

LEGENDA:

1. PROJEKTOWANE ŚCIANY ZEWNĘTRZNE KONSTRUKCYJNE
ZBRÓJENIE ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ POMIESZCZEN POD PARKINGIEM - poz.4.1:
BETON C20/25, stal RB500
- Pionowe od wewnętrz. #12 co 15cm
- Pionowe od gruntu #12 co 20cm
- Poziome z obu stron #12 co 25cm

- ZBRÓJENIE ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ POD TERENEM ZIELONYM - poz.4.2:
BETON C20/25, stal RB500
- Pionowe od wewnętrz. #12 co 11cm
- Pionowe od gruntu #12 co 20cm
- Poziome z obu stron #12 co 25cm

1. ŚCIANY SALI WIELOFUNKCYJNEJ PONAD POZIOME GRUNTU:
- okładzina drewniana z modrzewia syberyjskiego - profile typu ROMB 68x24 mm układane poziomo na stażu z profilu A1 systemowych
- folia wodoroodporna
- wełna mineralna A=0,038 Włók gr. 18,0cm
- ściana żelbetowa gr. 30,0 cm
- ściennym panele akustyczne pochłaniające systemowe gr. 4,0 cm z rzeźbieniem z wełny szklanej instalowane w konstrukcji systemowej

2. ŚCIANY SALI WIELOFUNKCYJNEJ ORAZ POM. -2/16 ZAGŁĘBIONE W GRUNIE:
- folia kubelkowa
- polistyren ekstrudowany A=0,038 Włók gr. 18,0cm do wys. 50,0 cm powyżej poziomu gruntu
- hydroizolacja masy KMB gr. min. 4,0 mm
- ściana żelbetowa gr. 30,0 cm
- ściennym panele akustyczne pochłaniające systemowe gr. 4,0 cm z rzeźbieniem z wełny szklanej instalowane w konstrukcji systemowej

3. ŚCIANY ZAGŁĘBIONE W GRUNIE:
- folia kubelkowa
- polistyren ekstrudowany A=0,038 Włók gr. 18,0cm do wys. 50,0 cm powyżej poziomu gruntu
- hydroizolacja masy KMB gr. min. 4,0 mm
- ściana żelbetowa gr. 30,0 cm lub 24,0 cm zgodnie z rysunkiem
- tynk cem.-wasp. kat. III, gładzie gipsowe
- gładź gipsowa

PROJEKTOWANE ŚCIANY WEWNĘTRZNE KONSTRUKCYJNE:

4. ŻELBETOWE:
- ściana żelbetowa gr. 30,0 cm lub 24,0 cm zgodnie z rysunkiem
- okładzina ścienna zgodnie z tabelką zestawienia powierzchni - projektowane wykończenie ścian
5. MURKOWANE:
- ściana murwana z bloczków betonowych z betonu klasy C20/25 gr. 24,0 cm na zaprawie cementowej marki M12
- okładzina ścienna zgodnie z tabelką zestawienia powierzchni - projektowane wykończenie ścian

PROJEKTOWANE ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE:

6. ŚCIANY W SYSTEMIE SZKELETOWYM:
- gr. 12,5 cm profile CW100 UW100 gr. 0,6 mm
- gr. 15 cm profile CW150 UW150 gr. 0,6 mm
- OD WEWNĄTRZ POMIESZCZENIEM "KUCHNIE" ZAINSTALOWAĆ
• CIEPŁOIZOLACJONĄ PE gr. 0,2 mm POD PŁYTYMI
• WEŁNĄ MINERALNĄ - gęstość 45 kg/m³
- gr. 75 mm w kieszonkach gr. 12,5 cm
- gr. 60 mm w kieszonkach gr. 10,0 cm
• PODŁOGIĘ Z PŁYT CEMENTOWYCH gr. 12,5 mm
• W TOILETACH WYKONAĆ ŚCIANKI O PODWÓJNEJ KONSTRUKCJI NOŚNEJ Z ZAMONTOWANYMI STEŻAKAMI DO ARMATURY SANITARNEJ I MIEJSCAMI NA POPRZADKOWANIE INSTALACJI SANITARNYCH
• OKŁADZINA ŚCIENNA ZGODNIE Z TABELKĄ ZESTAWIENIA POWIERZCHNI -
PROJEKTOWANE WYKOŃCZENIE ŚCIAN

7. PROJEKTOWANY SZTUB WINDY Z BETONU C20/25

- ZBRÓJENIE PIONOWE DWUSTORONNIE #12 co 10,0 cm; stal A-III
- ZBRÓJENIE POZIOME DWUSTORONNIE #10 co 10,0 cm; stal A-III

8. ŻELBETOWY KANAŁ PODPOSAZKOWY - WYMIARY WG RYSUNKU

- KANAŁY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 gr. 15,0 cm
- ZBRÓJENIE KANAŁU ORAZ PRZYKRYCIA DWUSTORONNIE SIATKĄ ZE STALU #10 co 20,0 cm, STAL A-III, 30x5
- KANAŁ POSADZIĆ NA BETONIE PODKŁADOWYM CB10 gr. 10,0 cm

II. PROJEKTOWANE STROPODACHY:

1. ZBRÓJENIE PŁYTY POD DACHEM ZIELONYM
BETON C20/25 GRUBOŚĆ PŁYTY 30,0 cm, STAL RB500
1.1. ZBRÓJENIE POMIĘDZY OSIAMI S-1 DO S-3
- RÓWNOLEGLE DO OSI S-2 #12 co 18 cm GÓRĄ I DOŁEM
- PROSTOKĄDŁE DO OSI S-2 #12 co 22 cm GÓRĄ I DOŁEM
- NAD PODCIEGAMI GÓRĄ NA SZEROKOŚCI 200 cm DODATKOWO DOZBROIC PO 50/2 NA KAŻDY METR
1.2. ZBRÓJENIE NAD POMIESZCZENIEM -2/11
- PROSTOKĄDŁE DO OSI S-4 #12 co 11 cm DOŁEM I GÓRĄ NAD PODCIEGAMI W OSI S-4
- RÓWNOLEGLE DO OSI S-4 #12 co 25 cm GÓRĄ I DOŁEM

2. ZBRÓJENIE PŁYTY POD PARKINGIEM

- BETON C20/25 GRUBOŚĆ PŁYTY 30,0 cm, STAL RB500
2.1. ZBRÓJENIE POMIĘDZY OSIAMI 3 DO 6 NAD POMIESZCZENIAMI -2/02, -2/12
- PROSTOKĄDŁE DO OSI 3/4 #12 co 10,0 cm GÓRĄ I DOŁEM
- RÓWNOLEGLE DO OSI 3/4 #12 co 22 cm GÓRĄ I DOŁEM
- NAD PODCIEGAMI I ŚCIANĄ W OSI 4 GÓRĄ NA SZEROKOŚCI 220 cm DODATKOWO DOZBROIC #12 co 22 cm
2.2. ZBRÓJENIE POMIĘDZY OSIAMI 6 DO 14
- SIATKAMI GÓRĄ I DOŁEM #12 co 18 cm GÓRĄ I DOŁEM
- NAD PODCIEGAMI GÓRĄ NA SZEROKOŚCI 180 cm DOZBROIC #12 co 22 cm NA KAŻDY METR

III. PROJEKTOWANE PODCIEGI:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. PODCIEG P-1 poz.2.1: 35x75 cm L=6900 mm; ZBRÓJENIE DOŁEM 70x22; ZBRÓJENIE GÓRĄ 40x16; ZBRÓJENIE DODATKOWE PODŁUŻNE 20x16; STRZEMIENIA 20x16 - SZTUK 1
2. PODCIEG P-2 poz.2.2: 35x75 cm L=7900 mm; ZBRÓJENIE DOŁEM 70x22; ZBRÓJENIE GÓRĄ 40x16; ZBRÓJENIE DODATKOWE PODŁUŻNE 20x16; STRZEMIENIA 20x16 - SZTUK 1
3. PODCIEG P-3 poz.2.3: 35x75 cm L=10000 mm; ZBRÓJENIE DOŁEM 70x22; ZBRÓJENIE GÓRĄ 40x16; ZBRÓJENIE DODATKOWE PODŁUŻNE 20x16; STRZEMIENIA 20x16 - SZTUK 2
4. PODCIEG P-4 poz.2.4: 35x75 cm L=7900 mm; ZBRÓJENIE DOŁEM 70x22; ZBRÓJENIE GÓRĄ 40x16; ZBRÓJENIE DODATKOWE PODŁUŻNE 20x16; STRZEMIENIA 20x16 - SZTUK 1
5. PODCIEG P-5 poz.2.5: 35x75 cm L=10000 mm; ZBRÓJENIE DOŁEM 70x22; ZBRÓJENIE GÓRĄ 40x16; ZBRÓJENIE DODATKOWE PODŁUŻNE 20x16; STRZEMIENIA 20x16 - SZTUK 1
6. PODCIEG P-6 poz.2.6: 35x75 cm L=7900 mm; ZBRÓJENIE DOŁEM 70x22; ZBRÓJENIE GÓRĄ 40x16; ZBRÓJENIE DODATKOWE PODŁUŻNE 20x16; STRZEMIENIA 20x16 - SZTUK 1
7. PODCIEG P-7 poz.2.7: 35x75 cm L=3780 mm; ZBRÓJENIE DOŁEM 70x22; ZBRÓJENIE GÓRĄ 40x16; ZBRÓJENIE DODATKOWE PODŁUŻNE 20x16; STRZEMIENIA 20x16 - SZTUK 1
8. PODCIEG P-8 poz.2.8: 35x75 cm L=2930 mm; ZBRÓJENIE DOŁEM 70x22; ZBRÓJENIE GÓRĄ 40x16; ZBRÓJENIE DODATKOWE PODŁUŻNE 20x16; STRZEMIENIA 20x16 - SZTUK 1
9. PODCIEG P-9 poz.2.9: 24x40 cm L=4730 mm; ZBRÓJENIE DOŁEM 50x16; ZBRÓJENIE GÓRĄ 20x16; STRZEMIENIA 20x16 - SZTUK 1

IV. PROJEKTOWANE WIENCE:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. WIENIEC 24x30 cm L=52,7 mb; ZBRÓJENIE PODŁUŻNE 40x12; STRZEMIENIA 0x0 co 25,0 cm

V. PROJEKTOWANE SŁUPY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. SŁUP S-1 poz.3.1: 30x30 cm L=4600 mm; ZBRÓJENIE 60x12; STRZEMIENIA 0x0 co 18,0 cm SZTUK 0
2. SŁUP S-2 poz.3.2: 30x30 cm L=4600 mm; ZBRÓJENIE 60x12; STRZEMIENIA 0x0 co 18,0 cm SZTUK 2
3. SŁUP S-3 poz.3.3: 30x30 cm L=3900 mm; ZBRÓJENIE 40x12; STRZEMIENIA 0x0 co 92,0 cm SZTUK 1
4. SŁUP S-4 poz.3.4: 30x30 cm L=3500 mm; ZBRÓJENIE 40x12; STRZEMIENIA 0x0 co 19,0 cm SZTUK 2

VI. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

7. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

8. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

9. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

10. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

11. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

12. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

13. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

14. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

15. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

16. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

17. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

18. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

19. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

20. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

21. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

22. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

23. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

24. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

25. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

26. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

27. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

28. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

29. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

30. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

31. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

32. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

33. PROJEKTOWANE FUNDAMENTY:

- BETON C20/25, STAL RB500
1. FUNDAMENTY WYKONAĆ Z BETONU C20/25 GRUBOŚĆ FUNDAMENTU 100x100 cm

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POZIOMY -2			
OZN.	FUNKCJA	POW. [m²]	PROJ. POSADZKA
-2/01	WATRODAP	5,91	gres
-2/02	HALL	57,98	gres
-2/03	POM. ZAPLECZA Z TOILETĄ PRACOWNICZĄ	10,97	gres
-2/04	PRZEDSIÓNEK TOILET	8,52	gres
-2/05	PRZEDSIÓNEK TOILET DAMEKIEJ	5,61	terakota
-2/06	TOILET DAMEKIEJ	7,85	terakota
-2/07	TOILET DLA OŚW. WIELOFUNKCYJNYCH	4,54	terakota
-2/08	TOILET MĘSKIE	8,31	terakota
-2/09	PRZEDSIÓNEK TOILET MĘSKIEJ	7,15	terakota
-2/10	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,59	gres
-2/11	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	8,25	gres
-2/12	SZATNIA	11,79	gres
-2/13	KŁATKA SCHODOWA	5,98	gres
-2/14	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	44,16	gres
-2/15	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	30,17	gres
-2/16	ZAPLECZE SALI	30,70	gres
-2/17	SALA WIELOFUNKCYJNA	156,23	sportowa posadzka tanceczna
RAZEM POWIERZCHNIA		447,49	

RZUT POZIOMU -2

SKALA 1:50

BETON C20/25
STAL RB500

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY I KOTY WYSOKOŚCIOWE
SPRAWDZIĆ NA PLANIE BUDOWY
PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

Pracownia Projektowa INWESTAR			
temat: Rozbudowa budynku Elckiego Centrum Kultury - etap II			
adres: ul. Włókna Polskiego 47, 19-300 Elk, dz. nr ew. 407/1, obręb 1 - Elk			
rysunek: Rzut poziomu -2			
zespół projektowy:	arch. Agnieszka Kałicka arch. Monika Kur arch. Przemysław Gzosiak inż. Andrzej Łaski	PO/KK/39/2011 70/01/76	
zespół projektantów:	arch. Karolina Polczutka inż. Sławomir Kozłowski	PO/KK/40/2011 184/1/76	
06.2016 r.	branża: arch. i konstrukcyjne	184/1/76	2