodnie	(1,65+1)*0,24*0,6+1*0,24*0,3	0,4536
<b>37. KNR 2-02W 0211-0400</b>		
Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych. Rygle i przekrycia dwustronnie deskowane o szer.przewiązek do 0,3m		
Jednostka: 1 m3		1,5400
WIENIEC WZMACNIAJACY TATASU	(5,04*2+10,5)*0,24*0,24+1,6*0,24*0,24*2	1,3697
wieniec wzmacniający schody wschodnie	1,65*0,247*0,24+1,25*0,24*0,24	0,1698
<b>38. KNR 2-02W 1103-0100</b>		
Podkłady z materiałów sypkich. Podkłady z pospółki w budownictwie mieszk.i użytecz.publicznej. na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		11,0500
WEJSCIE PÓŁNOCNE - UZUPELNIENIE	1,5*2,5*0,3	1,1250
WEJŚCIE FRONTOWE	5,25*2,2*0,3	3,4650
TARAS	(4,8+4,8+10,5)*0,8*0,3+1,35*0,9*0,25	5,1278
schody wschodnie	1,4*1*0,7+1*1*0,35	1,3300
<b>39. KNR 2-02W 1101-0100</b>		
Podkłady betonowe. Podkłady z betonu PUCELANOWEGO		
Jednostka: 1 m3		9,8200
TARAS TYLNY	4,8*10,5*0,15	7,5600
WEJŚCIE FRONTOWE	4,5*1,8*0,15	1,2150
WEJŚCIE PÓŁNOCNE	1,2*2,2*0,15	0,3960
WEJŚCIE POŁUDNIOWE	1,9*1,2*0,15	0,3420
WEJŚCIE WSCHODNIE	1,65*1,25*0,15	0,3094
<b>40. KNR 2-02W 0219-0100</b>		
Schody betonowe i żelbetowe. - stopnie betonowe Z BETONU PUCELANOWEGO zewn.i wew.na gotowym podłożu		
Jednostka: 1 m3		4,5700
WEJŚCIE PÓŁNOCNE	(1,8*2+2,2)*0,23*0,8	1,0672
WEJŚCIE POŁUDNIOWE	(1,9+1,8)*0,23*0,8	0,6808
WEJŚCIE WSCHODNIE	(1,3*1,2)*0,23*1,7	0,6100
WEJSCIE ZACHODNIE FRONTOWE	(1,8*2+5,9)*0,23*0,8	1,7480
TWEJŚCIE NA TARAS	1,35*1,5*0,23	0,4658
<b>41. KNR 2-02W 0259-0100</b>		
Przygotowanie i montaż zbrojenia. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli. z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm		
Jednostka: 1 t		0,0300
<b>42. KNR 2-02W 0259-0202</b>		
Przygotowanie i montaż zbrojenia. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli. z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 12-14 mm		
Jednostka: 1 t		0,1100