

| | |
|----------------------|-------------|
| Wartość kosztorysowa | 0,00 |
| Słownie: zł | |

PRZEDMIAR ROBÓT

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ

Obiekt REMONT POMIESZCZEŃ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA POZIOMIE PIWNICY
 Budowa 16-300 AUGUSTÓW UL. TYTONIOWA
 Inwestor ŚDS MOPS W AUGUSTOWIE

Poziom cen CENY I WSKAŹNIKI KOSZTORYSOWE ŚREDNIE NA TERENIE POWIATU

| | |
|------------------|-------------|
| Stawka robocizny | 0,00 zł/r-g |
| Koszty zakupu | 0% |
| Koszty pośrednie | 0% |
| Zysk | 0% |

Augustów 2009 r

REMONT POMIESZCZEŃ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA POZIOMIE PIWNICY

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|-----------------------|---|-----|--------|
| I. ROBOTY REMONTOWO BUDOWLANE WEWNĘTRZNE | | | | |
| I. ROBOTY ZEWNĘTRZNE | | | | |
| 1 | KNR 2-31 0801/01 | Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości 12cm (11,50+1,70)*0,40 | m2 | 5,280 |
| | | razem | m2 | 5,280 |
| 2 | KNR 2-31 0801/05 | Rozebranie ręczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm (11,50+1,70)*0,60 | m2 | 7,920 |
| | | razem | m2 | 7,920 |
| 3 | KNR 2-01 0702.4/07 | Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, rowy o głębokości do 1,2m i szerokości dna do 1,0m w gruncie kategorii I-II (11,50+1,70) | m | 13,200 |
| | | razem | m | 13,200 |
| 4 | KNR 2-02 0603/07 | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (11,50+1,70)*2,30 | m2 | 30,360 |
| | | razem | m2 | 30,360 |
| 5 | KNR 2-02 0603/08 | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą (11,50+1,70)*2,30 | m2 | 30,360 |
| | | razem | m2 | 30,360 |
| 6 | KNR 2 0604/02 | Izolacja z folii polietylenowej kubelkowej (11,50+1,70)*2,30 | m2 | 30,360 |
| | | razem | m2 | 30,360 |
| 7 | KNR 2-01 0230/01 | Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (11,50+1,70)*2,30*0,80 | m3 | 24,288 |
| | | razem | m3 | 24,288 |
| 8 | KNR 2-01 0236/03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III (11,50+1,70)*2,30*0,80 | m3 | 24,288 |
| | | razem | m3 | 24,288 |
| 9 | KNR 2-31 0109/01 | Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (11,50+1,70)*1,0 | m2 | 13,200 |
| | | razem | m2 | 13,200 |
| II. ROBOTY WEWNĘTRZNE | | | | |
| a) roboty rozbiórkowe | | | | |
| 10 | KNR 4-01 0354/04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 | szt | 3,000 |
| 11 | KNR 4-01 0355/03 | Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania | szt | 3,000 |
| 12 | KNR 4-01 0355/02 | Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania | szt | 3,000 |
| 13 | KNR 4-01 0818/05 | Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznego (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75) | m2 | 69,855 |
| | | razem | m2 | 69,855 |
| 14 | KNR 4-01 0426/04 | Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spłasnionych 4,75*1,80*2 | m2 | 17,100 |
| | | razem | m2 | 17,100 |
| 15 | KNR 4-01 0427/05 | Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli 4,75*1,80 | m2 | 8,550 |
| | | razem | m2 | 8,550 |
| 16 | KNR 4-01 0804/07 | Zerwanie posadzki cementowej (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75) | m2 | 69,855 |
| | | razem | m2 | 69,855 |
| 17 | KNR 4-01 0212/01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75)*0,12 | m3 | 8,383 |

REMONT POMIESZCZEŃ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA POZIOMIE PIWNICY

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|---|----------|-----------------|
| | | razem | m3 | 8,383 |
| | | b) roboty ziemne i wywóz gruntu i gruzu | | |
| 18 | KNR 4-01 0106/02 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75)*0,40 | m3 | 27,942 |
| | | razem | m3 | 27,942 |
| 19 | KNR 4-01 0106/05 | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75)*0,40 (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75)*0,12 | m3 m3 | 27,942 8,383 |
| | | razem | m3 | 36,325 |
| 20 | KNR 4-01 0108/06 | Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75)*0,40 | m3 | 27,942 |
| | | razem | m3 | 27,942 |
| 21 | KNR 4-01 0108/08 | Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 8 (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75)*0,40 | m3 | 27,942 |
| | | razem | m3 | 27,942 |
| 22 | KNR 4-01 0108/11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75)*0,12 (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75)*0,08 | m3 m3 | 8,383 5,588 |
| | | razem | m3 | 13,971 |
| 23 | KNR 4-01 0108/12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75)*0,12 (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75)*0,08 | m3 m3 | 8,383 5,588 |
| | | razem | m3 | 13,971 |
| | | c) tynki i malowania | | |
| 24 | KNR 4-01 0621/01 | Odgryzanie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni do 2m2 metodą smarowania (9,60*2+4,75*2+4,78*2+4,75*2+3,10*2+4,75*2)*0,70 | m2 | 44,422 |
| | | razem | m2 | 44,422 |
| 25 | KNR 2-02u2 1134.1/02 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (9,60*2+4,75*2+4,78*2+4,75*2+3,10*2+4,75*2)*0,70 | m2 | 44,422 |
| | | razem | m2 | 44,422 |
| 26 | KNR 4-01 0711/03 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu (9,60*2+4,75*2+4,78*2+4,75*2+3,10*2+4,75*2)*0,70 | m2 | 44,422 |
| | | razem | m2 | 44,422 |
| 27 | KNR 4-01 0711/03 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu (1,40*2)*3,20*2 | m2 | 17,920 |
| | | razem | m2 | 17,920 |
| | | d) podkłady, izolacje i posadzki | | |
| 28 | KNR 2-02 1101/07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75)*0,05 | m3 | 3,493 |
| | | razem | m3 | 3,493 |
| 29 | KNR 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- wodoszczelny (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75)*0,12 | m3 | 8,383 |
| | | razem | m3 | 8,383 |
| 30 | KNR 2-02 0602/01 | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-gruntowanie środkiem ICO PAL (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75) | m2 | 69,855 |
| | | razem | m2 | 69,855 |
| 31 | KNR 2-02 0602/07 | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa ICOPAL (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75) | m2 | 69,855 |
| | | razem | m2 | 69,855 |
| 32 | KNR 2-02 0604/03 | Izolacje przeciwwilgociwe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa ICOPAL | | |

REMONT POMIESZCZEŃ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA POZIOMIE PIWNICY

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------------------------------------|-------------------------|--|----|---------|
| | | (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75) | m2 | 69,855 |
| | | razem | m2 | 69,855 |
| 33 | KNR 2-02 0604/04 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa pna d pierwszą (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75) | m2 | 69,855 |
| | | razem | m2 | 69,855 |
| 34 | KNR 2-02 0609/03 | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho (6 cm) (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75) | m2 | 69,855 |
| | | razem | m2 | 69,855 |
| 35 | KNR 2-02 1102/01 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75) | m2 | 69,855 |
| | | razem | m2 | 69,855 |
| 36 | KNR 2-02 1106/07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75) | m2 | 69,855 |
| | | razem | m2 | 69,855 |
| 37 | KNR 2-02 1102/03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 4 (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75) | m2 | 69,855 |
| | | razem | m2 | 69,855 |
| 38 | KNR 2-02u2 1134.1/01 | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75) | m2 | 69,855 |
| | | razem | m2 | 69,855 |
| 39 | KNR 2-02u2 2808/05 | Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75) (9,60*2+4,75*2+4,78*2+4,75*2+3,10*2+4,75*2)*0,20 | m2 | 69,855 |
| | | razem | m2 | 12,692 |
| 40 | KNR 4-01 1204/02 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (9,60*2+4,75*2+4,78*2+4,75*2+3,10*2+4,75*2)*2,45 | m2 | 155,477 |
| | | razem | m2 | 155,477 |
| 41 | KNR 4-01 1204/01 | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (9,60*4,75+4,78+4,75+3,10*4,75) | m2 | 69,855 |
| | | razem | m2 | 69,855 |
| e) stolarka okienna i drzwiowa | | | | |
| 42 | KNR 0-19 0929/03 | Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 0,90*0,90*4 | m2 | 3,240 |
| | | razem | m2 | 3,240 |
| 43 | KNR 0-19 1023/12 | Montaż drzwi balkonowych 0,90*2,05*2 | m2 | 3,690 |
| | | razem | m2 | 3,690 |
| f) roboty elektryczne | | | | |
| 44 | KNNR 5 1207/06 | Wykucie bruzd dla rur RKLGI8, RS22 na styku elementów betonowych | m | 50,000 |
| 45 | KNR 5-08 0108/01 | Rury winidurkowe o średnicy do 20mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd | m | 50,000 |
| 46 | KNR 5-08 0207/01 | Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej | m | 50,000 |
| 47 | KNR 5-08 0210/04 | Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd | m | 100,000 |
| 48 | KSNR 5 0303.1/02 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem na podłożu z cegły, wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o przekroju żył do 30mm2 w rurze winidurkowej do 28mm.YDY 5x6mm | m | 30,000 |
| 49 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm | m | 50,000 |

REMONT POMIESZCZEŃ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA POZIOMIE PIWNICY

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------------------------------------|----------------------|---|-----|--------|
| 50 | KSNR 5 0406.1/04 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły w przedszkolach, internatach, bursach, przychodniach, szpitalach na wyłączniki (przełącznik) | szt | 4,000 |
| 51 | KSNR 5 0406.1/07 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły w przedszkolach, internatach, bursach, przychodniach, szpitalach na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A | szt | 12,000 |
| 52 | KSNR 5 0502/03 | Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych świetlówkowych 2x40W | kpl | 8,000 |
| 53 | KSNR 5 0502/01 | Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych żarowych | kpl | 6,000 |
| WYMIANA LEŻAKA KANALIZACYJNEGO | | | | |
| 54 | KNR 4-02 0230/02 | Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm w wykopie 9,60+4,76+5,0 | m | 19,360 |
| | | razem | m | 19,360 |
| 55 | KNR 2-15w 0208/04 | Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach weiskowych, o średnicy 160mm 9,60+4,76+5,0 | m | 19,360 |
| | | razem | m | 19,360 |
| 56 | KNR 2-02 2004/05 | Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych (9,60+4,76+5,0)*0,50 | m2 | 9,680 |
| | | razem | m2 | 9,680 |
| 57 | KNR 2-02 2601/08 | Ochrona narożników wypukłych 9,60+4,76+5,0 | m | 19,360 |
| | | razem | m | 19,360 |
| 58 | KNR 2-02 1505/03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem (9,60+4,76+5,0)*0,50 | m2 | 9,680 |
| | | razem | m2 | 9,680 |