

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

dotycząca modernizacji budynku Centrum Kultury i Promocji w Brzeźnicy

Zakres robót obejmuje :

1. ŚCIANY

- 1.1. Naprawa przewodów wentylacyjnych o przekroju 1/2x1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - 75,6 mb
- 1.2. Wymiana przewodów wentylacyjnych - kanały z pustaków betonowych 52/25 cm - 26,0 mb
- 1.3. Wymiana pustaków szklanych 25x25x8cm - 6,25 m2

2. TYNKI WEWNĘTRZNE

- 2.1. Skucie tynków i okładzin wewnętrznych, z wywozem i utylizacją gruzu - 1562,3 m2
- 2.2. Tynki zwykłe kat. III na ścianach - 785,5 m2
- 2.3. Tynki zwykłe kat. II na ścianach pod flizy - 180,5 m2
- 2.4. Tynki zwykłe kat. III na stropach, biegach i spocznikach - 636,4 m2
- 2.5. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach - 180,1 m2
- 2.6. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach - 524,3 m2
- 2.7. Tynki (gładzie) wewnętrzne z gipsu szpachlowego na ścianach - 1309,8 m2
- 2.8. Tynki (gładzie) wewnętrzne z gipsu szpachlowego na stropach - 816,5 m2

3. POSADZKI I OKŁADZINY ŚCIAN

- 3.1. Rozebranie posadzek i skucie nierówności podłoża, z wywozem i utylizacją gruzu - 441,5 m2
- 3.2. Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek, z wywozem i utylizacją gruzu - 153,6 m2
- 3.3. Rozebranie boazerii drewnianej z rusztem, z wywozem i utylizacją gruzu - 121,5 m2
- 3.4. Izolacja pozioma z folii PE grub. 0,3 mm + płyty styropianowe frezowane EPS 100-038 grub. 15 cm + wylewka cementowa grub. 5 cm zbrojona siatką stalową zgrzewaną z prętów fi 4 mm o oczkach 100x100 mm (poddasze) - 380,5 m2
- 3.5. Wylewki cementowe grub. 5 cm zbrojone siatką stalową zgrzewaną z prętów fi 4 mm o oczkach 100x100 mm (parter i piętro) - 822,0 m2
- 3.6. Licowanie ścian płytkami glazurowanymi gat.I o wym. 30x25 cm na zaprawie klejowej elastycznej, spoina grub. 1 mm z zaprawy elastycznej w kolorze płytek - 153,6 m2
- 3.7. Posadzki z płytek GRES naturalny, rektyfikowany gat.I o wym. 597x597x9,4 mm na zaprawie klejowej elastycznej, spoina grub. 1 mm z zaprawy elastycznej w kolorze płytek - 126,9 m2
- 3.8. Posadzki z płytek GRES polerowany, rektyfikowany gat.I o wym. 597x597x9,4 mm na zaprawie klejowej elastycznej, spoina grub. 1 mm z zaprawy elastycznej w kolorze płytek - 41,3 m2
- 3.9. Okładziny schodów z płytek "stopnicowych" GRES naturalny, antypoślizgowość R10, o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej - 16,0 m2
- 3.10. Okładziny schodów z płytek "podstopnicowych" GRES naturalny j.w. o wym. 60x17 cm na zaprawie klejowej elastycznej - 8,7 m2
- 3.11. Cokoliki wys. 10 cm z płytek GRES naturalny j.w. na zaprawie klejowej j.w. - 103,2 mb
- 3.12. Cokoliki wys. 10 cm z płytek GRES polerowany j.w. na zaprawie klejowej j.w. - 36,1 mb
- 3.13. Parkiet dębowy kl.I, grub. 22 mm fabrycznie olejowany układany na klej - 98,0 m2
- 3.14. Wymiana podłogi z desek struganych o grub. 32 mm i lakierowane, na scenie - 56,4 m2
- 3.15. Izolacje przeciwdźwiękowa z wełny mineralnej grub. 2x10 cm o współczynniku przewodzenia ciepła minimum 0,033 W/mK (pod podłogą sceny) - 56,4 m2
- 3.16. Mata podkładowa EKOPOR 5.5 mm pod panele podłogowe - 277,3 m2
- 3.17. Posadzki z paneli podłogowych Krono Original Dąb Polski AC5 10mm 8169, listwy przyścienne systemowe w kolorze paneli, lub równoważne - 277,3 m2
- 3.18. Montaż stopnic schodowych szer.35 cm i podstopnic wys. 15 cm z płytek klinkierowych szklwionych, mrozoodpornych, antypoślizgowych R10, na zaprawie klejowej elastycznej, wypełnienie spoin fugą elastyczną (w tym 18 szt. stopnice narożne) - 13,5 mb
- 3.19. Posadzki z płytek j.w. - 4,20 m2
- 3.20. Remont schodów z kostki betonowej - 9,2 m2

4. STOLARKA BUDOWLANA

- 4.1. Wykucie z muru drzwi i okien - 27 szt.
- 4.2. Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, szyby zespolone U=0,70 W/m2K profile 6-komorowe, okucia z funkcją mikrowentylacji, kolor biały, wym. zewn. 175x145 cm - 2 szt.
- 4.3. Ościeżnice drzwiowe 90x200 cm drewniane regulowane Porta system lub równoważne, okleina naturalna, kolor dąb 5, zakres szer. muru 140-160 mm - 15 szt.
- 4.4. Ościeżnice drzwiowe 80-90x200 cm drewniane regulowane Porta system lub równoważne, okleina naturalna, kolor dąb 5, zakres szer. muru do 460 mm - 5 szt.
- 4.5. Ościeżnice drzwiowe 140x200 cm, 2-skrzydłowe drewniane regulowane Porta system lub równoważne, okleina naturalna, kolor dąb 5, zakres szer. muru do 460 mm - 1 kpl
- 4.6. Skrzydła drzwiowe 1-skrzydł. fabrycznie wykończone (Porta-Classic lub równoważne, wzór 5.1, okleina naturalna, kolor dąb 5, płyta wiórowa otworowa, klamki z sztyldami ze stali nierdzewnej, zawiasy z nakładkami, zamek) - 20 szt.
- 4.7. Skrzydła drzwiowe pełne 2-skrzydłowe fabrycznie wykończone (Porta-Classic lub równoważne, wzór 5.1, okleina naturalna, kolor dąb 5, płyta wiórowa otworowa, klamki z sztyldami ze stali nierdzewnej, zawiasy z nakładkami, zamek) - 1 kpl
- 4.8. Wywóz i utylizacja gruzu - 5,0 m3

5. ŚLUSARKA BUDOWLANA

- 5.1. Drzwi zewn. aluminiowe 140x210 cm 2-skrzydłowe półpełne, szyba bezpieczna P2, z samozamykaczem (skrzydło czynne o szerokości w świetle ościeżnicy tj. przejścia po otwarciu skrzydła minimum 90 cm) - 2 kpl
- 5.2. Drzwi wewn. aluminiowe 140x210 cm 2-skrzydłowe szklone EI30, szyba bezpieczna P2, z samozamykaczem (skrzydło czynne o szerokości w świetle ościeżnicy tj. przejścia po otwarciu skrzydła minimum 90 cm) - 1 kpl
- 5.3. Drzwi wewn. aluminiowe 200x210 cm 2-skrzydłowe szklone EI30, szyba bezpieczna P2, z samozamykaczem (skrzydło czynne o szerokości w świetle ościeżnicy tj. przejścia po otwarciu skrzydła minimum 90 cm) - 1 kpl
- 5.4. Wycieraczka Alumata wpuszczana w ramce 120x60 cm - 1 szt.

6. ROBOTY MALARSKIE

- 6.1. Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi kolorowymi ścian i sufitów, z gruntowaniem podłoża - 1247 m2
- 6.2. Dwukrotne malowanie farbami STRUKTURALNYMI ścian z gruntowaniem podłoża - 879 m2
- 6.3. Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad - 28,9 m2

7. DACH

- 7.1. Rozebranie rynny i rur spustowych nie nadających się do użytku - 127,3 mb
- 7.2. Rozebranie obróbek blacharskich - 71,1 m2
- 7.3. Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki cementowej - 173,0 m2
- 7.4. Wykonanie obróbek blacharskich z blachy ocynk. powlekanej grub. 0,5 mm - 71,1 m2
- 7.5. Rynny dachowe "systemowe" półokrągłe fi: 150 mm z blachy powlekanej - 78,9 mb
- 7.6. Rury spustowe "systemowe" okrągłe o śr. 150 mm z blachy stalowej powlekanej - 48,4 mb
- 7.7. Płotek przeciwśniegowy cynkowy ognioowo lakierowany w kolorze pokrycia dachu - 51,80 mb
- 7.8. Instalacja odgromowa z prętów ocynk. fi:8 mm na dachu - 11,0 mb
- 7.9. Instalacja odgromowa z prętów ocynk. fi:8 mm (na ścianach w rurkach) - 10,0 mb
- 7.10. Układanie bednarki Fe/Zn 30x4 mm w wykopie - 16,0 mb
- 7.11. Złącza kontrolne w instalacji odgromowej w puszkach - 1 kpl

8. ELEWACJA

- 8.1. Ściany i sufity - płyty styropianowe frezowane EPS 200-036 grub. 15 cm z wyprawą elewacyjną. z tynku silikonowego grub. 1,5 mm - 58,5 m2
- 8.2. Ościeża - płyty styropianowe frezowane EPS 100-038 grub. 3 cm z wyprawą elewacyjną. z tynku silikonowego grub. 1,5 mm - 2,8 m2

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- 8.3. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków o ziarnie gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany i powierzchnie poziome - 598,1 m²
- 8.4. Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikonową z efektem lotosu StoLotusan Color G, lub równoważną - 598,1 m²
- 8.5. Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej grub. 1 mm - 2,4 m²
9. INSTALACJE SANITARNE - instalacje wewnętrzne wod. - kan.
- 9.1. Demontaż rurociągu wodnego fi: 15-32 mm - 89,0 mb
- 9.2. Demontaż rurociągu kan.sanitarnej fi: do 110 mm - 54,0 mb
- 9.3. Demontaż armatury wod.-kan. - 25 szt.
- 9.4. Rurociągi wodne z tworzyw sztucznych, rura wielowarstwowa fi: zewn. 16 mm w izolacji otuliną grub. 20 mm, w brzdach - 12 mb
- 9.5. Rurociągi wodne z tworzyw sztucznych, rura wielowarstwowa fi: zewn. 20 mm mm w izolacji otuliną grub. 20 mm, w brzdach, - 18 mb
- 9.6. Rurociągi wodne z tworzyw sztucznych, rura wielowarstwowa fi: zewn. 25 mm mm w izolacji otuliną grub. 25 mm, w brzdach - 29 mb
- 9.7. Rurociągi wodne z tworzyw sztucznych, rura wielowarstwowa fi: zewn. 32 mm mm w izolacji otuliną grub. 25 mm, w brzdach - 30 mb
- 9.8. Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami fi: 15 mm - 5 kpl
- 9.9. Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami fi: 15 mm z przedłużonym uchwytem dla osób niepełnosprawnych - 2 kpl
- 9.10. Szafki hydrantowe typ HW-25 N-30 "UN" lub równoważne, dług. węża 30 mb, z kompletnym wyposażeniem - 2 kpl
- 9.11. Rurociągi kanalizacyjne z PVC kanalizacyjne fi: 50 mm w brzdach - 12 mb
- 9.12. Rurociągi kanalizacyjne z PVC kanalizacyjne fi: 110 mm w brzdach - 42 mb
- 9.13. Umywalki pojedyncze porcelanowe 60x50 - 5 kpl
- 9.14. Umywalka dla niepełnosprawnych 65x56 cm z otworem bez przelewu Nr 068465, syfon podtynkowy Viega chromowany Nr V56311, sitko odpływowe Viega chromowane VS125 - 2 kpl
- 9.15. Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komor. z płytą ociekową, na szafce - 1 kpl
- 9.16. Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - 4 kpl
- 9.17. Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" porcelanowe dla niepełnosprawnych seria Nova Top Bez Barrier, lub równoważne - 2 kpl
- 9.18. Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym - 1 kpl
- 9.19. Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego fi: 50 mm - 3 szt.
- 9.20. Czyszczaki z PVC kanalizacyjne fi: 110 mm - 3 kpl
- 9.21. Rury wywiewne z PVC fi: 110 mm - 3 kpl
- 9.22. Montaż uchwyty ze stali nierdzewnej d:33mm, polerowane - uchylny przy WC dług. 750mm typ SN 750 mocowane dyblami z tworzywa sztucznego fi 12 mm dług. 12 cm, wkręty ze stali nierdzewnej z łbem sześciokątnym na klucz - 4 kpl
- 9.23. Montaż uchwyty ze stali nierdzewnej d:33mm, polerowane - umywalkowy stały typ SN 105 mocowany dyblami z tworzywa sztucznego fi 10 mm dług. 10 cm, wkręty ze stali nierdzewnej z łbem sześciokątnym na klucz - 4 kpl
10. INSTALACJE SANITARNE - instalacje c.o.
- 10.1. Demontaż kotła gazowego z osprzętem - 2 kpl
- 10.2. Montaż kotła gazowego kondensacyjnego o mocy 65 kW MCA 65 Diematic z pompą c.o. 3-obiegową MC 65, lub równoważny - 1 kpl
- 10.3. Montaż czujnika dla obiegu z mieszaczem AD 199, lub równoważny - 1 kpl
- 10.4. Montaż płytki + czujnika dla zaworu miesz. AD 249, lub równoważny - 1 kpl
- 10.5. Montaż czujnika pokojowego CDI AD254, lub równoważny - 1 kpl
- 10.6. Montaż neutralizatora kondensatu HC 33 + wkład neutralizujący, lub równoważny - 1 kpl
- 10.7. Montaż naczynia wyrównawczego przeponowego typ NG/N 80 - 6 bar, lub równoważny - 1 kpl
- 10.8. Wymiana komin na komin rura w rurę fi:150/100 mm ze stali kwasoodpornej dług. 15,0 mb - 1 kpl
- 10.9. Montaż kotła gazowego kondensacyjnego MCR/II 24/28 BIC z zasobnikiem 40L 100011064 - 1 kpl
- 10.10. Montaż naczynia wyrównawczego przeponowego typ Reflex N25 - 1 kpl
- 10.11. Montaż zaworu bezpieczeństwa SYR 1915 1/2" - 1 szt.
- 10.12. Montaż zaworu bezpieczeństwa SYR 2115 1/2" - 1 szt.
- 10.13. Montaż zaworu napełniania instalacji 2128 1/2" - 1 szt.
- 10.14. Montaż zaworu upustowego fi:20 mm - 1 szt.
- 10.15. Montaż zaworu kulowego przelotowego fi:20 mm - 2 szt.
- 10.16. Montaż zaworu kulowego przelotowego fi:25 mm - 2 szt.
- 10.17. Montaż zaworu zwrotnego fi:15 mm - 2 szt.
- 10.18. Montaż zaworu zwrotnego fi:20 mm - 2 szt.
- 10.19. Montaż filtra osadnikowego siatkowego fi:20 mm - 2 szt.
- 10.20. Montaż wkładów kominowych z rur kwasoodpornych d:100+60 mm dług. 11,0 m - 1 kpl
- 10.21. Uruchomienie kotłowni c.o. z regulacją i odpowietrzeniem całej inst. c.o. - 1 kpl
- 10.22. Demontaż rurociągu stalowego fi: 10-50 mm - 408,0 mb
- 10.23. Demontaż grzejników - 33 kpl
- 10.24. Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane dz: 42x1,5 mm o połączeniach Press - 12 mb
- 10.25. Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane dz: 35x1,5 mm o połączeniach Press - 80 mb
- 10.26. Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane dz: 28x1,5 mm o połączeniach Press - 140 mb
- 10.27. Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane dz: 22x1,5 mm o połączeniach Press - 70 mb
- 10.28. Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane dz: 18x1,2 mm o połączeniach Press - 62 mb
- 10.29. Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane dz: 15x1,2 mm o połączeniach Press - 44 mb
- 10.30. Próba szczelności instalacji - 408 mb
- 10.31. Izolacja grubości 20 mm otulinami Termorock + kolana Flexorock + osłona kolan z PCV rurociągów D:15 mm, lub równoważne - 14 mb
- 10.32. Izolacja grubości 20 mm otulinami Termorock + kolana Flexorock + osłona kolan z PCV rurociągów D:18 mm, lub równoważne - 42 mb
- 10.33. Izolacja grubości 30 mm otulinami Termorock + kolana Flexorock + osłona kolan z PCV rurociągów D:22 mm, lub równoważne - 70 mb
- 10.34. Izolacja grubości 30 mm otulinami Termorock + kolana Flexorock + osłona kolan z PCV rurociągów D:28 mm, lub równoważne - 140 mb
- 10.35. Izolacja grubości 30 mm otulinami Termorock + kolana Flexorock + osłona kolan z PCV rurociągów D:35 mm, lub równoważne - 80 mb
- 10.36. Izolacja grubości 40 mm otulinami Termorock + kolana Flexorock + osłona kolan z PCV rurociągów D:42 mm, lub równoważne - 12 mb
- 10.37. Grzejniki stalowe płytowe :
- a) INT 11/300/450 - 1 szt.
- b) INT 11/600/450 - 3 szt.
- c) INT 11/600/600 - 2 szt.
- d) INT 22/600/750 - 3 szt.
- e) INT 22/600/1050 - 2 szt.
- f) INT 22/600/1200 - 6 szt.
- g) INT 22/600/1500 - 2 szt.
- h) INT 22/600/2100 - 1 szt.
- i) INT 33/600/900 - 3 szt.
- j) INT 33/600/1350 - 4 szt.
- k) INT 33/600/1950 - 6 szt.
- 10.38. Zawór termostatyczny typ RA-N prosty Dn 15, lub równoważny - 33 szt.
- 10.39. Zawory grzejnikowe powrotne fi: 15 mm typ RLV, prosty lub równoważne - 33 szt.
- 10.40. Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C typ RA2994 lub równoważne - 33 szt.
- 10.41. Odpowietrzniki automatyczne fi: 15 mm z zaworami odcinającymi - 13 kpl
- 10.42. Zawór równoważący MSV-O Leno GW Dn:32 mm, lub równoważny - 2 szt.
- 10.43. Zawory kulowe przelotowe o połączeniach gwint. Fi: 32 mm - 4 szt.
- 10.44. Zawór kulowy spustowy gwintowany fi: 15 mm ze złączką do węża - 2 szt.
- 10.45. Filtr skośny siatkowy o połączeniach gwintowanych fi: 32 mm - 2 szt.
- 10.46. Termometry z gniazdem termicznym - 4 szt.
- 10.47. Manometry z kurkiem manometru i rurką syfonową - 2 kpl

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- 10.48. Rozdzielacze instalacji c.o. z rur fi: 80 mm - 2 x 0,80 mb
- 10.49. Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) - nagrzewnica wodna Cosmo AIR HD1 + konsola montażowa + zawór przelotowy + siłownik ON/OFF 230V FH214.20 - 2 kpl
- 10.50. Układy sterowania zespołem ogrzewczo-wentylacyjnym (nagrzewnice ściennie) - termostat pomieszczeniowy MR płynna reg., regulator 5-biegowy ARW 1.5 230V + uruchomienie - 1 kpl
- 10.51. Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) - 35 kpl

11. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

- 11.1. Demontaż opraw oświetleniowych - 42 szt.
- 11.2. Demontaż gniazd i wyłączników - 44 szt.
- 11.3. Demontaż przewodów wtykowych - 120,0 mb
- 11.4. Ułożenie przewodów w bruzdach YDY 3x1,5 mm² - 160 mb
- 11.5. Ułożenie przewodów w bruzdach YDY 3x2,5 mm² - 290 mb
- 11.6. Montaż łączników oświetlenia z podłączeniem - 18 szt.
- 11.7. Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - 26 szt.
- 11.8. Montaż opraw świetłówkowych 2x36W - 34 kpl
- 11.9. Montaż opraw świetłówkowych 2x36W, z modułem awaryjnym 1h - 8 kpl

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe w budynku Centrum Kultury i Promocji w Brzeżnicy						
1			KOSZTY KWALIFIKOWANE 94% (całkowita pow. użytkowa 720,52 m2; w tym na działalność statutową CKiP to pow. 677,61 m2 , a dla usług komercyjnych to pow. 42,91 m2)			
1.1			ROBOTY BUDOWLANE R*0,94; M*0,94; S*0,94			
1	KNR 4-01 d.1. 0309-01 1 analogia	SST-13. 00.00	Naprawa przewodów wentylacyjnych o przekroju 1/2x1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			12,60*6	m	75,600	
					RAZEM	75,600
2	KNR 2-02 d.1. 0122-07 1 analogia	SST-13. 00.00	Wymiana przewodów wentylacyjnych - kanały z pustaków betonowych 52/25 cm R*3; S*3	m		
			26,0	m	26,000	
					RAZEM	26,000
3	KNR 4-01 d.1. 1303-01 1	SST-13. 00.00	Wykonanie i montaż ściągów stalowych - usztywnienie przewodów wentylacyjnych	kg		
			<kątowniki 50x50x5mm> (4,30*4*2)*3,77*1,018	kg	132,022	
			<płaskownik 50x5mm> (1,54*2)*8*1,96*1,018	kg	49,164	
					RAZEM	181,186
4	KNR 2-02 d.1. 0219-05 1	SST-13. 00.00	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
			0,80*0,50*2	m ²	0,800	
					RAZEM	0,800
5	KNR 0-23 d.1. 2615-03 1	SST-13. 00.00	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
			(0,64+0,38)*2*4,30*2	m ²	17,544	
					RAZEM	17,544
6	KNR 2-02 d.1. 0121-06 1 analogia	SST-13. 00.00	Wymiana pustaków szklanych 25x25x8cm	m ²		
			<parter> 1,25*1,0*5	m ²	6,250	
					RAZEM	6,250
7	KNR 4-01 d.1. 0701-11 1	SST-01. 00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
			<parter> 9,64*3,95	m ²	38,078	
			10,89*3,50	m ²	38,115	
			19,28*11,10+11,10*0,53*2*6	m ²	284,604	
			<piętro> 4,22*2,76	m ²	11,647	
			7,77*7,83	m ²	60,839	
			4,66*1,46	m ²	6,804	
			11,14*11,09	m ²	123,543	
			7,16*3,37	m ²	24,129	
			3,44*2,47	m ²	8,497	
					RAZEM	596,256
8	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1	SST-01. 00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
			<parter> (9,64+3,95)*2*2,81	m ²	76,376	
			(10,89+3,50)*2*5,0	m ²	143,900	
			(5,88+3,23)*2*3,43	m ²	62,495	
			(19,28+11,10)*2*4,72	m ²	286,787	
			<piętro> (4,22+2,76)*2*3,17	m ²	44,253	
			(7,77+7,83)*2*3,17-3,37*3,17	m ²	88,221	
			4,66*2*3,17	m ²	29,544	
			(11,14+11,09)*2*3,17	m ²	140,938	
			(7,16*2+3,37)*3,17	m ²	56,077	
			(3,44+2,47)*2*3,17	m ²	37,469	
					RAZEM	966,060
9	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	SST-02. 00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.7<596,256 m2>*0,02	m ³	11,925	
			poz.8<966,06 m2>*0,02	m ³	19,321	
					RAZEM	31,246
10	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	SST-02. 00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - odległość określa oferent	m ³		
			poz.9<31,246 m3>	m ³	31,246	
					RAZEM	31,246

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	d.1. wycena indywidualna	SST-01.00.00	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
			poz.9<31,246 m3>	m ³	31,246	
					RAZEM	31,246
12	d.1. KNR 4-01 0716-08	SST-03.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów zwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
			<parter> 2,98*0,90+1,31*1,30	m ²	4,385	
			1,6*1,0	m ²	1,600	
			1,6*1,9	m ²	3,040	
			1,83*1,68+1,67*1,1	m ²	4,911	
			2,20*2,07	m ²	4,554	
			3,37*2,35	m ²	7,920	
					RAZEM	26,410
13	d.1. KNR 4-01 0716-09	SST-03.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów zwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
			poz.7<596,256 m2>	m ²	596,256	
			-poz.12<26,41 m2>	m ²	-26,410	
					RAZEM	569,846
14	d.1. KNR 4-01 0715-01	SST-03.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2 - pod flizy	m ²		
			<parter> (2,98+2,20)*2*2,2	m ²	22,792	
			(1,6+1,0)*2*2,2	m ²	11,440	
			(1,6+1,9)*2*2,2	m ²	15,400	
			(3,50+1,68)*2*2,2	m ²	22,792	
			(2,20+2,07)*2*2,2	m ²	18,788	
			(3,37*4+2,35*2+1,30*4)*2,2	m ²	51,436	
					RAZEM	142,648
15	d.1. KNR 4-01 0715-02	SST-03.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - pod flizy	m ²		
			<piętro> (3,44+2,47)*2*2,2	m ²	26,004	
			(4,22+0,60*2)*2,2	m ²	11,924	
					RAZEM	37,928
16	d.1. KNR 4-01 0716-01	SST-03.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
			<parter> (2,98+2,20)*2*2,81	m ²	29,112	
			(1,6+1,0)*2*2,81	m ²	14,612	
			(1,6+1,9)*2*2,81	m ²	19,670	
			(3,50+1,68)*2*2,81	m ²	29,112	
			(2,20+2,07)*2*2,81	m ²	23,997	
			(3,37*4+2,35*2+1,30*4)*2,81	m ²	65,698	
			<minus> -poz.14<142,648 m2>	m ²	-142,648	
					RAZEM	39,553
17	d.1. KNR 4-01 0716-02	SST-03.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
			poz.8<966,06 m2>	m ²	966,060	
			<minus> -(poz.14<142,648 m2>+poz.15<37,928 m2>+poz.16<39,553 m2>)	m ²	-220,129	
					RAZEM	745,931
18	d.1. KNR 4-01 0716-05	SST-03.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na biegach i spocznikach i w pawlaczach	m ²		
			5,74*3,50*2	m ²	40,180	
					RAZEM	40,180
19	d.1. KNR 4-01 0713-02	SST-03.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			<parter> 4,13*3,31	m ²	13,670	
			2,05*3,31	m ²	6,786	
			3,60*3,59	m ²	12,924	
			3,43*3,59	m ²	12,314	
			<piętro> 4,71*3,90	m ²	18,369	
			11,14*3,90	m ²	43,446	
			4,22*1,49	m ²	6,288	
			8,80*3,92	m ²	34,496	
			4,14*3,86	m ²	15,980	
			4,37*3,10+1,89*1,20	m ²	15,815	
					RAZEM	180,088

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 4-01 d.1. 0713-01 1	SST-03. 00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <parter> (4,13+3,31)*2*2,81 (2,05+3,31)*2*2,81 (3,60+3,59)*2*2,81 (3,43+3,59)*2*2,81 <piętro> (4,71+3,90)*2*3,17 (11,14+3,90)*2*3,17 (4,22+1,49)*2*3,17 (8,80+3,92)*2*3,17 (4,14+3,86)*2*3,17 (4,37+4,30)*2*3,17	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 41,813 30,123 40,408 39,452 54,587 95,354 36,201 80,645 50,720 54,968	
					RAZEM	524,271
21	KNR-W 2-02 d.1. 2011-02 1	SST-03. 00.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.16<39,553 m2> poz.17<745,931 m2> poz.20<524,271 m2>	m ² m ² m ² m ²	 39,553 745,931 524,271	
					RAZEM	1 309,755
22	KNR-W 2-02 d.1. 2011-07 1	SST-03. 00.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.21<1309,755 m2>	m ² m ²	 1 309,755	
					RAZEM	1 309,755
23	KNR-W 2-02 d.1. 2011-04 1	SST-03. 00.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.12<26,41 m2> poz.13<569,846 m2> poz.18<40,18 m2> poz.19<180,088 m2>	m ² m ² m ² m ²	 26,410 569,846 40,180 180,088	
					RAZEM	816,524
24	KNR-W 2-02 d.1. 2011-08 1	SST-03. 00.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.23<816,524 m2>	m ² m ²	 816,524	
					RAZEM	816,524
25	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	SST-01. 00.00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek PARTER <wc> (2,98+2,20)*2*2,2 (1,6+1,0)*2*2,2 (1,6+1,9)*2*2,2 (3,50+1,68)*2*2,2 (2,20+2,07)*2*2,2 (3,37*4+2,35*2+1,30*4)*2,2 -0,90*2,0*14 PIĘTRO <wc> (3,44+2,47)*2*2,2-0,9*2,0 <aneks kuchenny> (4,22+0,60*2)*2,2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22,792 11,440 15,400 22,792 18,788 51,436 -25,200 24,204 11,924	
					RAZEM	153,576
26	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	SST-01. 00.00	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <parter> 3,95*2,91+4,13*3,37 10,89*3,50+3,59*1,93 <piętro> 13,42*4,33+2,03*1,61+(4,66+11,14)*1,46+3,44*2,47	m ² m ² m ² m ²	 25,413 45,044 92,942	
					RAZEM	163,399
27	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1	SST-01. 00.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <piętro> 8,8*3,92+11,14*8,57	m ² m ²	 129,966	
					RAZEM	129,966

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01 d.l. 0816-06 1	SST-01. 00.00	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów <piętro> 11,14*11,09+1,75*0,43*2+11,14*3,90 7,16*3,37 4,71*3,90 8,80*3,92 4,14*3,86 4,37*3,10+1,89*1,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 168,494 24,129 18,369 34,496 15,980 15,815	
					RAZEM	277,283
29	KNR 4-01 d.l. 0211-01 1	SST-01. 00.00	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach <parter> 3,95*2,91+4,13*3,37 10,89*3,50+14,0*7,0+3,59*1,93 <piętro> 13,42*4,33+2,03*1,61+(4,66+11,14)*1,46+3,44*2,47 8,8*3,92+11,14*8,57 4,71*3,90 4,14*3,86 4,37*3,10+1,89*1,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25,413 143,044 92,942 129,966 18,369 15,980 15,815	
					RAZEM	441,529
30	KNR 4-01 d.l. 0211-03 1	SST-04. 00.00	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach <schody> 3,66*1,50+1,50*0,175*10+1,50*0,30*7	m ² m ²	 11,265	
					RAZEM	11,265
31	KNR 4-01 d.l. 0205-08 1	SST-04. 00.00	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 <schody> 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
32	KNR 4-01 d.l. 0426-03 1 analogia	SST-01. 00.00	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - boazeria z rusztem <parter-sala> (19,28+11,10)*2*2,0	m ² m ²	 121,520	
					RAZEM	121,520
33	KNR 4-01 d.l. 0108-11 1	SST-01. 00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.26<163,399 m2>*0,03 poz.27<129,966 m2>*0,01 poz.28<277,283 m2>*0,03 poz.29<441,529 m2>*0,01 poz.32<121,52 m2>*0,03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4,902 1,300 8,318 4,415 3,646	
					RAZEM	22,581
34	KNR 4-01 d.l. 0108-12 1	SST-01. 00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - odległość określa oferent poz.33<22,581 m3>	m ³ m ³	 22,581	
					RAZEM	22,581
35	d.l. wycena indywidualna 1	SST-01. 00.00	Koszt utylizacji gruzu poz.33<22,581 m3>	m ³ m ³	 22,581	
					RAZEM	22,581
36	KNR 2-02 d.l. 0616-01 1 analogia	SST-02. 00.00	Izolacje z folii izolacyjnej grub. 0,3 mm, pozioma - jedna warstwa <poddasze> 20,18*12,41+11,36*11,45	m ² m ²	 380,506	
					RAZEM	380,506
37	KNR 2-02 d.l. 0609-03 1	SST-02. 00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych frezowanych EPS 100-038 grub. 15 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <poddasze> poz.36<380,506 m2>	m ² m ²	 380,506	
					RAZEM	380,506

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1. 1	NNRNKB 202 1127-01	SST-04. 00.00	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 <parter> 3,95*2,91+4,13*3,37 10,89*3,50+14,0*7,0+3,59*1,93 <piętro> 13,42*4,33+2,03*1,61+(4,66+11,14)*1,46+3,44*2,47 8,8*3,92+11,14*8,57 4,71*3,90 4,14*3,86 4,37*3,10+1,89*1,20 <poddasze> poz.36<380,506 m2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25,413 143,044 92,942 129,966 18,369 15,980 15,815 380,506	
					RAZEM	822,035
39 d.1. 1	NNRNKB 202 1127-03	SST-04. 00.00	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.38<822,035 m2>	m ² m ²	 822,035	
					RAZEM	822,035
40 d.1. 1	KNR 2-02 1106-07	SST-04. 00.00	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną z prętów fi 4 mm o oczkach 100x100 mm poz.38<822,035 m2>	m ² m ²	 822,035	
					RAZEM	822,035
41 d.1. 1	NNRNKB 202 2802-06 analogia	SST-04. 00.00	Licowanie ścian płytkami GRES gat.I o wym. 30x25 cm na zaprawie klejowej elastycznej, spoina grub. 1 mm z zaprawy elastycznej w kolorze płytek PARTER <wc> (2,98+2,20)*2*2,2 (1,6+1,0)*2*2,2 (1,6+1,9)*2*2,2 (3,50+1,68)*2*2,2 (2,20+2,07)*2*2,2 (3,37*4+2,35*2+1,30*4)*2,2 -0,90*2,0*14 PIĘTRO <wc> (3,44+2,47)*2*2,2-0,9*2,0 <aneks kuchenny> (4,22+0,60*2)*2,2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22,792 11,440 15,400 22,792 18,788 51,436 -25,200 24,204 11,924	
					RAZEM	153,576
42 d.1. 1	KNR BC-02 0509-06 analogia	SST-04. 00.00	Dodatek za naroża i skosy - cięcie lub szlifowanie mechaniczne płytek pod kątem 45 st. 2,2*40+(1,0+2,05*2)*14	m m	 159,400	
					RAZEM	159,400
43 d.1. 1	NNRNKB 202 2809-05	SST-04. 00.00	(z.VI) Listwa wykańczająca - profil krawędziowy aluminiowy anodowany srebrny EX-CELLENT typ PKA 10 lub równoważna - przy drzwiach 0,90*6+1,35	m m	 6,750	
					RAZEM	6,750
44 d.1. 1	KNR BC-02 0301-05	SST-02. 00.00	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy uszczelniającej na powierzchniach poziomych; grubość warstwy 2,5 mm PARTER <sala> 14,0*7,0 <WC> 2,98*0,90+1,31*1,30 1,6*1,0 1,6*1,9 1,83*1,68+1,67*1,1 2,20*2,07 3,37*2,35 PIĘTRO <wc> 3,44*2,47 <aneks kuchenny> 4,22*2,76	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 98,000 4,385 1,600 3,040 4,911 4,554 7,920 8,497 11,647	
					RAZEM	144,554

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-02 d.1. 0613-04 1	SST-02-00-00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 10 cm o współczynniku przewodzenia ciepła minimum 0,033 W/mK, poziome z płyt układanych na suchu - każda następna warstwa poz.53<56,409 m2>	m ² m ²	 56,409	
					RAZEM	56,409
55	KNR 0-15II d.1. 0517-01 1	SST-02-00-00	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej poz.53<56,409 m2>	m ² m ²	 56,409	
					RAZEM	56,409
56	KNR 2-02 d.1. 0613-06 1	SST-07.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na suchu - Mata podkładowa pod panele EKOPOR 5.5 mm <sala> 11,14*11,09+1,75*0,43*2 <zaplecze sali> 11,14*3,90 <referent> 7,16*3,37 <sala prób> 4,71*3,90 <magazyn> 8,80*3,92 <portiernia> 4,14*3,86 <pokój dyrektora> 4,37*3,10+1,89*1,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 125,048 43,446 24,129 18,369 34,496 15,980 15,815	
					RAZEM	277,283
57	NRRNKB d.1. 202 1136-01 1	SST-04.00.00	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych Krono Original Dąb Polski AC5 10mm 8169, listwy przyściennie systemowe w kolorze paneli, lub równoważne poz.56<277,283 m2>	m ² m ²	 277,283	
					RAZEM	277,283
58	KNR 4-01 d.1. 0211-03 1	SST-01-00-00	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - stopnie i podesty 3,0*1,40 1,50*(0,35+0,15)*9	m ² m ² m ²	 4,200 6,750	
					RAZEM	10,950
59	KNR BC-02 d.1. 0130-01 1	SST-04.00.00	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem wzmacniającym podłoże betonowe, przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie poz.58<10,95 m2>	m ² m ²	 10,950	
					RAZEM	10,950
60	KNR 2-02 d.1. 1108-06 1	SST-04.00.00	Okładziny schodów z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko grubości 25 mm - wyrównanie istniejących schodów poz.58<10,95 m2>	m ² m ²	 10,950	
					RAZEM	10,950
61	kalk. własna d.1. 1 1	SST-04.00.00	Montaż stopnic schodowych szer.35 cm i podstopnic wys. 15 cm z płytek klinkierowych szklwionych, mrozoodpornych, antypoślizgowych R10, STROHER-KERAPLATTE lub równoważne, na zaprawie klejowej elastycznej, wypełnienie spoin fugą elastyczną (w tym 18 szt. stopnice narożne) 1,50*9	mb mb	 13,500	
					RAZEM	13,500
62	kalk. własna d.1. 1 1	SST-04.00.00	Montaż kształtek (okapowych) tarasowych klinkierowych szklwionych, mrozoodpornych, antypoślizgowych R10, STROHER - KERAPLATTE 294x115 mm lub równoważne, na zaprawie klejowej elastycznej, wypełnienie spoin fugą elastyczną 1,40+1,50	mb mb	 2,900	
					RAZEM	2,900
63	NRRNKB d.1. 202 2806-05 1	SST-04.00.00	(z.VI) Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanymi metodą regularną na klej cienkowarstwowy płytki o wymiarach 300x300 - płytki klinkierowe szklwione, mrozoodporne, antypoślizgowe R10, STROHER - KERAPLATTE 294x294x10 mm lub równoważne, na zaprawie klejowej elastycznej, wypełnienie spoin fugą elastyczną 3,0*1,40	m ² m ²	 4,200	
					RAZEM	4,200
64	KNR 2-31 d.1. 1103-05 1 analogia	SST-04.00.00	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - schody (uwzględnić koszt kostki kolorowej) 3,08*6*(0,35+0,15)	m ² m ²	 9,240	
					RAZEM	9,240
65	KNR 2-31 d.1. 1203-05 1 analogia	SST-04.00.00	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody (uwzględnić koszt obrzeży kolorowych) 3,08*6+2,10*2	m m	 22,680	
					RAZEM	22,680
66	KNR 4-01 d.1. 0354-12 1	SST-01.00.00	Wykucie z muru podokienników betonowych 4,50	m m	 4,500	
					RAZEM	4,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 4-01 d.l. 0354-11 1	SST-01. 00.00	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 4,50	m m	 4,500	
					RAZEM	4,500
68	KNR 4-01 d.l. 0354-04 1	SST-01. 00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <drzwi> 20	szt. szt.	 20,000	
					RAZEM	20,000
69	KNR 4-01 d.l. 0354-05 1	SST-01. 00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <okna> 1,75*1,45*2 <drzwi> 2,0*2,10+1,40*2,10*4	m ² m ² m ²	 5,075 15,960	
					RAZEM	21,035
70	KNR 0-19 d.l. 1023-11 1	SST-05. 00.00	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką ob- sadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - szyby zespolone U=0,70 W/m2K profile 6-komorowe, okucia z funkcją mikrowentylacji, kolor biały <piętro> 1,75*1,45*2	m ² m ²	 5,075	
					RAZEM	5,075
71	kalk. własna d.l. 1 1	SST-05. 00.00	Montaż w oknach nawiewników higrosterowanych typ EHA 755 lub równoważnych (montowany w górnej części skrzydła) 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
72	KNR-W 2-02 d.l. 0135-02 1	SST-05. 00.00	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - aglomarmurowe grub. 3 cm dług. 1,80 mb, szer. 30 cm 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
73	KNR-W 2-02 d.l. 1026-01 1 analogia	SST-05. 00.00	Ościeżnice drzwiowe 1-skrzydłowe drewniane regulowane Porta system lub równoważne, okleina naturalna, kolor dąb 5, zakres szer. muru 140-160 mm PARTER <wc> 7*0,90*2,0 <magazynek> 0,90*2,0 PIĘTRO <wc> 0,90*2,0 <aneks kuchenny> 0,90*2,0 <biuro> 2*0,90*2,0 <magazyn> 0,90*2,0 <portiernia> 0,90*2,0 <pokój dyrektora> 0,90*2,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12,600 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	
					RAZEM	27,000
74	KNR-W 2-02 d.l. 1026-01 1 analogia	SST-05. 00.00	Ościeżnice drzwiowe 1-skrzydłowe drewniane regulowane Porta system lub równoważne, okleina naturalna, kolor dąb 5, zakres szer. muru 280-300 mm PARTER <zaplecze kuchenne> 2*0,80*2,0 PIĘTRO <aneks kuchenny> 0,90*2,0 <sala prób> 2*0,90*2,0	m ² m ² m ² m ²	 3,200 1,800 3,600	
					RAZEM	8,600
75	wycena indy- d.l. 1 1	SST-05. 00.00	Dopłata za panele regulujące ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane Porta system lub równoważne, okleina naturalna, kolor dąb 5, typ B (160mm) poziom+pion, 1-skrzyd- łowe PARTER <zaplecze kuchenne> 2	kpl kpl	 2,000	
					RAZEM	2,000
76	KNR-W 2-02 d.l. 1026-01 1 analogia	SST-05. 00.00	Ościeżnice drzwiowe 2-skrzydłowe drewniane regulowane Porta system lub równoważne, okleina naturalna, kolor dąb 5, zakres szer. muru 280-300 mm PIĘTRO <sala duża> 1,40*2,0	m ² m ²	 2,800	
					RAZEM	2,800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 1	SST-05. 00.00	Skrzydła drzwiowe 1-skrzydł. płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (Porta-Classic lub równoważne, wzór 5.1, okleina naturalna, kolor dąb 5, płyta wiórowa otworowa, klamki z szyldami ze stali nierdzewnej, zawiasy z nakładkami, zamek) PARTER <wc> 7*0,90*2,0 <magazynek> 0,90*2,0 <zaplecze kuchenne> 2*0,80*2,0 PIĘTRO <wc> 0,90*2,0 <aneks kuchenny> 2*0,90*2,0 <biuro> 2*0,90*2,0 <magazyn> 0,90*2,0 <portiernia> 0,90*2,0 <pokój dyrektora> 0,90*2,0 <sala prób> 2*0,90*2,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12,600 1,800 3,200 1,800 3,600 3,600 1,800 1,800 1,800 3,600	
					RAZEM	35,600
78	KNR-W 2-02 d.1. 1022-02 1	SST-05. 00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne 2-skrzydłowe fabrycznie wykończone (Porta-Classic lub równoważne, wzór 5.1, okleina naturalna, kolor dąb 5, płyta wiórowa otworowa, klamki z szyldami ze stali nierdzewnej, zawiasy z nakładkami, zamek) PIĘTRO <sala duża> 1,40*2,0	m ² m ²	 2,800	
					RAZEM	2,800
79	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	SST-01. 00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.66<4,5 m>*0,25*0,05 poz.67<4,5 m>*0,25*0,04 poz.68<20 szt.>*0,9*2,05*0,10 poz.69<21,035 m2>*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,056 0,045 3,690 4,207	
					RAZEM	7,998
80	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	SST-01. 00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - odległość określa oferent poz.79<7,998 m3>	m ³ m ³	 7,998	
					RAZEM	7,998
81	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 1	SST-06. 00.00	Drzwi zewn. aluminiowe dwuskrzydłowe półpełne, szyba bezpieczna P2 <wyjście ewakuacyjne z sali-parter> 2*1,40*2,10	m ² m ²	 5,880	
					RAZEM	5,880
82	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 1	SST-06. 00.00	Drzwi wewn. aluminiowe dwuskrzydłowe szklone EI30, szyba bezpieczna <wyjście ewakuacyjne z sali-parter> 1,40*2,10 2,0*2,10	m ² m ² m ²	 2,940 4,200	
					RAZEM	7,140
83	KNR-W 2-02 d.1. 1219-03 1 analogia	SST-06. 00.00	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 - Wycieraczka Alumata wpuszczana w ramce 120x60 cm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
84	KNR 2-02 d.1. 1505-03 1	SST-07. 00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa kolor <ściany> poz.21<1309,755 m2> <minus lamperia> -poz.86<879 m2>	m ² m ² m ²	 1 309,755 -879,000	
					RAZEM	430,755
85	KNR 2-02 d.1. 1505-03 1	SST-07. 00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa kolor <sufity> poz.23<816,524 m2>	m ² m ²	 816,524	
					RAZEM	816,524
86	KNR 2-02 d.1. 1505-03 1 analogia	SST-07. 00.00	Dwukrotne malowanie farbami STRUKTURALNYMI powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 879,0	m ² m ²	 879,000	
					RAZEM	879,000
87	KNR 4-01 d.1. 1212-05 1	SST-07. 00.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 19,10*1,10	m ² m ²	 21,010	
					RAZEM	21,010

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 1	SST-08. 00.00	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 21,90+24,47*2+4,01*2	m m	 78,860	
					RAZEM	78,860
89	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 1	SST-08. 00.00	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 10,10*4+8,0	m m	 48,400	
					RAZEM	48,400
90	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1	SST-08. 00.00	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> poz.88<78,86 m>*0,40 <deska czołowa> poz.88<78,86 m>*0,35 <kosze> 16,0*0,75	m ² m ² m ² m ²	 31,544 27,601 12,000	
					RAZEM	71,145
91	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	SST-08. 00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.88<78,86 m>*0,15*0,15/2 poz.89<48,4 m>*0,15*0,15 poz.90<71,145 m>*0,01	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,887 1,089 0,711	
					RAZEM	2,687
92	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	SST-08. 00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - odległość określa oferent poz.91<2,687 m3>	m ³ m ³	 2,687	
					RAZEM	2,687
93	KNR-W 4-01 d.1. 0417-02 1	SST-08. 00.00	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm 8,0*4	m m	 32,000	
					RAZEM	32,000
94	KNR 4-01 d.1. 0504-01 1 analogia	SST-08. 00.00	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki cementowej 108,0+65,0	m ² przel. pokr. m ² przel. pokr.	 173,000	
					RAZEM	173,000
95	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1	SST-08. 00.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (półwłoka: poliester mat grub. 0,5 mm) poz.90<71,145 m2>	m ² m ²	 71,145	
					RAZEM	71,145
96	KNR-W 2-02 d.1. 0522-02 1	SST-08. 00.00	Rynny dachowe "systemowe" półokrągłe o śr. 15 cm z blachy stalowej powlekanej, lub równoważne poz.88<78,86 m>	m m	 78,860	
					RAZEM	78,860
97	KNR-W 2-02 d.1. 0522-05 1	SST-08. 00.00	Lej spustowy "systemowy" o śr. 15 cm z blachy stalowej powlekanej, lub równoważne 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
98	KNR-W 2-02 d.1. 0529-02 1	SST-08. 00.00	Rury spustowe "systemowe" okrągłe o śr. 15 cm z blachy stalowej powlekanej, lub równoważne poz.89<48,4 m>	m m	 48,400	
					RAZEM	48,400
99	KNR AT-09 d.1. 0104-06 1	SST-08. 00.00	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy cynkowany ogniowo lakierowany w kolorze dachówki 21,8+4,0*2+10,98*2	m m	 51,760	
					RAZEM	51,760
100	KNR-W 2-02 d.1. 1609-01 1	SST-12. 00.00	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m 20,97*8,56 24,45*8,56*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 179,503 418,584 ----- 598,087	
					RAZEM	598,087

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR-W 2-02 d.1. 1612-01 1	SST-12. 00.00	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m poz.100<598,087 m2>	m ² m ²	 598,087	
					RAZEM	598,087
102	NNRNKB d.1. 202 1622a-01 1	SST-12. 00.00	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.100<598,087 m2>	m ² m ²	 598,087	
					RAZEM	598,087
103	KNR 0-23 d.1. 2614-01 1	SST-12. 00.00	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi frezowanymi EPS 200-036 grub. 15 cm - system przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku silikonowego "baranek" grub. 1,5 mm, kolor gr. II-III <istn.ściany i sufity> 13,17*4,01+14,30*0,40	m ² m ²	 58,532	
					RAZEM	58,532
104	KNR 0-23 d.1. 2614-08 1	SST-12. 00.00	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 grub. 3 cm - system przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku silikonowego "baranek" grub. 1,5 mm, kolor gr. III-IV (1,75+1,45*2)*0,30*2	m ² m ²	 2,790	
					RAZEM	2,790
105	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1	SST-12. 00.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką (0,90+1,45*2)*4 (1,75+1,45*2)*2 20,97+9,64+10,03+4,01	m m m m	 15,200 9,300 44,650	
					RAZEM	69,150
106	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1	SST-12. 00.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 20,97*8,56 24,45*8,56*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 179,503 418,584 ----- 598,087	
					RAZEM	598,087
107	KNR 0-23 d.1. 2611-03 1	SST-12. 00.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą poz.106<598,087 m2>	m ² m ²	 598,087	
					RAZEM	598,087
108	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1	SST-12. 00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.106<598,087 m2>	m ² m ²	 598,087	
					RAZEM	598,087
109	KNR 0-23 d.1. 0933-01 1	SST-12. 00.00	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowego tynku dekor. o fakturze rustykalnej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.106<598,087 m2>	m ² m ²	 598,087	
					RAZEM	598,087
110	KNR 0-23 d.1. 0933-02 1	SST-12. 00.00	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowego tynku dekor. o fakturze rustykalnej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.106<598,087 m2>	m ² m ²	 598,087	
					RAZEM	598,087
111	KNR 0-33 d.1. 0128-01 1	SST-12. 00.00	Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikonową z efektem lotosu StoLotusan Color G, lub równoważną poz.106<598,087 m2>	m ² m ²	 598,087	
					RAZEM	598,087
112	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1 analogia	SST-12. 00.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej GRUB. 1,0 MM o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE (1,20*5+1,75*2)*0,25	m ² m ²	 2,375	
					RAZEM	2,375
1.2			INSTALACJE SANITARNE R*0,94; M*0,94; S*0,94			
1.2.			Instalacje wewnętrzne wod.-kan.			
113	KNR-W 4-02 d.1. 0141-01 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR-W 4-02 d.1. 0235-01 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
115	KNR-W 4-02 d.1. 0235-04 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
116	KNR-W 4-02 d.1. 0235-06 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 7	kpl. kpl.	 7,000	 RAZEM 7,000
117	KNR-W 4-02 d.1. 0235-08 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 6	kpl. kpl.	 6,000	 RAZEM 6,000
118	KNR-W 4-02 d.1. 0139-05 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
119	KNR-W 4-02 d.1. 0120-01 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 30,0	m m	 30,000	 RAZEM 30,000
120	KNR-W 4-02 d.1. 0120-02 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 59,0	m m	 59,000	 RAZEM 59,000
121	KNR-W 4-02 d.1. 0229-07 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 12,0	m m	 12,000	 RAZEM 12,000
122	KNR-W 4-02 d.1. 0229-08 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 42	m m	 42,000	 RAZEM 42,000
123	KNR-W 2-15 d.1. 0131-03 2.1	SST-10. 00.00	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
124	KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 2.1	SST-10. 00.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych (TECEflex - rura wielowarstwowa, lub równoważna) o śr. zewnętrznej 16 mm mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12,0	m m	 12,000	 RAZEM 12,000
125	KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 2.1	SST-10. 00.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych (TECEflex - rura wielowarstwowa, lub równoważna) o śr. zewnętrznej 20 mm mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18,0	m m	 18,000	 RAZEM 18,000
126	KNR-W 2-15 d.1. 0112-02 2.1	SST-10. 00.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych (TECEflex - rura wielowarstwowa, lub równoważna) o śr. zewnętrznej 25 mm mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 29,0	m m	 29,000	 RAZEM 29,000
127	KNR-W 2-15 d.1. 0112-03 2.1	SST-10. 00.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych (TECEflex - rura wielowarstwowa, lub równoważna) o śr. zewnętrznej 32 mm mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30,0	m m	 30,000	 RAZEM 30,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR-W 2-15 d.1. 0127-02 2.1	SST-10. 00.00	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.124<12 m> poz.125<18 m> poz.126<29 m> poz.127<30 m>	m prób. m m m m	 12,000 18,000 29,000 30,000	1,000
					RAZEM	89,000
129	KNR 2-15 d.1. 0110-04 2.1 analogia	SST-10. 00.00	Dezynfekcja rurociągi fi: do 65 mm R*0,955 poz.128<89 m>	m m	 89,000	
					RAZEM	89,000
130	KNR-W 2-15 d.1. 0128-02 2.1	SST-10. 00.00	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.128<89 m>	m m	 89,000	
					RAZEM	89,000
131	KNR 0-34 d.1. 0101-10 2.1	SST-10. 00.00	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) poz.124<12 m>	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
132	KNR 0-34 d.1. 0101-10 2.1	SST-10. 00.00	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) poz.125<18 m>	m m	 18,000	
					RAZEM	18,000
133	KNR 0-34 d.1. 0101-15 2.1	SST-10. 00.00	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P) poz.126<29 m>	m m	 29,000	
					RAZEM	29,000
134	KNR 0-34 d.1. 0101-15 2.1	SST-10. 00.00	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P) poz.127<30 m>	m m	 30,000	
					RAZEM	30,000
135	KNR-W 2-15 d.1. 0132-01 2.1	SST-10. 00.00	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
136	KNR-W 2-15 d.1. 0132-02 2.1	SST-10. 00.00	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
137	KNR-W 2-15 d.1. 0116-01 2.1	SST-10. 00.00	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8*2+2	szt. szt.	 18,000	
					RAZEM	18,000
138	KNR-W 2-15 d.1. 0116-06 2.1	SST-10. 00.00	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6+1	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
139	KNR-W 2-15 d.1. 0135-01 2.1	SST-10. 00.00	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
140	KNR-W 2-15 d.1. 0137-03 2.1	SST-10. 00.00	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
141	KNR-W 2-15 d.1. 0137-03 2.1	SST-10. 00.00	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm - z przedłużonym uchwytem dla osób niepełnosprawnych 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	KNR-W 2-15 d.1. 0142-01 2.1	SST-10. 00.00	Szafki hydrantowe naścienne z zaworem fi:25 mm, dług. węża 30 mb, z kompletnym wyposażeniem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
143	KNR 4-01 d.1. 0336-03 2.1	SST-10. 00.00	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			28,0	m	28,000	
					RAZEM	28,000
144	KNR 4-01 d.1. 0326-01 2.1	SST-10. 00.00	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			poz.143<28 m>	m	28,000	
					RAZEM	28,000
145	KNR 4-01 d.1. 0333-11 2.1	SST-10. 00.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
146	KNR 4-01 d.1. 0208-03 2.1	SST-10. 00.00	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
147	KNR 4-01 d.1. 0323-04 2.1	SST-10. 00.00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
148	KNR 4-01 d.1. 0206-02 2.1	SST-10. 00.00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
149	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 2.1	SST-10. 00.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			12,0	m	12,000	
					RAZEM	12,000
150	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 2.1	SST-10. 00.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			42,0	m	42,000	
					RAZEM	42,000
151	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 2.1	SST-10. 00.00	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			5+2+2+1+3	podej.	13,000	
					RAZEM	13,000
152	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 2.1	SST-10. 00.00	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			4+2	podej.	6,000	
					RAZEM	6,000
153	KNR-W 2-15 d.1. 0229-05 2.1	SST-10. 00.00	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 1-komor. z płytą ociekową, na szafce	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
154	KNR-W 2-15 d.1. 0218-02 2.1	SST-10. 00.00	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
155	KNR-W 2-02 d.1. 1030-01 2.1	SST-10. 00.00	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²		
			3,0*0,85	m ²	2,550	
					RAZEM	2,550
156	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 2.1	SST-10. 00.00	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 2.1	SST-10. 00.00	Umywalka dla niepełnosprawnych 65x56 cm z otworem bez przelewu Nr 068465, syfon podtynkowy Viega chromowany Nr V56311, sitko odpływowe Viega chromowane VS125 2	kpl. kpl.	 2,000	 RAZEM 2,000
158	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 2.1	SST-10. 00.00	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4	kpl. kpl.	 4,000	 RAZEM 4,000
159	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 2.1	SST-10. 00.00	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" porcelanowe - dla niepełnosprawnych seria Nova Top Bez Barrier, lub równoważne 2	kpl. kpl.	 2,000	 RAZEM 2,000
160	KNR-W 2-15 d.1. 0234-02 2.1	SST-10. 00.00	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
161	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 2.1	SST-10. 00.00	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
162	KNR-W 2-15 d.1. 0222-02 2.1	SST-10. 00.00	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
163	KNR-W 2-15 d.1. 0213-07 2.1	SST-10. 00.00	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
164	KNR 4-01 d.1. 0333-09 2.1	SST-10. 00.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	 8,000	 RAZEM 8,000
165	KNR 4-01 d.1. 0208-02 2.1	SST-10. 00.00	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 20 cm 6	szt. szt.	 6,000	 RAZEM 6,000
166	KNR 4-01 d.1. 0323-04 2.1	SST-10. 00.00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 6	szt. szt.	 6,000	 RAZEM 6,000
167	KNR 4-01 d.1. 0206-02 2.1	SST-10. 00.00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
168	KNR 4-01 d.1. 0336-03 2.1	SST-10. 00.00	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12,0	m m	 12,000	 RAZEM 12,000
169	KNR 4-01 d.1. 0326-01 2.1	SST-10. 00.00	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 12,0	m m	 12,000	 RAZEM 12,000
170	KNR 13-26 d.1. 0403-04 2.1 analogia	SST-10. 00.00	Montaż uchwyty ze stali nierdzewnej d:33mm, polerowane - uchylny przy WC dług. 750mm typ SN 750 mocowane dyblami z tworzywa sztucznego fi 12 mm dług. 12 cm, wkręty ze stali nierdzewnej 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
171	KNR 13-26 d.1. 0403-04 2.1 analogia	SST-10. 00.00	Montaż uchwyty ze stali nierdzewnej d:33mm, polerowane - umywalkowy stały typ SN 105 mocowany dyblami z tworzywa sztucznego fi 10 mm dług. 10 cm, wkręty ze stali nierdzewnej 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 2			Instalacje c.o.			
172	KNR-W 4-02 d.1. 0410-01 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Demontaż i rozebranie kotła gazowego z osprzętem 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
173	KNR-W 2-15 d.1. 0503-01 2.2	SST-11. 00.00	Dostawa i montaż kotła gazowego kondensacyjnego o mocy 65 kW MCA 65 Diematic z pompą c.o. 3-obiegową MC 65, lub równoważny <parter> 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
174	KNR 0-35 d.1. 0222-01 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Dostawa i montaż czujnika dla obiegu z mieszaczem AD 199, lub równoważny <piętro> 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
175	KNR 0-35 d.1. 0222-01 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Dostawa i montaż płytki+czujnika dla zaworu miesz. AD 249, lub równoważny <piętro> 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
176	KNR 0-35 d.1. 0222-01 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Dostawa i montaż czujnika pokojowego CDI AD254, lub równoważny <piętro> 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
177	KNR-W 2-15 d.1. 0512-01 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Montaż neutralizatora kondensatu HC 33 + wkład neutralizujący, lub równoważny <parter> 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
178	KNR-W 2-15 d.1. 0511-01 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Montaż naczynia wyrównawczego przeponowego typ NG/N 80 - 6 bar, lub równoważny <parter> 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
179	KNR-W 4-02 d.1. 0401-02 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Wymiana przewodu spalinowego rura w rurę fi:150/100 mm ze stali kwasoodpornej dług. 15,0 mb <parter> 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
180	KNR 0-35 d.1. 0223-06 uwaga pod tablicą 2.2	SST-11. 00.00	Kocioł gazowy kondensacyjny MCR/II 24/28 BIC z zasobnikiem 40L 100011064 R*1,35; S*1,35 <piętro> 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
181	KNR 0-35 d.1. 0221-06 2.2	SST-11. 00.00	Naczynia wzbiornicze przeponowe o poj. całkowitej do 33 dm ³ - Reflex N25 <piętro> 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
182	KNR 0-35 d.1. 0216-05 2.2	SST-11. 00.00	Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 1/2" <piętro> 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
183	KNR 0-35 d.1. 0216-05 2.2	SST-11. 00.00	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 1/2" <piętro> 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
184	KNR 0-35 d.1. 0216-01 2.2	SST-11. 00.00	Zawór napełniania instalacji 2128 1/2" <piętro> 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
185	KNR 0-35 d.1. 0216-01 2.2	SST-11. 00.00	Zawór upustowy DN20(3/4") <piętro> 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186	KNR 0-35 d.1. 0217-03 2.2	SST-11. 00.00	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
187	KNR 0-35 d.1. 0217-04 2.2	SST-11. 00.00	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
188	KNR 0-35 d.1. 0217-02 2.2	SST-11. 00.00	Zawory zwrotne, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
189	KNR 0-35 d.1. 0217-03 2.2	SST-11. 00.00	Zawory zwrotne, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
190	KNR 0-35 d.1. 0216-10 2.2	SST-11. 00.00	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
191	KNR-W 4-02 d.1. 0401-02 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Wymiana przewodu spalinowego rura w rurę fi:100/60 mm ze stali kwasoodpornej dług. 11,0 mb <parter> 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
192	KNR-W 2-15 d.1. 0517-02 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Uruchomienie kotłowni c.o. - parter i piętro	kpl. kpl.	 1,000	
			1			RAZEM
						1,000
193	KNR-W 4-02 d.1. 0506-01 z.o. 2.2 2.9.	SST-11. 00.00	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm R*0,4 106	m m	 106,000	
					RAZEM	106,000
194	KNR-W 4-02 d.1. 0506-02 z.o. 2.2 2.9.	SST-11. 00.00	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm R*0,4 70	m m	 70,000	
					RAZEM	70,000
195	KNR-W 4-02 d.1. 0506-03 z.o. 2.2 2.9.	SST-11. 00.00	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm R*0,4 140	m m	 140,000	
					RAZEM	140,000
196	KNR-W 4-02 d.1. 0506-04 z.o. 2.2 2.9.	SST-11. 00.00	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm R*0,4 80	m m	 80,000	
					RAZEM	80,000
197	KNR-W 4-02 d.1. 0506-05 z.o. 2.2 2.9.	SST-11. 00.00	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm R*0,4 12	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
198	KNR-W 4-02 d.1. 0519-06 2.2	SST-11. 00.00	Demontaż zbiornika odpowietrzającego o pojemności powyżej 10.0 dm ³	szt. szt.	 1,000	
			1			RAZEM
						1,000
199	KNR-W 4-02 d.1. 0521-02 2.2	SST-11. 00.00	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl. kpl.	 4,000	
			4			RAZEM
						4,000
200	KNR-W 4-02 d.1. 0522-07 z.o. 2.2 2.9.	SST-11. 00.00	Demontaż demolacyjny grzejników z rur stalowych ożebrowanych czterorzędowych G-4 o długości 0.5-2.0 m R*0,4 29	szt. szt.	 29,000	
					RAZEM	29,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201	KNR-W 4-02 d.1. 0523-01 2.2	SST-11. 00.00	Demontaż zespołu ogrzewczo-wentylacyjnego o wydajności cieplnej do 20 tys. kcal/h	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
202	KNR-W 2-15 d.1. 0405-08 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 42x1,5 mm o połączeniach Press na ścianach w budynkach	m		
			12,0	m	12,000	
					RAZEM	12,000
203	KNR-W 2-15 d.1. 0405-07 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 35x1,5 mm o połączeniach Press na ścianach w budynkach	m		
			80,0	m	80,000	
					RAZEM	80,000
204	KNR-W 2-15 d.1. 0405-06 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 28x1,5 mm o połączeniach Press na ścianach w budynkach	m		
			140,0	m	140,000	
					RAZEM	140,000
205	KNR-W 2-15 d.1. 0405-05 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 22x1,5 mm o połączeniach Press na ścianach w budynkach	m		
			70,0	m	70,000	
					RAZEM	70,000
206	KNR-W 2-15 d.1. 0405-04 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 18x1,2 mm o połączeniach Press na ścianach w budynkach	m		
			62,0	m	62,000	
					RAZEM	62,000
207	KNR-W 2-15 d.1. 0405-03 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 15x1,2 mm o połączeniach Press na ścianach w budynkach	m		
			44,0	m	44,000	
					RAZEM	44,000
208	KNR-W 2-15 d.1. 0429-04 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Rury przyłączone ze stali węglowej ocynkowane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
			26	kpl.	26,000	
					RAZEM	26,000
209	KNR-W 2-15 d.1. 0429-05 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Rury przyłączone ze stali węglowej ocynkowane o śr. zewn. 18 mm do grzejników	kpl.		
			12	kpl.	12,000	
					RAZEM	12,000
210	KNR INS- d.1. TAL 0307-01 2.2	SST-11. 00.00	Płukanie instalacji grzewczej	m		
			poz.202<12 m>	m	12,000	
			poz.203<80 m>	m	80,000	
			poz.204<140 m>	m	140,000	
			poz.205<70 m>	m	70,000	
			poz.206<62 m>	m	62,000	
			poz.207<44 m>	m	44,000	
					RAZEM	408,000
211	KNR-W 2-15 d.1. 0406-02 2.2	SST-11. 00.00	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.210<408 m>	m	408,000	
					RAZEM	408,000
212	KNR-W 2-15 d.1. 0406-02 2.2	SST-11. 00.00	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych - obmiar w próba	próba		
			1	próba	1,000	
					RAZEM	1,000
213	KNZ 15 26- d.1. 01 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Jednowarstwowa izolacja o grubości 20 mm otulinami Termorock + kolana Flexorock + osłona kolan z PCV rurociągów D:15 mm, lub równoważne	m		
			14,0	m	14	
					RAZEM	14
214	KNZ 15 26- d.1. 01 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Jednowarstwowa izolacja o grubości 20 mm otulinami Termorock + kolana Flexorock + osłona kolan z PCV rurociągów D:18 mm, lub równoważne	m		
			42,0	m	42	
					RAZEM	42

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215	KNZ-15 26- d.1. 03 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami Termorock + kolana Flexorock + osłona kolan z PCV rurociągów D:22 mm, lub równoważne poz.205<70 m>	m m	70,000	
					RAZEM	70,000
216	KNZ-15 27- d.1. 03 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami Termorock + kolana Flexorock + osłona kolan z PCV rurociągów D:28 mm, lub równoważne poz.204<140 m>	m m	140,000	
					RAZEM	140,000
217	KNZ-15 28- d.1. 03 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami Termorock + kolana Flexorock + osłona kolan z PCV rurociągów D:35 mm, lub równoważne poz.203<80 m>	m m	80,000	
					RAZEM	80,000
218	KNZ 15 29- d.1. 04 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami Termorock + kolana Flexorock + osłona kolan z PCV rurociągów D:42 mm, lub równoważne poz.202<12 m>	m m	12	
					RAZEM	12
219	KNR-W 2-15 d.1. 0418-01 2.2	SST-11. 00.00	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - typ INT 11/300/450 PARTER <wc> 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
220	KNR-W 2-15 d.1. 0418-01 2.2	SST-11. 00.00	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - typ INT 11/600/450 PARTER <wc> 3	szt. szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
221	KNR-W 2-15 d.1. 0418-01 2.2	SST-11. 00.00	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - typ INT 11/600/600 PARTER <wc> 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
222	KNR-W 2-15 d.1. 0418-07 2.2	SST-11. 00.00	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ INT 22/600/750 PARTER <zaplecze kuchenne> 2 PIĘTRO <wc> 1	szt. szt. szt.	2,000 1,000	
					RAZEM	3,000
223	KNR-W 2-15 d.1. 0418-07 2.2	SST-11. 00.00	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ INT 22/600/1050 PIĘTRO <portiernia> 1 <pokój dyrektora> 1	szt. szt. szt.	1,000 1,000	
					RAZEM	2,000
224	KNR-W 2-15 d.1. 0418-07 2.2	SST-11. 00.00	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ INT 22/600/1200 PARTER <wyjście ewakuacyjne> 1 PIĘTRO <sala prób> 1 <zaplecze sali dużej> 2 <magazyn> 2	szt. szt. szt. szt. szt.	1,000 1,000 2,000 2,000	
					RAZEM	6,000
225	KNR-W 2-15 d.1. 0418-07 2.2	SST-11. 00.00	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ INT 22/600/1500 PIĘTRO <sala prób> 1 <referent> 1	szt. szt. szt.	1,000 1,000	
					RAZEM	2,000
226	KNR-W 2-15 d.1. 0418-07 2.2	SST-11. 00.00	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ INT 22/600/2100 PARTER <korytarz> 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227	KNR-W 2-15 d.1. 0418-11 2.2	SST-11. 00.00	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ INT 33/600/900 PIĘTRO <sala duża> 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
228	KNR-W 2-15 d.1. 0418-11 2.2	SST-11. 00.00	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ INT 33/600/1350 PIĘTRO <sala duża> 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
229	KNR-W 2-15 d.1. 0418-12 2.2	SST-11. 00.00	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm - typ INT 33/600/1950 PARTER <sala> 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
230	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 2.2	SST-11. 00.00	Zawór termostatyczny typ RA-N prosty Dn 15 lub równoważny 33	szt. szt.	 33	
					RAZEM	33
231	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 2.2	SST-11. 00.00	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm - typ RLV, prosty lub równoważne 33	szt. szt.	 33	
					RAZEM	33
232	KNR 0-35 d.1. 0215-04 2.2	SST-11. 00.00	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C - typ RA 2994 lub równoważne 33	szt. szt.	 33	
					RAZEM	33
233	KNR-W 2-15 d.1. 0412-07 2.2	SST-11. 00.00	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 13	szt. szt.	 13,000	
					RAZEM	13,000
234	KNR-W 2-15 d.1. 0411-01 2.2	SST-11. 00.00	Zawory kulowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 13	szt. szt.	 13,000	
					RAZEM	13,000
235	KNR-W 2-15 d.1. 0411-04 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Zawór równoważący MSV-O Leno GW Dn:32 mm, lub równoważny 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
236	KNR-W 2-15 d.1. 0411-04 2.2	SST-11. 00.00	Zawory kulowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
237	KNR-W 2-15 d.1. 0411-01 2.2	SST-11. 00.00	Zawór kulowy spustowy gwintowany o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
238	KNR-W 2-15 d.1. 0411-04 2.2	SST-11. 00.00	Filtr skośny siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
239	KNR-W 2-15 d.1. 0530-03 2.2	SST-11. 00.00	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei, z gniazdem termicznym 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
240	KNR-W 2-15 d.1. 0530-04 2.2	SST-11. 00.00	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei, z kurkiem manometru i rurką syfonową 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241	KNR-W 2-15 d.1. 0513-01 2.2	SST-11. 00.00	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej 80 mm 0,80*2	m m	 1,600	 RAZEM 1,600
242	KNR-W 2-15 d.1. 0436-01 2.2	SST-11. 00.00	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 35	urz. urz.	 35,000	 RAZEM 35,000
243	KNR-W 2-15 d.1. 0432-03 2.2	SST-11. 00.00	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) - nagrzewnica wodna Cosmo AIR HD1 + konsola montażowa + zawór przelotowy + siłownik ON/OFF 230V FH214. 20 <parter-sala> 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
244	KNR 7-08 d.1. 0301-01 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Układy sterowania zespołem ogrzewczo-wentylacyjnym (nagrzewnice ściennie) - termostat pomieszczeniowy MR płynna reg., regulator 5-biegowy ARW 1.5 230V + uruchomienie 1	ukł. ukł.	 1,000	 RAZEM 1,000
1.3			INSTALACJE ELEKTRYCZNE R*0,94; M*0,94; S*0,94			
1.3.1			Instalacje elektryczne wewnętrzne			
245	KNR 4-03 d.1. 1133-07 3.1	SST-09. 00.00	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 42	szt. szt.	 42,000	 RAZEM 42,000
246	KNR 4-03 d.1. 1122-01 3.1	SST-09. 00.00	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 12	szt. szt.	 12,000	 RAZEM 12,000
247	KNR 4-03 d.1. 1124-02 3.1	SST-09. 00.00	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 11	szt. szt.	 11,000	 RAZEM 11,000
248	KNR 4-03 d.1. 1120-01 3.1	SST-09. 00.00	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 14	szt. szt.	 14,000	 RAZEM 14,000
249	KNR 4-03 d.1. 1116-03 3.1	SST-09. 00.00	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 120,0	m m	 120,000	 RAZEM 120,000
250	KNR 4-03 d.1. 1001-01 3.1	SST-09. 00.00	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 160,0+290,0	m m	 450,000	 RAZEM 450,000
251	KNNR 9 d.1. 0201-02 3.1 analogia	SST-09. 00.00	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m ² - wymiana tablicy z kompletnym wyposażeniem i wykonaniem nowego zasilania przewodem YDY 5x10 mm ² dług. 26 mb z TG 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
252	KNR 5-08 d.1. 0210-02 3.1	SST-09. 00.00	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDY 3x1,5 mm ² R*0,955 160,0	m m	 160,000	 RAZEM 160,000
253	KNR 5-08 d.1. 0210-02 3.1	SST-09. 00.00	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDY 3x2,5 mm ² R*0,955 290,0	m m	 290,000	 RAZEM 290,000
254	KNR 4-03 d.1. 1012-01 3.1	SST-09. 00.00	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.250<450 m>	m m	 450,000	 RAZEM 450,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255	KNR 5-08 d.1. 0301-23 3.1	SST-09. 00.00	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle R*0,955 58	szt. szt.	 58,000	
					RAZEM	58,000
256	KNR 5-08 d.1. 0302-01 3.1	SST-09. 00.00	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. 60mm R*0,955 8+12	szt. szt.	 20,000	
					RAZEM	20,000
257	KNR 5-08 d.1. 0303-01 3.1	SST-09. 00.00	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo R*0,955 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
258	KNR 5-08 d.1. 0307-02 3.1	SST-09. 00.00	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R*0,955 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
259	KNR 5-08 d.1. 0307-03 3.1	SST-09. 00.00	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R*0,955 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
260	KNR 5-08 d.1. 0307-04 3.1	SST-09. 00.00	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R*0,955 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
261	KNR 5-08 d.1. 0309-03 3.1	SST-09. 00.00	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzieniem w puszkach z podłączeniem R*0,955 26	szt. szt.	 26,000	
					RAZEM	26,000
262	KNR 5-08 d.1. 0511-13 3.1	SST-09. 00.00	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x36W R*0,955 34	szt. szt.	 34,000	
					RAZEM	34,000
263	KNR 5-08 d.1. 0511-13 3.1	SST-09. 00.00	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x36W, IP20, z modulem awaryjnym 1h R*0,955 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
264	KNR 4-03 d.1. 1202-01 3.1	SST-09. 00.00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar. pomiar.	 12,000	
					RAZEM	12,000
265	KNR 4-03 d.1. 1205-05 3.1	SST-09. 00.00	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
					RAZEM	1,000
266	KNR 4-03 d.1. 1205-06 3.1	SST-09. 00.00	Następny pomiar skuteczności zerowania 11	pomiar. pomiar.	 11,000	
					RAZEM	11,000
2			KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE 6% (całkowita pow. użytkowa 720,52 m²; w tym na działalność statutową CKiP to pow. 677,61 m², a dla usług komercyjnych to pow. 42,91 m²)			
2.1			ROBOTY BUDOWLANE R*0,06; M*0,06; S*0,06			
267	KNR 4-01 d.2. 0309-01 1 analogia	SST-13. 00.00	Naprawa przewodów wentylacyjnych o przekroju 1/2x1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12,60*6	m m	 75,600	
					RAZEM	75,600
268	KNR 2-02 d.2. 0122-07 1 analogia	SST-13. 00.00	Wymiana przewodów wentylacyjnych - kanały z pustaków betonowych 52/25 cm R*3; S*3 26,0	m m	 26,000	
					RAZEM	26,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269	KNR 4-01 d.2. 1303-01 1	SST-13. 00.00	Wykonanie i montaż ściągów stalowych - usztywnienie przewodów wentylacyjnych <kątownik 50x50x5mm> (4,30*4*2)*3,77*1,018 <płaskownik 50x5mm> (1,54*2)*8*1,96*1,018	kg kg kg	 132,022 49,164	
					RAZEM	181,186
270	KNR 2-02 d.2. 0219-05 1	SST-13. 00.00	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0,80*0,50*2	m ² m ²	 0,800	
					RAZEM	0,800
271	KNR 0-23 d.2. 2615-03 1	SST-13. 00.00	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (0,64+0,38)*2*4,30*2	m ² m ²	 17,544	
					RAZEM	17,544
272	KNR 2-02 d.2. 0121-06 1 analogia	SST-13. 00.00	Wymiana pustaków szklanych 25x25x8cm <parter> 1,25*1,0*5	m ² m ²	 6,250	
					RAZEM	6,250
273	KNR 4-01 d.2. 0701-11 1	SST-01. 00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <parter> 9,64*3,95 10,89*3,50 19,28*11,10+11,10*0,53*2*6 <piętro> 4,22*2,76 7,77*7,83 4,66*1,46 11,14*11,09 7,16*3,37 3,44*2,47	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38,078 38,115 284,604 11,647 60,839 6,804 123,543 24,129 8,497	
					RAZEM	596,256
274	KNR 4-01 d.2. 0701-05 1	SST-01. 00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <parter> (9,64+3,95)*2*2,81 (10,89+3,50)*2*5,0 (5,88+3,23)*2*3,43 (19,28+11,10)*2*4,72 <piętro> (4,22+2,76)*2*3,17 (7,77+7,83)*2*3,17-3,37*3,17 4,66*2*3,17 (11,14+11,09)*2*3,17 (7,16*2+3,37)*3,17 (3,44+2,47)*2*3,17	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 76,376 143,900 62,495 286,787 44,253 88,221 29,544 140,938 56,077 37,469	
					RAZEM	966,060
275	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	SST-02. 00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 596,256*0,02 966,060*0,02	m ³ m ³ m ³	 11,925 19,321	
					RAZEM	31,246
276	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	SST-02. 00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - odległość określa oferent poz.275<31,246 m3>	m ³ m ³	 31,246	
					RAZEM	31,246
277	d.2. wycena indywidualna 1	SST-01. 00.00	Koszt utylizacji gruzu poz.275<31,246 m3>	m ³ m ³	 31,246	
					RAZEM	31,246
278	KNR 4-01 d.2. 0716-08 1	SST-03. 00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów zwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi do 5 m2 <parter> 2,98*0,90+1,31*1,30 1,6*1,0 1,6*1,9 1,83*1,68+1,67*1,1 2,20*2,07 3,37*2,35	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,385 1,600 3,040 4,911 4,554 7,920	
					RAZEM	26,410

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
279	KNR 4-01 d.2. 0716-09	SST-03. 00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 596,256 -poz.278<26,41 m2>	m ² m ² m ²		
					596,256 -26,410	
					RAZEM	569,846
280	KNR 4-01 d.2. 0715-01	SST-03. 00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2 - pod flizy <parter> (2,98+2,20)*2*2,2 (1,6+1,0)*2*2,2 (1,6+1,9)*2*2,2 (3,50+1,68)*2*2,2 (2,20+2,07)*2*2,2 (3,37*4+2,35*2+1,30*4)*2,2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
					22,792 11,440 15,400 22,792 18,788 51,436	
					RAZEM	142,648
281	KNR 4-01 d.2. 0715-02	SST-03. 00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - pod flizy <piętro> (3,44+2,47)*2*2,2 (4,22+0,60*2)*2,2	m ² m ² m ²		
					26,004 11,924	
					RAZEM	37,928
282	KNR 4-01 d.2. 0716-01	SST-03. 00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 <parter> (2,98+2,20)*2*2,81 (1,6+1,0)*2*2,81 (1,6+1,9)*2*2,81 (3,50+1,68)*2*2,81 (2,20+2,07)*2*2,81 (3,37*4+2,35*2+1,30*4)*2,81 <minus> -142,648	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
					29,112 14,612 19,670 29,112 23,997 65,698 -142,648	
					RAZEM	39,553
283	KNR 4-01 d.2. 0716-02	SST-03. 00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 966,060 <minus> -(142,648+37,928+39,553)	m ² m ² m ²		
					966,060 -220,129	
					RAZEM	745,931
284	KNR 4-01 d.2. 0716-05	SST-03. 00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na biegach i spocznikach i w pawlaczach 5,74*3,50*2	m ² m ²		
					40,180	
					RAZEM	40,180
285	KNR 4-01 d.2. 0713-02	SST-03. 00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <parter> 4,13*3,31 2,05*3,31 3,60*3,59 3,43*3,59 <piętro> 4,71*3,90 11,14*3,90 4,22*1,49 8,80*3,92 4,14*3,86 4,37*3,10+1,89*1,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
					13,670 6,786 12,924 12,314 18,369 43,446 6,288 34,496 15,980 15,815	
					RAZEM	180,088
286	KNR 4-01 d.2. 0713-01	SST-03. 00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <parter> (4,13+3,31)*2*2,81 (2,05+3,31)*2*2,81 (3,60+3,59)*2*2,81 (3,43+3,59)*2*2,81 <piętro> (4,71+3,90)*2*3,17 (11,14+3,90)*2*3,17 (4,22+1,49)*2*3,17 (8,80+3,92)*2*3,17 (4,14+3,86)*2*3,17 (4,37+4,30)*2*3,17	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
					41,813 30,123 40,408 39,452 54,587 95,354 36,201 80,645 50,720 54,968	
					RAZEM	524,271

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
287 d.2. 1	KNR-W 2-02 2011-02	SST-03. 00.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 39,553 745,931 524,271	m ² m ² m ²	 39,553 745,931 524,271	
					RAZEM	1 309,755
288 d.2. 1	KNR-W 2-02 2011-07	SST-03. 00.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 1309,755	m ² m ²	 1 309,755	
					RAZEM	1 309,755
289 d.2. 1	KNR-W 2-02 2011-04	SST-03. 00.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.278<26,41 m2> 569,846 40,180 180,088	m ² m ² m ² m ²	 26,410 569,846 40,180 180,088	
					RAZEM	816,524
290 d.2. 1	KNR-W 2-02 2011-08	SST-03. 00.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 816,524	m ² m ²	 816,524	
					RAZEM	816,524
291 d.2. 1	KNR 4-01 0819-15	SST-01. 00.00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek PARTER <wc> (2,98+2,20)*2*2,2 (1,6+1,0)*2*2,2 (1,6+1,9)*2*2,2 (3,50+1,68)*2*2,2 (2,20+2,07)*2*2,2 (3,37*4+2,35*2+1,30*4)*2,2 -0,90*2,0*14 PIĘTRO <wc> (3,44+2,47)*2*2,2-0,9*2,0 <aneks kuchenny> (4,22+0,60*2)*2,2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22,792 11,440 15,400 22,792 18,788 51,436 -25,200 24,204 11,924	
					RAZEM	153,576
292 d.2. 1	KNR 4-01 0811-07	SST-01. 00.00	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <parter> 3,95*2,91+4,13*3,37 10,89*3,50+3,59*1,93 <piętro> 13,42*4,33+2,03*1,61+(4,66+11,14)*1,46+3,44*2,47	m ² m ² m ² m ²	 25,413 45,044 92,942	
					RAZEM	163,399
293 d.2. 1	KNR 4-01 0818-05	SST-01. 00.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <piętro> 8,8*3,92+11,14*8,57	m ² m ²	 129,966	
					RAZEM	129,966
294 d.2. 1	KNR 4-01 0816-06	SST-01. 00.00	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów <piętro> 11,14*11,09+1,75*0,43*2+11,14*3,90 7,16*3,37 4,71*3,90 8,80*3,92 4,14*3,86 4,37*3,10+1,89*1,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 168,494 24,129 18,369 34,496 15,980 15,815	
					RAZEM	277,283
295 d.2. 1	KNR 4-01 0211-01	SST-01. 00.00	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach <parter> 3,95*2,91+4,13*3,37 10,89*3,50+14,0*7,0+3,59*1,93 <piętro> 13,42*4,33+2,03*1,61+(4,66+11,14)*1,46+3,44*2,47 8,8*3,92+11,14*8,57 4,71*3,90 4,14*3,86 4,37*3,10+1,89*1,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25,413 143,044 92,942 129,966 18,369 15,980 15,815	
					RAZEM	441,529

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
296	KNR 4-01 d.2. 0211-03 1	SST-04. 00.00	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach <schody> 3,66*1,50+1,50*0,175*10+1,50*0,30*7	m ² m ²	 11,265	
					RAZEM	11,265
297	KNR 4-01 d.2. 0205-08 1	SST-04. 00.00	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 <schody> 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
298	KNR 4-01 d.2. 0426-03 1 analogia	SST-01. 00.00	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - boazeria z rusztem <parter-sala> (19,28+11,10)*2*2,0	m ² m ²	 121,520	
					RAZEM	121,520
299	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	SST-01. 00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 163,399*0,03 129,966*0,01 277,283*0,03 441,529*0,01 121,520*0,03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4,902 1,300 8,318 4,415 3,646	
					RAZEM	22,581
300	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	SST-01. 00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - odległość określa oferent 22,581	m ³ m ³	 22,581	
					RAZEM	22,581
301	d.2. wycena indywidualna 1	SST-01. 00.00	Koszt utylizacji gruzu 22,581	m ³ m ³	 22,581	
					RAZEM	22,581
302	KNR 2-02 d.2. 0616-01 1 analogia	SST-02. 00.00	Izolacje z folii izolacyjnej grub. 0,3 mm, pozioma - jedna warstwa <poddasze> 20,18*12,41+11,36*11,45	m ² m ²	 380,506	
					RAZEM	380,506
303	KNR 2-02 d.2. 0609-03 1	SST-02. 00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych frezowanych EPS 100-038 grub. 15 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <poddasze> 380,506	m ² m ²	 380,506	
					RAZEM	380,506
304	NNRNKB d.2. 202 1127-01 1	SST-04. 00.00	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 <parter> 3,95*2,91+4,13*3,37 10,89*3,50+14,0*7,0+3,59*1,93 <piętro> 13,42*4,33+2,03*1,61+(4,66+11,14)*1,46+3,44*2,47 8,8*3,92+11,14*8,57 4,71*3,90 4,14*3,86 4,37*3,10+1,89*1,20 <poddasze> 380,506	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25,413 143,044 92,942 129,966 18,369 15,980 15,815 380,506	
					RAZEM	822,035
305	NNRNKB d.2. 202 1127-03 1	SST-04. 00.00	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 822,035	m ² m ²	 822,035	
					RAZEM	822,035
306	KNR 2-02 d.2. 1106-07 1	SST-04. 00.00	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną z prętów fi 4 mm o oczkach 100x100 mm 822,035	m ² m ²	 822,035	
					RAZEM	822,035

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
307	NNRNKB d.2. 202 2802-06 1 analogia	SST-04. 00.00	Licowanie ścian płytkami GRES gat.I o wym. 30x25 cm na zaprawie klejowej elastycznej, spoina grub. 1 mm z zaprawy elastycznej w kolorze płytek PARTER <wc> (2,98+2,20)*2*2,2 (1,6+1,0)*2*2,2 (1,6+1,9)*2*2,2 (3,50+1,68)*2*2,2 (2,20+2,07)*2*2,2 (3,37*4+2,35*2+1,30*4)*2,2 -0,90*2,0*14 PIĘTRO <wc> (3,44+2,47)*2*2,2-0,9*2,0 <aneks kuchenny> (4,22+0,60*2)*2,2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22,792 11,440 15,400 22,792 18,788 51,436 -25,200 24,204 11,924	
					RAZEM	153,576
308	KNR BC-02 d.2. 0509-06 1 analogia	SST-04. 00.00	Dodatek za naroża i skosy - cięcie lub szlifowanie mechaniczne płytek pod kątem 45 st. 2,2*40+(1,0+2,05*2)*14	m m	 159,400	
					RAZEM	159,400
309	NNRNKB d.2. 202 2809-05 1	SST-04. 00.00	(z.VI) Listwa wykańczająca - profil krawędziowy aluminiowy anodowany srebrny EX-CELLENT typ PKA 10 lub równoważna - przy drzwiach 0,90*6+1,35	m m	 6,750	
					RAZEM	6,750
310	KNR BC-02 d.2. 0301-05 1	SST-02. 00.00	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy uszczelniającej na powierzchniach poziomych; grubość warstwy 2,5 mm PARTER <sala> 14,0*7,0 <WC> 2,98*0,90+1,31*1,30 1,6*1,0 1,6*1,9 1,83*1,68+1,67*1,1 2,20*2,07 3,37*2,35 PIĘTRO <wc> 3,44*2,47 <aneks kuchenny> 4,22*2,76	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 98,000 4,385 1,600 3,040 4,911 4,554 7,920 8,497 11,647	
					RAZEM	144,554
311	NNRNKB d.2. 202 2805-06 1 analogia	SST-04. 00.00	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES naturalny, rektyfikowany gat.I o wym. 597x597x9,4 mm na zaprawie klejowej elastycznej, spoina grub. 1 mm z zaprawy elastycznej w kolorze płytek PARTER <WC> 2,98*0,90+1,31*1,30 1,6*1,0 1,6*1,9 1,83*1,68+1,67*1,1 2,20*2,07 3,37*2,35 <korytarz> 10,89*3,50+2,1*0,43+(1,7+1,4)*0,54+1,35*0,28 <zaplecze sali> 3,59*1,93 <wyjście ewakuacyjne z sali> 5,88*3,23+1,4*0,54+1,0*0,28 PIĘTRO <wc> 3,44*2,47 <aneks kuchenny> 4,22*2,76 4,22*1,49 KLATKA SCHODOWA <spocznik> 3,50*1,71	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,385 1,600 3,040 4,911 4,554 7,920 41,070 6,929 20,028 8,497 11,647 6,288 5,985	
					RAZEM	126,854
312	NNRNKB d.2. 202 2810-06 1	SST-04. 00.00	(z.VI) Okładziny schodów z płytek "stopnicowych" kamionkowych GRES naturalny o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm <kl.schod.> 1,60*0,30*23 <wyjście ewakuacyjne z sali> 1,50*0,30*3+1,73*0,30*7	m ² m ² m ²	 11,040 4,983	
					RAZEM	16,023
313	NNRNKB d.2. 202 2810-06 1	SST-04. 00.00	(z.VI) Okładziny schodów z płytek "podstopnicowych" kamionkowych GRES naturalny o wym. 60x16 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm <kl.schod.> 1,60*0,16*23 <wyjście ewakuacyjne z sali> 1,50*0,17*3+1,73*0,17*7	m ² m ² m ²	 5,888 2,824	
					RAZEM	8,712

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
314	NNRNKB d.2. 202 2809-01 1	SST-04. 00.00	(z.VI) Cokoliki wys. 10 cm z płytek kamionkowych GRES naturalny j.w. na zaprawie klejowej j.w. w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 PARTER <korytarz> (10,89+3,50)*2 <zaplecze sali> (3,59+1,93)*2 <wyjście ewakuacyjne z sali> (5,88+3,23)*2 PIĘTRO <aneks kuchenny> (4,22+2,76)*2 (4,22+1,49)*2 KLATKA SCHODOWA <spocznik> 3,50+1,71*2 <biegi> (0,40+0,16)*23	m m m m m m m m	 28,780 11,040 18,220 13,960 11,420 6,920 12,880	
					RAZEM	103,220
315	NNRNKB d.2. 202 2805-06 1 analogia	SST-04. 00.00	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES polerowany, rektyfikowany gat.I o wym. 597x597x9,4 mm na zaprawie klejowej elastycznej, spoina grub. 1 mm z zaprawy elastycznej w kolorze płytek PIĘTRO <korytarz> 7,77*4,33+2,61*1,28-2,04*1,20+4,66*1,46	m ² m ²	 41,340	
					RAZEM	41,340
316	NNRNKB d.2. 202 2809-01 1	SST-04. 00.00	(z.VI) Cokoliki wys. 10 cm z płytek kamionkowych GRES polerowany j.w. na zaprawie klejowej j.w. w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <korytarz> (7,77+4,33+1,28+4,66)*2	m m	 36,080	
					RAZEM	36,080
317	NNRNKB d.2. 202 1135-01 1	SST-04. 00.00	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej - parkiet dębowy kl.I, grub. 22 mm fabrycznie olejowany PARTER <sala> 14,0*7,0	m ² m ²	 98,000	
					RAZEM	98,000
318	KNR 4-01 d.2. 0411-06 1	SST-04. 00.00	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm PARTER <scena sali> 10,82*5,59-2,81*1,45	m ² m ²	 56,409	
					RAZEM	56,409
319	KNR 2-02 d.2. 0613-03 1	SST-02- 00-00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 10 cm o współczynniku przewodzenia ciepła minimum 0,033 W/mK, poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 56,409	m ² m ²	 56,409	
					RAZEM	56,409
320	KNR 2-02 d.2. 0613-04 1	SST-02- 00-00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 10 cm o współczynniku przewodzenia ciepła minimum 0,033 W/mK, poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 56,409	m ² m ²	 56,409	
					RAZEM	56,409
321	KNR 0-15II d.2. 0517-01 1	SST-02- 00-00	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 56,409	m ² m ²	 56,409	
					RAZEM	56,409
322	KNR 2-02 d.2. 0613-06 1	SST-07. 00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - Mata podkładowa pod panele EKOPOR 5.5 mm <sala> 11,14*11,09+1,75*0,43*2 <zaplecze sali> 11,14*3,90 <referent> 7,16*3,37 <sala prób> 4,71*3,90 <magazyn> 8,80*3,92 <portiernia> 4,14*3,86 <pokój dyrektora> 4,37*3,10+1,89*1,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 125,048 43,446 24,129 18,369 34,496 15,980 15,815	
					RAZEM	277,283
323	NNRNKB d.2. 202 1136-01 1	SST-04. 00.00	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych Krono Original Dąb Polski AC5 10mm 8169, listwy przyściennne systemowe w kolorze paneli, lub równoważne 277,283	m ² m ²	 277,283	
					RAZEM	277,283
324	KNR 4-01 d.2. 0211-03 1	SST-01- 00-00	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - stopnie i podesty 3,0*1,40 1,50*(0,35+0,15)*9	m ² m ² m ²	 4,200 6,750	
					RAZEM	10,950

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
325	KNR BC-02 d.2. 0130-01 1	SST-04. 00.00	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem wzmacniającym podłoże betonowe, przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie 10,950	m ² m ²	10,950	
					RAZEM	10,950
326	KNR 2-02 d.2. 1108-06 1	SST-04. 00.00	Okładziny schodów z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko grubości 25 mm - wyrównanie istniejących schodów 10,950	m ² m ²	10,950	
					RAZEM	10,950
327	kalk. własna d.2. 1 1	SST-04. 00.00	Montaż stopnic schodowych szer.35 cm i podstopnic wys. 15 cm z płytek klinkierowych szklwionych, mrozoodpornych, antypoślizgowych R10, STROHER-KERAPLATTE lub równoważne, na zaprawie klejowej elastycznej, wypełnienie spoin fugą elastyczną (w tym 18 szt. stopnice narożne) 1,50*9	mb mb	13,500	
					RAZEM	13,500
328	kalk. własna d.2. 1 1	SST-04. 00.00	Montaż kształtek (okapowych) tarasowych klinkierowych szklwionych, mrozoodpornych, antypoślizgowych R10, STROHER - KERAPLATTE 294x115 mm lub równoważne, na zaprawie klejowej elastycznej, wypełnienie spoin fugą elastyczną 1,40+1,50	mb mb	2,900	
					RAZEM	2,900
329	NNRNKB d.2. 202 2806-05 1	SST-04. 00.00	(z.VI) Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanymi metodą regularną na klej cienkowarstwowy płytki o wymiarach 300x300 - płytki klinkierowe szklwione, mrozoodporne, antypoślizgowe R10, STROHER - KERAPLATTE 294x294x10 mm lub równoważne, na zaprawie klejowej elastycznej, wypełnienie spoin fugą elastyczną 3,0*1,40	m ² m ²	4,200	
					RAZEM	4,200
330	KNR 2-31 d.2. 1103-05 1 analogia	SST-04. 00.00	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - schody (uwzględnić koszt kostki kolorowej) 3,08*6*(0,35+0,15)	m ² m ²	9,240	
					RAZEM	9,240
331	KNR 2-31 d.2. 1203-05 1 analogia	SST-04. 00.00	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody (uwzględnić koszt obrzeży kolorowych) 3,08*6+2,10*2	m m	22,680	
					RAZEM	22,680
332	KNR 4-01 d.2. 0354-12 1	SST-01. 00.00	Wykucie z muru podokienników betonowych 4,50	m m	4,500	
					RAZEM	4,500
333	KNR 4-01 d.2. 0354-11 1	SST-01. 00.00	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 4,50	m m	4,500	
					RAZEM	4,500
334	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1	SST-01. 00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <drzwi> 20	szt. szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
335	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1	SST-01. 00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <okna> 1,75*1,45*2 <drzwi> 2,0*2,10+1,40*2,10*4	m ² m ² m ²	5,075 15,960	
					RAZEM	21,035
336	KNR 0-19 d.2. 1023-11 1	SST-05. 00.00	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką ob-sadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - szyby zespolone U=0,70 W/m2K profile 6-komorowe, okucia z funkcją mikrowentylacji, kolor biały <piętro> 1,75*1,45*2	m ² m ²	5,075	
					RAZEM	5,075
337	kalk. własna d.2. 1 1	SST-05. 00.00	Montaż w oknach nawiewników higrosterowanych typ EHA 755 lub równoważnych (montowany w górnej części skrzydła) 7	szt. szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
338	KNR-W 2-02 d.2. 0135-02 1	SST-05. 00.00	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - aglomarmurowe grub. 3 cm dług. 1,80 mb, szer. 30 cm 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
339	KNR-W 2-02 d.2. 1026-01 1 analogia	SST-05. 00.00	Ościeżnice drzwiowe 1-skrzydłowe drewniane regulowane Porta system lub równoważne, okleina naturalna, kolor dąb 5, zakres szer. muru 140-160 mm PARTER <wc> 7*0,90*2,0 <magazynek> 0,90*2,0 PIĘTRO <wc> 0,90*2,0 <aneks kuchenny> 0,90*2,0 <biuro> 2*0,90*2,0 <magazyn> 0,90*2,0 <portiernia> 0,90*2,0 <pokój dyrektora> 0,90*2,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12,600 1,800 1,800 1,800 3,600 1,800 1,800 1,800	
					RAZEM	27,000
340	KNR-W 2-02 d.2. 1026-01 1 analogia	SST-05. 00.00	Ościeżnice drzwiowe 1-skrzydłowe drewniane regulowane Porta system lub równoważne, okleina naturalna, kolor dąb 5, zakres szer. muru 280-300 mm PARTER <zaplecze kuchenne> 2*0,80*2,0 PIĘTRO <aneks kuchenny> 0,90*2,0 <sala prób> 2*0,90*2,0	m ² m ² m ² m ²	 3,200 1,800 3,600	
					RAZEM	8,600
341	d.2. wycena indywidualna 1	SST-05. 00.00	Dopłata za panele regulujące ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane Porta system lub równoważne, okleina naturalna, kolor dąb 5, typ B (160mm) poziom+pion, 1-skrzydłowe PARTER <zaplecze kuchenne> 2	kpl kpl	 2,000	
					RAZEM	2,000
342	KNR-W 2-02 d.2. 1026-01 1 analogia	SST-05. 00.00	Ościeżnice drzwiowe 2-skrzydłowe drewniane regulowane Porta system lub równoważne, okleina naturalna, kolor dąb 5, zakres szer. muru 280-300 mm PIĘTRO <sala duża> 1,40*2,0	m ² m ²	 2,800	
					RAZEM	2,800
343	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 1	SST-05. 00.00	Skrzydła drzwiowe 1-skrzydł. płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (Porta-Classic lub równoważne, wzór 5.1, okleina naturalna, kolor dąb 5, płyta wiórowa otworowa, klamki z szylkami ze stali nierdzewnej, zawiasy z nakładkami, zamek) PARTER <wc> 7*0,90*2,0 <magazynek> 0,90*2,0 <zaplecze kuchenne> 2*0,80*2,0 PIĘTRO <wc> 0,90*2,0 <aneks kuchenny> 2*0,90*2,0 <biuro> 2*0,90*2,0 <magazyn> 0,90*2,0 <portiernia> 0,90*2,0 <pokój dyrektora> 0,90*2,0 <sala prób> 2*0,90*2,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12,600 1,800 3,200 1,800 3,600 3,600 1,800 1,800 1,800 3,600	
					RAZEM	35,600
344	KNR-W 2-02 d.2. 1022-02 1	SST-05. 00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne 2-skrzydłowe fabrycznie wykończone (Porta-Classic lub równoważne, wzór 5.1, okleina naturalna, kolor dąb 5, płyta wiórowa otworowa, klamki z szylkami ze stali nierdzewnej, zawiasy z nakładkami, zamek) PIĘTRO <sala duża> 1,40*2,0	m ² m ²	 2,800	
					RAZEM	2,800
345	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	SST-01. 00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 4,500*0,25*0,05 4,500*0,25*0,04 20,000*0,9*2,05*0,10 21,035*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,056 0,045 3,690 4,207	
					RAZEM	7,998
346	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	SST-01. 00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - odległość określa oferent 7,998	m ³ m ³	 7,998	
					RAZEM	7,998
347	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 1	SST-06. 00.00	Drzwi zewn. aluminiowe dwuskrzydłowe półpełne, szyba bezpieczna P2 <wyjście ewakuacyjne z sali-parter> 2*1,40*2,10	m ² m ²	 5,880	
					RAZEM	5,880

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
348	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 1	SST-06. 00.00	Drzwi wewn. aluminiowe dwuskrzydłowe szklone EI30, szyba bezpieczna <wyjście ewakuacyjne z sali-parter> 1,40*2,10 2,0*2,10	m ² m ² m ²	 2,940 4,200	
					RAZEM	7,140
349	KNR-W 2-02 d.2. 1219-03 1 analogia	SST-06. 00.00	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 - Wycieraczka Alumata wpuszczana w ramce 120x60 cm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
350	KNR 2-02 d.2. 1505-03 1	SST-07. 00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa kolor <ściany> 1309,755 <minus lamperia> -879,000	m ² m ² m ²	 1 309,755 -879,000	
					RAZEM	430,755
351	KNR 2-02 d.2. 1505-03 1	SST-07. 00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa kolor <sufity> 816,524	m ² m ²	 816,524	
					RAZEM	816,524
352	KNR 2-02 d.2. 1505-03 1 analogia	SST-07. 00.00	Dwukrotne malowanie farbami STRUKTURALNYMI powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 879,0	m ² m ²	 879,000	
					RAZEM	879,000
353	KNR 4-01 d.2. 1212-05 1	SST-07. 00.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 19,10*1,10	m ² m ²	 21,010	
					RAZEM	21,010
354	KNR-W 4-01 d.2. 0545-04 1	SST-08. 00.00	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 21,90+24,47*2+4,01*2	m m	 78,860	
					RAZEM	78,860
355	KNR-W 4-01 d.2. 0545-06 1	SST-08. 00.00	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 10,10*4+8,0	m m	 48,400	
					RAZEM	48,400
356	KNR-W 4-01 d.2. 0545-08 1	SST-08. 00.00	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> 78,860*0,40 <deska czołowa> 78,860*0,35 <kosze> 16,0*0,75	m ² m ² m ² m ²	 31,544 27,601 12,000	
					RAZEM	71,145
357	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	SST-08. 00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 78,860*0,15*0,15/2 48,400*0,15*0,15 71,145*0,01	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,887 1,089 0,711	
					RAZEM	2,687
358	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1	SST-08. 00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - odległość określa oferent 2,687	m ³ m ³	 2,687	
					RAZEM	2,687
359	KNR-W 4-01 d.2. 0417-02 1	SST-08. 00.00	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm 8,0*4	m m	 32,000	
					RAZEM	32,000
360	KNR 4-01 d.2. 0504-01 1 analogia	SST-08. 00.00	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki cementowej 108,0+65,0	m ² przel. pokr. m ² przel. pokr.	 173,000	
					RAZEM	173,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
361 d.2. 1	NNRNKB 202 0541-02	SST-08. 00.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (po- włoka: poliester mat grub. 0,5 mm)	m ²		
			71,145	m ²	71,145	
					RAZEM	71,145
362 d.2. 1	KNR-W 2-02 0522-02	SST-08. 00.00	Rynny dachowe "systemowe" półokrągłe o śr. 15 cm z blachy stalowej powlekanej, lub równoważne	m		
			78,860	m	78,860	
					RAZEM	78,860
363 d.2. 1	KNR-W 2-02 0522-05	SST-08. 00.00	Lej spustowy "systemowy" o śr. 15 cm z blachy stalowej powlekanej, lub równoważne	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
364 d.2. 1	KNR-W 2-02 0529-02	SST-08. 00.00	Rury spustowe "systemowe" okrągłe o śr. 15 cm z blachy stalowej powlekanej, lub rów- noważne	m		
			48,400	m	48,400	
					RAZEM	48,400
365 d.2. 1	KNR AT-09 0104-06	SST-08. 00.00	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy cynkowany ogniowo lakiero- wany w kolorze dachówki	m		
			21,8+4,0*2+10,98*2	m	51,760	
					RAZEM	51,760
366 d.2. 1	KNR-W 2-02 1609-01	SST-12. 00.00	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
			20,97*8,56	m ²	179,503	
			24,45*8,56*2	m ²	418,584	
			A (suma częściowa)	m ²	598,087	
					RAZEM	598,087
367 d.2. 1	KNR-W 2-02 1612-01	SST-12. 00.00	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ²		
			598,087	m ²	598,087	
					RAZEM	598,087
368 d.2. 1	NNRNKB 202 1622a-01	SST-12. 00.00	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			598,087	m ²	598,087	
					RAZEM	598,087
369 d.2. 1	KNR 0-23 2614-01	SST-12. 00.00	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi frezowanymi EPS 200-036 grub. 15 cm - system przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wy- prawy elew. z got. tynku silikonowego "baranek" grub. 1,5 mm, kolor gr. II-III <istn.ściany i sufity> 13,17*4,01+14,30*0,40	m ²		
				m ²	58,532	
					RAZEM	58,532
370 d.2. 1	KNR 0-23 2614-08	SST-12. 00.00	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 100-038 grub. 3 cm - system przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wy- prawy elew. z got. tynku silikonowego "baranek" grub. 1,5 mm, kolor gr. III-IV (1,75+1,45*2)*0,30*2	m ²		
				m ²	2,790	
					RAZEM	2,790
371 d.2. 1	KNR 0-23 2612-08	SST-12. 00.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m		
			(0,90+1,45*2)*4	m	15,200	
			(1,75+1,45*2)*2	m	9,300	
			20,97+9,64+10,03+4,01	m	44,650	
					RAZEM	69,150
372 d.2. 1	KNR 0-23 2611-01	SST-12. 00.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie me- chaniczne i zmycie	m ²		
			20,97*8,56	m ²	179,503	
			24,45*8,56*2	m ²	418,584	
			A (suma częściowa)	m ²	598,087	
					RAZEM	598,087
373 d.2. 1	KNR 0-23 2611-03	SST-12. 00.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne grunto- wanie emulsją wzmacniającą	m ²		
			598,087	m ²	598,087	
					RAZEM	598,087

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
374	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1	SST-12. 00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 598,087	m ² m ²	 598,087	
					RAZEM	598,087
375	KNR 0-23 d.2. 0933-01 1	SST-12. 00.00	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowego tynku dekor. o fakturze rustykalnej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 598,087	m ² m ²	 598,087	
					RAZEM	598,087
376	KNR 0-23 d.2. 0933-02 1	SST-12. 00.00	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowego tynku dekor. o fakturze rustykalnej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 598,087	m ² m ²	 598,087	
					RAZEM	598,087
377	KNR 0-33 d.2. 0128-01 1	SST-12. 00.00	Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikonową z efektem lotosu StoLotusan Color G, lub równoważną 598,087	m ² m ²	 598,087	
					RAZEM	598,087
378	NNRNKB d.2. 202 0541-02 1 analogia	SST-12. 00.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej GRUB. 1,0 MM o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE (1,20*5+1,75*2)*0,25	m ² m ²	 2,375	
					RAZEM	2,375
2.2			INSTALACJE SANITARNE R*0,06; M*0,06; S*0,06			
2.2.1			Instalacje wewnętrzne wod.-kan.			
379	KNR-W 4-02 d.2. 0141-01 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
380	KNR-W 4-02 d.2. 0235-01 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
381	KNR-W 4-02 d.2. 0235-04 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzywa sztucznych 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
382	KNR-W 4-02 d.2. 0235-06 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 7	kpl. kpl.	 7,000	
					RAZEM	7,000
383	KNR-W 4-02 d.2. 0235-08 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 6	kpl. kpl.	 6,000	
					RAZEM	6,000
384	KNR-W 4-02 d.2. 0139-05 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
385	KNR-W 4-02 d.2. 0120-01 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 30,0	m m	 30,000	
					RAZEM	30,000
386	KNR-W 4-02 d.2. 0120-02 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 59,0	m m	 59,000	
					RAZEM	59,000
387	KNR-W 4-02 d.2. 0229-07 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 12,0	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
388	KNR-W 4-02 d.2. 0229-08 2.1	SST-10. 00.00	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
			42	m	42,000	
					RAZEM	42,000
389	KNR-W 2-15 d.2. 0131-03 2.1	SST-10. 00.00	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
390	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 2.1	SST-10. 00.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych (TECEflex - rura wielowarstwowa, lub równoważna) o śr. zewnętrznej 16 mm mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			12,0	m	12,000	
					RAZEM	12,000
391	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 2.1	SST-10. 00.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych (TECEflex - rura wielowarstwowa, lub równoważna) o śr. zewnętrznej 20 mm mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			18,0	m	18,000	
					RAZEM	18,000
392	KNR-W 2-15 d.2. 0112-02 2.1	SST-10. 00.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych (TECEflex - rura wielowarstwowa, lub równoważna) o śr. zewnętrznej 25 mm mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			29,0	m	29,000	
					RAZEM	29,000
393	KNR-W 2-15 d.2. 0112-03 2.1	SST-10. 00.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych (TECEflex - rura wielowarstwowa, lub równoważna) o śr. zewnętrznej 32 mm mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			30,0	m	30,000	
					RAZEM	30,000
394	KNR-W 2-15 d.2. 0127-02 2.1	SST-10. 00.00	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
			Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
			1			
			12,000	m	12,000	
			18,000	m	18,000	
			29,000	m	29,000	
			30,000	m	30,000	
					RAZEM	89,000
395	KNR 2-15 d.2. 0110-04 2.1 analogia	SST-10. 00.00	Dezynfekcja rurociągi fi: do 65 mm R*0,955	m		
			89,000	m	89,000	
					RAZEM	89,000
396	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 2.1	SST-10. 00.00	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			89,000	m	89,000	
					RAZEM	89,000
397	KNR 0-34 d.2. 0101-10 2.1	SST-10. 00.00	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
			12,000	m	12,000	
					RAZEM	12,000
398	KNR 0-34 d.2. 0101-10 2.1	SST-10. 00.00	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
			18,000	m	18,000	
					RAZEM	18,000
399	KNR 0-34 d.2. 0101-15 2.1	SST-10. 00.00	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
			29,000	m	29,000	
					RAZEM	29,000
400	KNR 0-34 d.2. 0101-15 2.1	SST-10. 00.00	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
			30,000	m	30,000	
					RAZEM	30,000
401	KNR-W 2-15 d.2. 0132-01 2.1	SST-10. 00.00	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
402	KNR-W 2-15 d.2. 0132-02 2.1	SST-10. 00.00	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
403	KNR-W 2-15 d.2. 0116-01 2.1	SST-10. 00.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8*2+2	szt. szt.	 18,000	 RAZEM 18,000
404	KNR-W 2-15 d.2. 0116-06 2.1	SST-10. 00.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6+1	szt. szt.	 7,000	 RAZEM 7,000
405	KNR-W 2-15 d.2. 0135-01 2.1	SST-10. 00.00	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
406	KNR-W 2-15 d.2. 0137-03 2.1	SST-10. 00.00	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	 5,000	 RAZEM 5,000
407	KNR-W 2-15 d.2. 0137-03 2.1	SST-10. 00.00	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm - z przedłużonym uchwytem dla osób niepełnosprawnych 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
408	KNR-W 2-15 d.2. 0142-01 2.1	SST-10. 00.00	Szafki hydrantowe naścienne z zaworem fi:25 mm, dług. węża 30 mb, z kompletnym wyposażeniem 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
409	KNR 4-01 d.2. 0336-03 2.1	SST-10. 00.00	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 28,0	m m	 28,000	 RAZEM 28,000
410	KNR 4-01 d.2. 0326-01 2.1	SST-10. 00.00	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 28,000	m m	 28,000	 RAZEM 28,000
411	KNR 4-01 d.2. 0333-11 2.1	SST-10. 00.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
412	KNR 4-01 d.2. 0208-03 2.1	SST-10. 00.00	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
413	KNR 4-01 d.2. 0323-04 2.1	SST-10. 00.00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
414	KNR 4-01 d.2. 0206-02 2.1	SST-10. 00.00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
415	KNR-W 2-15 d.2. 0208-01 2.1	SST-10. 00.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12,0	m m	 12,000	 RAZEM 12,000
416	KNR-W 2-15 d.2. 0208-03 2.1	SST-10. 00.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 42,0	m m	 42,000	 RAZEM 42,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
417	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 2.1	SST-10. 00.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5+2+2+1+3	podej. podej.	 13,000	
					RAZEM	13,000
418	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 2.1	SST-10. 00.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4+2	podej. podej.	 6,000	
					RAZEM	6,000
419	KNR-W 2-15 d.2. 0229-05 2.1	SST-10. 00.00	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 1-komor. z płytą ociekową, na szafce 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
420	KNR-W 2-15 d.2. 0218-02 2.1	SST-10. 00.00	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
421	KNR-W 2-02 d.2. 1030-01 2.1	SST-10. 00.00	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 3,0*0,85	m ² m ²	 2,550	
					RAZEM	2,550
422	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 2.1	SST-10. 00.00	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 5	kpl. kpl.	 5,000	
					RAZEM	5,000
423	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 2.1	SST-10. 00.00	Umywalka dla niepełnosprawnych 65x56 cm z otworem bez przelewu Nr 068465, syfon podtynkowy Viega chromowany Nr V56311, sitko odpływowe Viega chromowane VS125 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
424	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 2.1	SST-10. 00.00	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4	kpl. kpl.	 4,000	
					RAZEM	4,000
425	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 2.1	SST-10. 00.00	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" porcelanowe - dla niepełnosprawnych seria Nova Top Bez Barrier, lub równoważne 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
426	KNR-W 2-15 d.2. 0234-02 2.1	SST-10. 00.00	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
427	KNR-W 2-15 d.2. 0218-01 2.1	SST-10. 00.00	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
428	KNR-W 2-15 d.2. 0222-02 2.1	SST-10. 00.00	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
429	KNR-W 2-15 d.2. 0213-07 2.1	SST-10. 00.00	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
430	KNR 4-01 d.2. 0333-09 2.1	SST-10. 00.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
431	KNR 4-01 d.2. 0208-02 2.1	SST-10. 00.00	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
432	KNR 4-01 d.2. 0323-04 2.1	SST-10. 00.00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 6	szt. szt.	 6,000	 RAZEM 6,000
433	KNR 4-01 d.2. 0206-02 2.1	SST-10. 00.00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
434	KNR 4-01 d.2. 0336-03 2.1	SST-10. 00.00	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12,0	m m	 12,000	 RAZEM 12,000
435	KNR 4-01 d.2. 0326-01 2.1	SST-10. 00.00	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 12,0	m m	 12,000	 RAZEM 12,000
436	KNR 13-26 d.2. 0403-04 2.1 analogia	SST-10. 00.00	Montaż uchwytu ze stali nierdzewnej d:33mm, polerowane - uchylny przy WC dług. 750mm typ SN 750 mocowane dyblami z tworzywa sztucznego fi 12 mm dług. 12 cm, wkręty ze stali nierdzewnej 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
437	KNR 13-26 d.2. 0403-04 2.1 analogia	SST-10. 00.00	Montaż uchwytu ze stali nierdzewnej d:33mm, polerowane - umywalkowy stały typ SN 105 mocowany dyblami z tworzywa sztucznego fi 10 mm dług. 10 cm, wkręty ze stali nierdzewnej 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
2.2.	2		Instalacje c.o.			
438	KNR-W 4-02 d.2. 0410-01 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Demontaż i rozebranie kotła gazowego z osprzętem 2	kpl. kpl.	 2,000	 RAZEM 2,000
439	KNR-W 2-15 d.2. 0503-01 2.2	SST-11. 00.00	Dostawa i montaż kotła gazowego kondensacyjnego o mocy 65 kW MCA 65 Diematic z pompą c.o. 3-obiegową MC 65, lub równoważny <parter> 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
440	KNR 0-35 d.2. 0222-01 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Dostawa i montaż czujnika dla obiegu z mieszaczem AD 199, lub równoważny <piętro> 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
441	KNR 0-35 d.2. 0222-01 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Dostawa i montaż płytki+czujnika dla zaworu miesz. AD 249, lub równoważny <piętro> 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
442	KNR 0-35 d.2. 0222-01 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Dostawa i montaż czujnika pokojowego CDI AD254, lub równoważny <piętro> 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
443	KNR-W 2-15 d.2. 0512-01 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Montaż neutralizatora kondensatu HC 33 + wkład neutralizujący, lub równoważny <parter> 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
444	KNR-W 2-15 d.2. 0511-01 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Montaż naczynia wyrównawczego przeponowego typ NG/N 80 - 6 bar, lub równoważny <parter> 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
445	KNR-W 4-02 d.2. 0401-02 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Wymiana przewodu spalinowego rura w rurę fi:150/100 mm ze stali kwasoodpornej dług. 15,0 mb <parter> 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
446	KNR 0-35 d.2. 0223-06 2.2	SST-11. 00.00	Kocioł gazowy kondensacyjny MCR/II 24/28 BIC z zasobnikiem 40L 100011064 R*1,35; S*1,35 <piętro> 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
447	KNR 0-35 d.2. 0221-06 2.2	SST-11. 00.00	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 33 dm ³ - Reflex N25 <piętro> 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
448	KNR 0-35 d.2. 0216-05 2.2	SST-11. 00.00	Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 1/2" <piętro> 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
449	KNR 0-35 d.2. 0216-05 2.2	SST-11. 00.00	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 1/2" <piętro> 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
450	KNR 0-35 d.2. 0216-01 2.2	SST-11. 00.00	Zawór napełniania instalacji 2128 1/2" <piętro> 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
451	KNR 0-35 d.2. 0216-01 2.2	SST-11. 00.00	Zawór upustowy DN20(3/4") <piętro> 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
452	KNR 0-35 d.2. 0217-03 2.2	SST-11. 00.00	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
453	KNR 0-35 d.2. 0217-04 2.2	SST-11. 00.00	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
454	KNR 0-35 d.2. 0217-02 2.2	SST-11. 00.00	Zawory zwrotne, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
455	KNR 0-35 d.2. 0217-03 2.2	SST-11. 00.00	Zawory zwrotne, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
456	KNR 0-35 d.2. 0216-10 2.2	SST-11. 00.00	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
457	KNR-W 4-02 d.2. 0401-02 2.2	SST-11. 00.00	Wymiana przewodu spalinowego rura w rurę fi:100/60 mm ze stali kwasoodpornej dług. 11,0 mb <parter> 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
458	KNR-W 2-15 d.2. 0517-02 2.2	SST-11. 00.00	Uruchomienie kotłowni c.o. - parter i piętro 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
459	KNR-W 4-02 d.2. 0506-01 z.o. 2.2	SST-11. 00.00	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm R*0,4 106	m m	 106,000	 106,000
					RAZEM	106,000
460	KNR-W 4-02 d.2. 0506-02 z.o. 2.2	SST-11. 00.00	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm R*0,4 70	m m	 70,000	 70,000
					RAZEM	70,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
461	KNR-W 4-02 d.2. 0506-03 z.o. 2.2 2.9.	SST-11. 00.00	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm R*0,4 140	m m	 140,000	
					RAZEM	140,000
462	KNR-W 4-02 d.2. 0506-04 z.o. 2.2 2.9.	SST-11. 00.00	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm R*0,4 80	m m	 80,000	
					RAZEM	80,000
463	KNR-W 4-02 d.2. 0506-05 z.o. 2.2 2.9.	SST-11. 00.00	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm R*0,4 12	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
464	KNR-W 4-02 d.2. 0519-06 2.2	SST-11. 00.00	Demontaż zbiornika odpowietrzającego o pojemności powyżej 10.0 dm ³ 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
465	KNR-W 4-02 d.2. 0521-02 2.2	SST-11. 00.00	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 4	kpl. kpl.	 4,000	
					RAZEM	4,000
466	KNR-W 4-02 d.2. 0522-07 z.o. 2.2 2.9.	SST-11. 00.00	Demontaż demolacyjny grzejników z rur stalowych ożebrowanych czterorzędowych G-4 o długości 0.5-2.0 m R*0,4 29	szt. szt.	 29,000	
					RAZEM	29,000
467	KNR-W 4-02 d.2. 0523-01 2.2	SST-11. 00.00	Demontaż zespołu ogrzewczo-wentylacyjnego o wydajności cieplnej do 20 tys. kcal/h 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
468	KNR-W 2-15 d.2. 0405-08 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 42x1,5 mm o połączeniach Press na ścianach w budynkach 12,0	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
469	KNR-W 2-15 d.2. 0405-07 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 35x1,5 mm o połączeniach Press na ścianach w budynkach 80,0	m m	 80,000	
					RAZEM	80,000
470	KNR-W 2-15 d.2. 0405-06 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 28x1,5 mm o połączeniach Press na ścianach w budynkach 140,0	m m	 140,000	
					RAZEM	140,000
471	KNR-W 2-15 d.2. 0405-05 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 22x1,5 mm o połączeniach Press na ścianach w budynkach 70,0	m m	 70,000	
					RAZEM	70,000
472	KNR-W 2-15 d.2. 0405-04 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 18x1,2 mm o połączeniach Press na ścianach w budynkach 62,0	m m	 62,000	
					RAZEM	62,000
473	KNR-W 2-15 d.2. 0405-03 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 15x1,2 mm o połączeniach Press na ścianach w budynkach 44,0	m m	 44,000	
					RAZEM	44,000
474	KNR-W 2-15 d.2. 0429-04 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Rury przyłączone ze stali węglowej ocynkowane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 26	kpl. kpl.	 26,000	
					RAZEM	26,000
475	KNR-W 2-15 d.2. 0429-05 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Rury przyłączone ze stali węglowej ocynkowane o śr. zewn. 18 mm do grzejników 12	kpl. kpl.	 12,000	
					RAZEM	12,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
476	KNR INS-TAL 0307-01	SST-11.00.00	Plukanie instalacji grzewczej	m		
			12,000	m	12,000	
			80,000	m	80,000	
			140,000	m	140,000	
			70,000	m	70,000	
			62,000	m	62,000	
			44,000	m	44,000	
					RAZEM	408,000
477	KNR-W 2-15 d.2. 0406-02	SST-11.00.00	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
			408,000	m	408,000	
					RAZEM	408,000
478	KNR-W 2-15 d.2. 0406-02	SST-11.00.00	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych - obmiar w próba	próba		
			1	próba	1,000	
					RAZEM	1,000
479	KNZ 15 26- d.2. 01	SST-11.00.00	Jednowarstwowa izolacja o grubości 20 mm otulinami Termorock + kolana Flexorock + osłona kolan z PCV rurociągów D:15 mm, lub równoważne	m		
	analogia		14,0	m	14	
					RAZEM	14
480	KNZ 15 26- d.2. 01	SST-11.00.00	Jednowarstwowa izolacja o grubości 20 mm otulinami Termorock + kolana Flexorock + osłona kolan z PCV rurociągów D:18 mm, lub równoważne	m		
	analogia		42,0	m	42	
					RAZEM	42
481	KNZ-15 26- d.2. 03	SST-11.00.00	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami Termorock + kolana Flexorock + osłona kolan z PCV rurociągów D:22 mm, lub równoważne	m		
	analogia		70,000	m	70,000	
					RAZEM	70,000
482	KNZ-15 27- d.2. 03	SST-11.00.00	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami Termorock + kolana Flexorock + osłona kolan z PCV rurociągów D:28 mm, lub równoważne	m		
	analogia		140,000	m	140,000	
					RAZEM	140,000
483	KNZ-15 28- d.2. 03	SST-11.00.00	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami Termorock + kolana Flexorock + osłona kolan z PCV rurociągów D:35 mm, lub równoważne	m		
	analogia		80,000	m	80,000	
					RAZEM	80,000
484	KNZ 15 29- d.2. 04	SST-11.00.00	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami Termorock + kolana Flexorock + osłona kolan z PCV rurociągów D:42 mm, lub równoważne	m		
	analogia		12,000	m	12	
					RAZEM	12
485	KNR-W 2-15 d.2. 0418-01	SST-11.00.00	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - typ INT 11/300/450	szt.		
			PARTER	szt.	1,000	
			<wc> 1			
					RAZEM	1,000
486	KNR-W 2-15 d.2. 0418-01	SST-11.00.00	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - typ INT 11/600/450	szt.		
			PARTER	szt.	3,000	
			<wc> 3			
					RAZEM	3,000
487	KNR-W 2-15 d.2. 0418-01	SST-11.00.00	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - typ INT 11/600/600	szt.		
			PARTER	szt.	2,000	
			<wc> 2			
					RAZEM	2,000
488	KNR-W 2-15 d.2. 0418-07	SST-11.00.00	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ INT 22/600/750	szt.		
			PARTER	szt.	2,000	
			<zaplecze kuchenne> 2			
			PIĘTRO	szt.	1,000	
			<wc> 1			
					RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
489	KNR-W 2-15 d.2. 0418-07 2.2	SST-11. 00.00	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ INT 22/600/1050 PIĘTRO <portiernia> 1 <pokój dyrektora> 1	szt. szt. szt.	 1,000 1,000	
					RAZEM	2,000
490	KNR-W 2-15 d.2. 0418-07 2.2	SST-11. 00.00	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ INT 22/600/1200 PARTER <wyjście ewakuacyjne> 1 PIĘTRO <sala prób> 1 <zaplecze sali dużej> 2 <magazyn> 2	szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 2,000 2,000	
					RAZEM	6,000
491	KNR-W 2-15 d.2. 0418-07 2.2	SST-11. 00.00	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ INT 22/600/1500 PIĘTRO <sala prób> 1 <referent> 1	szt. szt. szt.	 1,000 1,000	
					RAZEM	2,000
492	KNR-W 2-15 d.2. 0418-07 2.2	SST-11. 00.00	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ INT 22/600/2100 PARTER <korytarz> 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
493	KNR-W 2-15 d.2. 0418-11 2.2	SST-11. 00.00	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ INT 33/600/900 PIĘTRO <sala duża> 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
494	KNR-W 2-15 d.2. 0418-11 2.2	SST-11. 00.00	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - typ INT 33/600/1350 PIĘTRO <sala duża> 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
495	KNR-W 2-15 d.2. 0418-12 2.2	SST-11. 00.00	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm - typ INT 33/600/1950 PARTER <sala> 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
496	KNR-W 2-15 d.2. 0412-02 2.2	SST-11. 00.00	Zawór termostatyczny typ RA-N prosty Dn 15 lub równoważny 33	szt. szt.	 33	
					RAZEM	33
497	KNR-W 2-15 d.2. 0412-02 2.2	SST-11. 00.00	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm - typ RLV, prosty lub równoważne 33	szt. szt.	 33	
					RAZEM	33
498	KNR 0-35 d.2. 0215-04 2.2	SST-11. 00.00	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C - typ RA 2994 lub równoważne 33	szt. szt.	 33	
					RAZEM	33
499	KNR-W 2-15 d.2. 0412-07 2.2	SST-11. 00.00	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 13	szt. szt.	 13,000	
					RAZEM	13,000
500	KNR-W 2-15 d.2. 0411-01 2.2	SST-11. 00.00	Zawory kulowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 13	szt. szt.	 13,000	
					RAZEM	13,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
501	KNR-W 2-15 d.2. 0411-04 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Zawór równoważący MSV-O Leno GW Dn:32 mm, lub równoważny	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
502	KNR-W 2-15 d.2. 0411-04 2.2	SST-11. 00.00	Zawory kulowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
503	KNR-W 2-15 d.2. 0411-01 2.2	SST-11. 00.00	Zawór kulowy spustowy gwintowany o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
504	KNR-W 2-15 d.2. 0411-04 2.2	SST-11. 00.00	Filtr skośny siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
505	KNR-W 2-15 d.2. 0530-03 2.2	SST-11. 00.00	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei, z gniazdem termicznym	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
506	KNR-W 2-15 d.2. 0530-04 2.2	SST-11. 00.00	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei, z kurkiem manometru i rurką syfonową	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
507	KNR-W 2-15 d.2. 0513-01 2.2	SST-11. 00.00	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej 80 mm	m		
			0,80*2	m	1,600	
					RAZEM	1,600
508	KNR-W 2-15 d.2. 0436-01 2.2	SST-11. 00.00	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			35	urz.	35,000	
					RAZEM	35,000
509	KNR-W 2-15 d.2. 0432-03 2.2	SST-11. 00.00	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) - nagrzewnica wodna Cosmo AIR HD1 + konsola montażowa + zawór przelotowy + siłownik ON/OFF 230V FH214.	szt.		
			20 <parter-sala> 2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
510	KNR 7-08 d.2. 0301-01 2.2 analogia	SST-11. 00.00	Układy sterowania zespołem ogrzewczo-wentylacyjnym (nagrzewnice ściennie) - termostat pomieszczeniowy MR płynna reg., regulator 5-biegowy ARW 1.5 230V + uruchomienie	ukł.		
			1	ukł.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.3			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
			R*0,06; M*0,06; S*0,06			
2.3.			Instalacje elektryczne wewnętrzne			
1						
511	KNR 4-03 d.2. 1133-07 3.1	SST-09. 00.00	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
			42	szt.	42,000	
					RAZEM	42,000
512	KNR 4-03 d.2. 1122-01 3.1	SST-09. 00.00	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
513	KNR 4-03 d.2. 1124-02 3.1	SST-09. 00.00	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wylłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
514	KNR 4-03 d.2. 1120-01 3.1	SST-09. 00.00	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
515	KNR 4-03 d.2. 1116-03 3.1	SST-09. 00.00	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			120,0	m	120,000	
					RAZEM	120,000
516	KNR 4-03 d.2. 1001-01 3.1	SST-09. 00.00	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			160,0+290,0	m	450,000	
					RAZEM	450,000
517	KNNR 9 d.2. 0201-02 3.1 analogia	SST-09. 00.00	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 - wymiana tablicy z kompletnym wyposażeniem i wykonaniem nowego zasilania przewodem YDY 5x10 mm2 dług. 26 mb z TG	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
518	KNR 5-08 d.2. 0210-02 3.1	SST-09. 00.00	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDY 3x1,5 mm2	m		
			R*0,955 160,0	m	160,000	
					RAZEM	160,000
519	KNR 5-08 d.2. 0210-02 3.1	SST-09. 00.00	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDY 3x2,5 mm2	m		
			R*0,955 290,0	m	290,000	
					RAZEM	290,000
520	KNR 4-03 d.2. 1012-01 3.1	SST-09. 00.00	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
			450,000	m	450,000	
					RAZEM	450,000
521	KNR 5-08 d.2. 0301-23 3.1	SST-09. 00.00	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
			R*0,955 58	szt.	58,000	
					RAZEM	58,000
522	KNR 5-08 d.2. 0302-01 3.1	SST-09. 00.00	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. 60mm	szt.		
			R*0,955 8+12	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
523	KNR 5-08 d.2. 0303-01 3.1	SST-09. 00.00	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.		
			R*0,955 8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
524	KNR 5-08 d.2. 0307-02 3.1	SST-09. 00.00	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			R*0,955 6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
525	KNR 5-08 d.2. 0307-03 3.1	SST-09. 00.00	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			R*0,955 8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
526	KNR 5-08 d.2. 0307-04 3.1	SST-09. 00.00	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			R*0,955 4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
527	KNR 5-08 d.2. 0309-03 3.1	SST-09. 00.00	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzieniemiem w puszkach z podłączeniem	szt.		
			R*0,955 26	szt.	26,000	
					RAZEM	26,000
528	KNR 5-08 d.2. 0511-13 3.1	SST-09. 00.00	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x36W	szt.		
			R*0,955 34	szt.	34,000	
					RAZEM	34,000
529	KNR 5-08 d.2. 0511-13 3.1	SST-09. 00.00	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x36W, IP20, z modulem awaryjnym 1h	szt.		
			R*0,955 8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
530	KNR 4-03 d.2. 1202-01 3.1	SST-09. 00.00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
			12	pomiar.	12,000	
					RAZEM	12,000
531	KNR 4-03 d.2. 1205-05 3.1	SST-09. 00.00	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
			1	pomiar.	1,000	
					RAZEM	1,000
532	KNR 4-03 d.2. 1205-06 3.1	SST-09. 00.00	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
			11	pomiar.	11,000	
					RAZEM	11,000