

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Roboty wewnętrzne | | | |
| 1.1 | | Garaż lewy | | | |
| 1.1.1 | | Roboty remontowe budowlane | | | |
| 1 d.1.1. 1 | KNR AT-05 1660-01 | Rusztowania przesuwne wewnętrzne o wys. do 4,5 m | kolu mna | | |
| | | 3 | kolu mna | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 2 d.1.1. 1 | KNR AT-26 0103-02 | Zabezpieczenie drzwi i okien folią | m2 | | |
| | | 3,47 * 3,15 | m2 | 10,93 | |
| | | | | RAZEM | 10,93 |
| 3 d.1.1. 1 | KNR-W 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (przyjęto 10% powierzchni ścian - tynki luźne, zmurszałe) | m2 | | |
| | | Ściany 12 * 3,7 * 2 + 5,77 * 3,37 + 5,77 * 4,03 | m2 | 131,50 | |
| | | Brama garażowa -3,47 * 3,15 | m2 | -10,93 | |
| | | 10% powierzchni -120,57 * 0,9 | m2 | -108,51 | |
| | | | | RAZEM | 12,06 |
| 4 d.1.1. 1 | KNR-W 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m3 | | |
| | | 2,0 * 0,75 * 0,12 | m3 | 0,18 | |
| | | | | RAZEM | 0,18 |
| 5 d.1.1. 1 | KNR-W 4-01 0711-02 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu | m2 | | |
| | | 12,06 + 3 | m2 | 15,06 | |
| | | | | RAZEM | 15,06 |
| 6 d.1.1. 1 | KNR-W 4-01 0203-08 | Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego (uzupełnienie ubytków stropodachu) | m3 | | |
| | | 0,3 | m3 | 0,30 | |
| | | | | RAZEM | 0,30 |
| 7 d.1.1. 1 | KNR-W 4-01 0211-01 | Skucie nierówności betonu skucia do 1 cm na podłogach | m2 | | |
| | | 12 * 5,77 | m2 | 69,24 | |
| | | | | RAZEM | 69,24 |
| 8 d.1.1. 1 | KNR K-04 0501-04 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrun - gruntowanie podłoża | m2 | | |
| | | 69,24 | m2 | 69,24 | |
| | | | | RAZEM | 69,24 |
| 9 d.1.1. 1 | KNR K-04 0501-02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrun o gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m2 | | |
| | | 69,24 | m2 | 69,24 | |
| | | | | RAZEM | 69,24 |
| 10 d.1.1. 1 | KNR K-04 0501-03 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrun - dodatek lub potrącenie za 1 mm różnicy Krotność = 5 | m2 | | |
| | | 69,24 | m2 | 69,24 | |
| | | | | RAZEM | 69,24 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 11 d.1.1. 1 | KNR BC-02 0407-06 | Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm | m2 | | |
| | | 69,24 | m2 | 69,24 | |
| | | | | RAZEM | 69,24 |
| 12 d.1.1. 1 | KNR BC-02 0407-07 | Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka; pogrubienie o 0,5 mm Krotność = 4 | m2 | | |
| | | 69,24 | m2 | 69,24 | |
| | | | | RAZEM | 69,24 |
| 13 d.1.1. 1 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | | |
| | | Sufit 12 * 5,77 | m2 | 69,24 | |
| | | Ściany (12 * 3,7 * 2 + 5,77 * 3,37 + 5,77 * 4,03) - (3,47 * 3,15) | m2 | 120,57 | |
| | | | | RAZEM | 189,81 |
| 14 d.1.1. 1 | KNR AT-26 0102-01 | Gruntowanie ręczne | m2 | | |
| | | 189,81 | m2 | 189,81 | |
| | | | | RAZEM | 189,81 |
| 15 d.1.1. 1 | KNR-W 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | | |
| | | 69,24 | m2 | 69,24 | |
| | | | | RAZEM | 69,24 |
| 16 d.1.1. 1 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | | |
| | | Ściany wewnętrzne 12 * 3,7 * 2 + 5,77 * 3,37 + 5,77 * 4,03 | m2 | 131,50 | |
| | | Brama garażowa -3,47 * 3,15 | m2 | -10,93 | |
| | | 50% powierzchni -120,57 / 2 | m2 | -60,29 | |
| | | | | RAZEM | 60,28 |
| 17 d.1.1. 1 | KNR-W 4-01 1206-04 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (lamperia) | m2 | | |
| | | 50% powierzchni 120,57 / 2 | m2 | 60,29 | |
| | | | | RAZEM | 60,29 |
| 18 d.1.1. 1 | KNP 05 0621 -01.01 | Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm (wymiana kratki wentylacyjnych) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 19 d.1.1. 1 | KSNR 8 0418-02 | Wymiana grzejnika z rur stalowych gładkich 2 i 3 rzędowego o dł 5.0 m na nowy płytowy (50W/m2) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 20 d.1.1. 1 | KSNR 8 0402-02 | Wymiana rurociągu stalowego o śr.25-32mm na ścianie | m | | |
| | | 6 * 2 | m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 1.1.2 | | Roboty elektryczne | | | |
| 21 d.1.1. 2 | KNR 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 22 d.1.1. 2 | KNR 4-03 1001-04 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie | m | | |
| | | 10 * 4 + 4 * 2 + 6 | m | 54,00 | |
| | | | | RAZEM | 54,00 |
| 23 d.1.1. 2 | KNR-W 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 54 | m | 54,00 | |
| | | | | RAZEM | 54,00 |
| 24 d.1.1. 2 | KNR-W 5-08 0303-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 25 d.1.1. 2 | KNR 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | | |
| | | 54 | m | 54,00 | |
| | | | | RAZEM | 54,00 |
| 26 d.1.1. 2 | KNR-W 5-08 0309-05 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 27 d.1.1. 2 | KNR-W 5-08 0308-05 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 28 d.1.1. 2 | KNR-W 5-08 0511-17 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych typu LED (oprawa na 3 świetłki) | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 29 d.1.1. 2 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomi ar | | |
| | | 2 | pomi ar | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 1.2 | | Garaż środkowy | | | |
| 1.2.1 | | Roboty remontowe budowlane | | | |
| 30 d.1.2. 1 | KNR AT-05 1660-01 | Rusztowania przesuwne wewnętrzne o wys. do 4,5 m | kolu mna | | |
| | | 3 | kolu mna | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 31 d.1.2. 1 | KNR AT-26 0103-02 | Zabezpieczenie drzwi i okien folią | m ² | | |
| | | 3,47 * 3,15 | m ² | 10,93 | |
| | | | | RAZEM | 10,93 |
| 32 d.1.2. 1 | KNR-W 4-01 0211-01 | Skucie nierówności betonu skucia do 1 cm na podłogach | m ² | | |
| | | 11,98 * 5,74 | m ² | 68,77 | |
| | | | | RAZEM | 68,77 |
| 33 d.1.2. 1 | KNR K-04 0501-04 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrun - gruntowanie podłoża | m ² | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| | | 68,77 | m2 | 68,77 | |
| | | | | RAZEM | 68,77 |
| 34 d.1.2. 1 | KNR K-04 0501-02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogruno o gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m2 | | |
| | | 68,77 | m2 | 68,77 | |
| | | | | RAZEM | 68,77 |
| 35 d.1.2. 1 | KNR K-04 0501-03 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogruno - dodatek lub potrącenie za 1 mm różnicy Krotność = 5 | m2 | | |
| | | 68,77 | m2 | 68,77 | |
| | | | | RAZEM | 68,77 |
| 36 d.1.2. 1 | KNR BC-02 0407-06 | Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm | m2 | | |
| | | 68,77 | m2 | 68,77 | |
| | | | | RAZEM | 68,77 |
| 37 d.1.2. 1 | KNR BC-02 0407-07 | Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka; pogrubienie o 0,5 mm Krotność = 4 | m2 | | |
| | | 68,77 | m2 | 68,77 | |
| | | | | RAZEM | 68,77 |
| 38 d.1.2. 1 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | | |
| | | Sufit 11,98 * 5,74 | m2 | 68,77 | |
| | | Ściany (11,98 * 3,7 * 2 + 5,74 * 3,37 + 5,74 * 4,03) - (3,47 * 3,15) | m2 | 120,20 | |
| | | | | RAZEM | 188,97 |
| 39 d.1.2. 1 | KNR AT-26 0102-01 | Gruntowanie ręczne | m2 | | |
| | | 188,97 | m2 | 188,97 | |
| | | | | RAZEM | 188,97 |
| 40 d.1.2. 1 | KNR-W 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | | |
| | | 68,77 | m2 | 68,77 | |
| | | | | RAZEM | 68,77 |
| 41 d.1.2. 1 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | | |
| | | Ściany wewnętrzne 11,98 * 3,7 * 2 + 5,74 * 3,37 + 5,74 * 4,03 | m2 | 131,13 | |
| | | Brama garażowa -3,47 * 3,15 | m2 | -10,93 | |
| | | 50% powierzchni -120,20 / 2 | m2 | -60,10 | |
| | | | | RAZEM | 60,10 |
| 42 d.1.2. 1 | KNR-W 4-01 1206-04 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (lamperia) | m2 | | |
| | | 50% powierzchni 120,20 / 2 | m2 | 60,10 | |
| | | | | RAZEM | 60,10 |
| 43 d.1.2. 1 | KNP 05 0621 -01.01 | Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm (wymiana kratki wentylacyjnych) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------|
| 44 d.1.2. 1 | KSNR 8 0418-02 | Wymiana grzejnika z rur stalowych gładkich 2 i 3 rzędowego o dł 5.0 m na nowy płytowy (50W/m2) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 45 d.1.2. 1 | KSNR 8 0402-02 | Wymiana rurociągu stalowego o śr.25-32mm na ścianie | m | | |
| | | 6 * 2 | m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 1.3 | | Garaż prawy | | | |
| 1.3.1 | | Roboty remontowe budowlane | | | |
| 46 d.1.3. 1 | KNR AT-05 1660-01 | Rusztowania przesuwne wewnętrzne o wys. do 4,5 m | kolu mna | | |
| | | 3 | kolu mna | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 47 d.1.3. 1 | KNR AT-26 0103-02 | Zabezpieczenie drzwi i okien folią | m2 | | |
| | | 3,47 * 3,15 | m2 | 10,93 | |
| | | | | RAZEM | 10,93 |
| 48 d.1.3. 1 | KNR-W 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (przyjęto 10% powierzchni ścian - tynki luźne, zmuśnięte) | m2 | | |
| | | Ściany 11,97 * 3,7 * 2 + 5,77 * 3,37 + 5,77 * 4,03 | m2 | 131,28 | |
| | | Brama garażowa -3,47 * 3,15 | m2 | -10,93 | |
| | | 10% powierzchni -120,35 * 0,9 | m2 | -108,32 | |
| | | | | RAZEM | 12,03 |
| 49 d.1.3. 1 | KNR-W 4-01 0711-02 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu | m2 | | |
| | | 12,03 | m2 | 12,03 | |
| | | | | RAZEM | 12,03 |
| 50 d.1.3. 1 | KNR-W 4-01 0203-08 | Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego (uzupełnienie ubytków stropodachu) | m3 | | |
| | | 0,3 | m3 | 0,30 | |
| | | | | RAZEM | 0,30 |
| 51 d.1.3. 1 | KNR-W 4-01 0701-03 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (kanał) | m2 | | |
| | | (9,36 * 2 + 0,9) * 1,35 * 0,1 | m2 | 2,65 | |
| | | | | RAZEM | 2,65 |
| 52 d.1.3. 1 | KNR-W 4-01 0711-05 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (kanał) | m2 | | |
| | | 2,65 | m2 | 2,65 | |
| | | | | RAZEM | 2,65 |
| 53 d.1.3. 1 | KNR-W 4-01 1206-04 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem i gruntowaniem (kanał - lamperia) | m2 | | |
| | | (9,36 * 2 + 0,9) * 1,35 | m2 | 26,49 | |
| | | | | RAZEM | 26,49 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| 54 d.1.3. 1 | KNR-W 4-01 0203-10 | Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych i podłóg z betonu monolitycznego (kanał) | m3 | | |
| | | $(0,9 * 0,25 * 5 + 1,35 * 0,9 + 0,9 * 8,11) * 0,1$ | m3 | 0,96 | |
| | | | | RAZEM | 0,96 |
| 55 d.1.3. 1 | KNR K-04 0501-04 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrun - gruntowanie podłoża (kanał) | m2 | | |
| | | 60,65 | m2 | 60,65 | |
| | | | | RAZEM | 60,65 |
| 56 d.1.3. 1 | KNR K-04 0501-02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrun o gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (kanał) | m2 | | |
| | | 60,65 | m2 | 60,65 | |
| | | | | RAZEM | 60,65 |
| 57 d.1.3. 1 | KNR-W 4-01 1212-02 | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie (kątownik wokół kanału) | m2 | | |
| | | $(9,36 * 2 + 0,92 * 2) * 0,1$ | m2 | 2,06 | |
| | | | | RAZEM | 2,06 |
| 58 d.1.3. 1 | KNR-W 4-01 0418-02 analogia | Wymiana deskowania kanału o grubości 25-32 mm na styk | m2 | | |
| | | $0,9 * 9,36$ | m2 | 8,42 | |
| | | | | RAZEM | 8,42 |
| 59 d.1.3. 1 | KNR-W 4-01 0211-01 | Skucie nierówności betonu skucia do 1 cm na podłogach | m2 | | |
| | | Posadzka $11,97 * 5,77$ | m2 | 69,07 | |
| | | Kanał $-9,36 * 0,9$ | m2 | -8,42 | |
| | | | | RAZEM | 60,65 |
| 60 d.1.3. 1 | KNR K-04 0501-04 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrun - gruntowanie podłoża | m2 | | |
| | | 60,65 | m2 | 60,65 | |
| | | | | RAZEM | 60,65 |
| 61 d.1.3. 1 | KNR K-04 0501-02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrun o gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m2 | | |
| | | 60,65 | m2 | 60,65 | |
| | | | | RAZEM | 60,65 |
| 62 d.1.3. 1 | KNR K-04 0501-03 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrun - dodatek lub potrącenie za 1 mm różnicy Krotność = 5 | m2 | | |
| | | 60,65 | m2 | 60,65 | |
| | | | | RAZEM | 60,65 |
| 63 d.1.3. 1 | KNR BC-02 0407-06 | Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm | m2 | | |
| | | 60,65 | m2 | 60,65 | |
| | | | | RAZEM | 60,65 |
| 64 d.1.3. 1 | KNR BC-02 0407-07 | Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa szorstka; pogrubienie o 0,5 mm Krotność = 4 | m2 | | |
| | | 60,65 | m2 | 60,65 | |
| | | | | RAZEM | 60,65 |
| 65 d.1.3. 1 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | | |
| | | Sufit $11,97 * 5,77$ | m2 | 69,07 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| | | Ściany (11,97 * 3,7 * 2 + 5,77 * 3,37 + 5,77 * 4,03) - (3,47 * 3,15) | m2 | 120,35 | |
| | | | | RAZEM | 189,42 |
| 66 d.1.3. 1 | KNR AT-26 0102-01 | Gruntowanie ręczne | m2 | | |
| | | 189,42 | m2 | 189,42 | |
| | | | | RAZEM | 189,42 |
| 67 d.1.3. 1 | KNR-W 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | | |
| | | 69,07 | m2 | 69,07 | |
| | | | | RAZEM | 69,07 |
| 68 d.1.3. 1 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | | |
| | | Ściany wewnętrzne 11,97 * 3,7 * 2 + 5,77 * 3,37 + 5,77 * 4,03 | m2 | 131,28 | |
| | | Brama garażowa -3,47 * 3,15 | m2 | -10,93 | |
| | | 50% powierzchni -120,35 / 2 | m2 | -60,18 | |
| | | | | RAZEM | 60,17 |
| 69 d.1.3. 1 | KNR-W 4-01 1206-04 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (lamperia) | m2 | | |
| | | 50% powierzchni 120,35 / 2 | m2 | 60,18 | |
| | | | | RAZEM | 60,18 |
| 70 d.1.3. 1 | KNP 05 0621 -01.01 | Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm (wymiana kratki wentylacyjnych) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 71 d.1.3. 1 | KSNR 8 0418-02 | Wymiana grzejnika z rur stalowych gładkich 2 i 3 rzędowego o dł 5.0 m na nowy płytowy (50W/m2) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 72 d.1.3. 1 | KSNR 8 0402-02 | Wymiana rurociągu stalowego o śr.25-32mm na ścianie | m | | |
| | | 6 * 2 | m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 73 d.1.3. 1 | | Podłączenie wewnętrznej instalacji c.o. do instalacji zewnętrznej | | | |
| | | 1 | | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 1.3.2 | | Roboty elektryczne | | | |
| 74 d.1.3. 2 | KNR 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 75 d.1.3. 2 | KNR 4-03 1001-04 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie | m | | |
| | | 10 * 4 + 4 * 2 + 6 | m | 54,00 | |
| | | | | RAZEM | 54,00 |
| 76 d.1.3. 2 | KNR-W 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 54 | m | 54,00 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 54,00 |
| 77 d.1.3. 2 | KNR-W 5-08 0303-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 78 d.1.3. 2 | KNR 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | | |
| | | 54 | m | 54,00 | |
| | | | | RAZEM | 54,00 |
| 79 d.1.3. 2 | KNR-W 5-08 0309-05 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 80 d.1.3. 2 | KNR-W 5-08 0308-05 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 81 d.1.3. 2 | KNR-W 5-08 0511-17 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych typu LED (oprawa na 3 świetłówki) | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 82 d.1.3. 2 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomi ar | | |
| | | 2 | pomi ar | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 2 | | Roboty zewnętrzne | | | |
| 83 d.2 | KNR AT-05 1651-01 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m | m2 | | |
| | | 18,3 * 4,20 + 12,8 * 3,85 * 2 + 18,3 * 2,9 | m2 | 228,49 | |
| | | | | RAZEM | 228,49 |
| 84 d.2 | KNR AT-05 1663-04 | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m | m2 | | |
| | | 228,49 | m2 | 228,49 | |
| | | | | RAZEM | 228,49 |
| 85 d.2 | KNR AT-26 0103-02 | Zabezpieczenie drzwi i okien folią | m2 | | |
| | | 3,47 * 3,15 * 3 | m2 | 32,79 | |
| | | | | RAZEM | 32,79 |
| 86 d.2 | KNR-W 4-01 0545-06 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 2,9 | m | 2,90 | |
| | | | | RAZEM | 2,90 |
| 87 d.2 | KNR-W 4-01 0545-04 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 18,3 | m | 18,30 | |
| | | | | RAZEM | 18,30 |
| 88 d.2 | KNR-W 4-01 0545-08 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | |
| | | 12,8 * 0,5 * 2 + 18,3 * 0,3 + 18,3 * 0,6 + 18,3 * 0,3 | m2 | 34,76 | |
| | | | | RAZEM | 34,76 |
| 89 d.2 | KNR 19-01 0358-04 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. ponad 2,0 m2 | m2 | | |
| | | Bramy garażowe 3,47 * 3,15 * 2 | m2 | 21,86 | |
| | | Okna 2,0 * 1,5 * 3 | m2 | 9,00 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|--------|
| | | | | RAZEM | 30,86 |
| 90 d.2 | KNR-W 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m3 | | |
| | | (2,0 * 1,5 * 0,12) * 3 | m3 | 1,08 | |
| | | | | RAZEM | 1,08 |
| 91 d.2 | KNR-W 4-01 0519-01 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - likwidacja pęcherzy pęknięć i zastoisk wody (przyjęto 3% powierzchni papy do naprawy) | m2 | | |
| | | Dach 17,5 * 12,8 3% powierzchni -(224 * 0,97) | m2 m2 | 224,00 -217,28 | |
| | | | | RAZEM | 6,72 |
| 92 d.2 | KNR-W 2-02 0407-02 | Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Kantówka krańcowa 220 x120 na całej długości dachu. | m3 drew | | |
| | | (17,5 * 0,20 * 0,10) * 2 | m3 drew | 0,70 | |
| | | | | RAZEM | 0,70 |
| 93 d.2 | KNR 2-02 0609-01 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku (styropapa EPS 100 -036 gr. 20 cm) | m2 | | |
| | | 17,5 * 12,8 | m2 | 224,00 | |
| | | | | RAZEM | 224,00 |
| 94 d.2 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m2 | | |
| | | 224 | m2 | 224,00 | |
| | | | | RAZEM | 224,00 |
| 95 d.2 | KNR AT-26 0101-01 | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie luźnych i zmruszałych tynków (przyjęto 5% powierzchni) | m2 | | |
| | | 18,3 * 4,2 + 12,8 * 3,85 * 2 + 18,3 * 2,9 Otwory okienne i drzwiowe -(3,47 * 3,15) * 3 - (2,0 * 1,5) * 3 5% powierzchni -186,7 * 0,95 | m2 m2 m2 | 228,49 -41,79 -177,37 | |
| | | | | RAZEM | 9,33 |
| 96 d.2 | KNR-W 4-01 0726-03 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów | m2 | | |
| | | 9,33 + (2,0 * 1,5) * 3 | m2 | 18,33 | |
| | | | | RAZEM | 18,33 |
| 97 d.2 | KNR AT-26 0101-01 | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na ościeżach | m2 | | |
| | | (3,15 * 2 + 3,47) * 0,4 * 3 | m2 | 11,72 | |
| | | | | RAZEM | 11,72 |
| 98 d.2 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | | |
| | | 228,49 Ościeża 11,72 Otwory okienne i drzwiowe -(3,47 * 3,15) * 3 | m2 m2 m2 | 228,49 11,72 -32,79 | |
| | | | | RAZEM | 207,42 |
| 99 d.2 | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | 18,3 * 2 + 12,8 * 2 - 3,47 * 3 | m | 51,79 | |
| | | | | RAZEM | 51,79 |
| 100 d.2 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 0,032 gr. 15cm | m2 | | |
| | | 228,49 - 32,79 | m2 | 195,70 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 195,70 |
| 101 d.2 | KNR 0-23 2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian EPS 0,032 gr. 3cm | m2 | | |
| | | $(3,15 * 2 + 3,47) * 0,55 * 3$ | m2 | 16,12 | |
| | | | | RAZEM | 16,12 |
| 102 d.2 | KNR 0-23 2612-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z cegły | szt | | |
| | | $195,7 * 4$ | szt | 782,80 | |
| | | | | RAZEM | 782,80 |
| 103 d.2 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (165g/m2) | m2 | | |
| | | $195,7 + 12,8 * 0,3 * 2$ | m2 | 203,38 | |
| | | | | RAZEM | 203,38 |
| 104 d.2 | KNR 0-23 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (165g/m2) | m2 | | |
| | | 16,12 | m2 | 16,12 | |
| | | | | RAZEM | 16,12 |
| 105 d.2 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z siatką | m | | |
| | | $4,6 * 2 + 2,9 * 2 + 0,3 * 4 + (3,15 * 2 + 3,47) * 3$ | m | 45,51 | |
| | | | | RAZEM | 45,51 |
| 106 d.2 | KNR 0-23 0933-02 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk barwiony w masie | m2 | | |
| | | 203,38 | m2 | 203,38 | |
| | | | | RAZEM | 203,38 |
| 107 d.2 | KNR 0-23 0933-04 analogia | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża - tynk barwiony w masie | m2 | | |
| | | 16,12 | m2 | 16,12 | |
| | | | | RAZEM | 16,12 |
| 108 d.2 | KNR-W 4-01 0819-03 analogia | Montaż płyty OSB na kołki rozporowe pod obróbki ogniomurów | m2 | | |
| | | $12,8 * 0,5 * 2$ | m2 | 12,80 | |
| | | | | RAZEM | 12,80 |
| 109 d.2 | KNR 2-02 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 0,6mm | m2 | | |
| | | $12,8 * 0,65 * 2 + 18,3 * 0,3 + 18,3 * 0,6 + 18,3 * 0,3 + 12,8 * 2 * 0,3$ | m2 | 46,28 | |
| | | | | RAZEM | 46,28 |
| 110 d.2 | KNR 2-02 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 0,6mm | m | | |
| | | 18,3 | m | 18,30 | |
| | | | | RAZEM | 18,30 |
| 111 d.2 | KNR 2-02 0510-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej | m | | |
| | | 2,9 | m | 2,90 | |
| | | | | RAZEM | 2,90 |
| 112 d.2 | KNP 05 0621 -01.01 | Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm (wymiana kratki wentylacyjnych) | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 113 d.2 | | Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112) | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-------------|
| 3 | | ROBOTY INNE | | | |
| 114 d.3 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | $(12,06 + 12,03 + 9,33 + 11,72 + 2,65) * 0,02 + (69,24 + 68,77 + 60,65) * 0,01 + 3$ | m3 | 5,94 | |
| | | | | RAZEM | 5,94 |
| 115 d.3 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | 5,94 | m3 | 5,94 | |
| | | | | RAZEM | 5,94 |
| 116 d.3 | kalk. własna | Składowanie i utylizacja gruzu z budynku | t | | |
| | | $5,94 * 1,5$ | t | 8,91 | |
| | | | | RAZEM | 8,91 |