

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU SOCJALNO-KASOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ W RAMACH ZADANIA "PRZEBUDOWA UL. SZAFERA OD AL.
WOJSKA POLSKIEGO DO UL. SOSABOWSKIEGO"
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Szafera, działka nr 1/20, obręb 2004
INWESTOR : Tramwaje Szczecińskie Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : ul. Klonowica 5, 71-241 Szczecin

DATA OPRACOWANIA : 22.05.2020

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.05.2020

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------|---|--|----------------------|---------|
| 1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0201-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (12,64*2+7,02*2)*3,70*1,90 | m ³ m ³ | 276,420 | |
| | | | | RAZEM | 276,420 |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0214-03 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 9 poz.1-poz.3 | m ³ m ³ | 71,169 | |
| | | | | RAZEM | 71,169 |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1-poz.5-poz.7-poz.9-poz.10-poz.12*0,24-poz.54-poz.55-poz.56*0,08-poz.58 | m ³ m ³ | 205,251 | |
| | | | | RAZEM | 205,251 |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0236-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.3 | m ³ m ³ | 205,251 | |
| | | | | RAZEM | 205,251 |
| 2 | | Stan surowy | | | |
| 5 d.2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 (13,24+0,15*2)*(0,60+0,15*2)*0,10*2 (6,42-0,15*2)*(0,60+0,15*2)*0,10*2 | m ³ m ³ m ³ | 2,437 1,102 | |
| | | | | RAZEM | 3,539 |
| 6 d.2 | NNRNKB 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (13,24+0,15*2)*(0,60+0,15*2)*2 (6,42-0,15*2)*(0,60+0,15*2)*2 | m ² m ² m ² | 24,372 11,016 | |
| | | | | RAZEM | 35,388 |
| 7 d.2 | KNR 2-02 0252-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - B20 13,24*0,60*0,30*2 6,42*0,60*0,30*2 | m ³ m ³ m ³ | 4,766 2,311 | |
| | | | | RAZEM | 7,077 |
| 8 d.2 | kalk. własna | Amortyzacja deskowań poz.7*5,00 | m ² m ² | 35,385 | |
| | | | | RAZEM | 35,385 |
| 9 d.2 | NNRNKB 202 0136-02 | (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (12,64*2+7,02*2)*1,11*0,24 | m ³ m ³ | 10,475 | |
| | | | | RAZEM | 10,475 |
| 10 d.2 | KNR 2-02 0262-02 | Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - B20 (12,64*2+7,02*2)*0,24*0,24 | m ³ m ³ | 2,265 | |
| | | | | RAZEM | 2,265 |
| 11 d.2 | kalk. własna | Amortyzacja deskowań poz.10*8,67 | m ² m ² | 19,638 | |
| | | | | RAZEM | 19,638 |
| 12 d.2 | KNR K-02 0104-04 analogia | Ściany z bloków Isomur w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (12,64*2+7,02*2)*0,113 | m ² m ² | 4,443 | |
| | | | | RAZEM | 4,443 |
| 13 d.2 | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (13,24*2+7,62*2+12,04*2+6,42*2)*0,30 (12,40*2+6,78*2)*1,35 | m ² m ² m ² | 23,592 51,786 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|-----------------------|---------------------------------------|---------|
| | | (12,88*2+7,26*2)*1,52 | m ² | 61,226 | |
| | | | | RAZEM | 136,604 |
| 14 | KNR 2-02 d.2 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.13 | m ² | | |
| | | | m ² | 136,604 | |
| | | | | RAZEM | 136,604 |
| 15 | KNR 2-02 d.2 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 13,24*0,60*2 6,42*0,60*2 -(12,64*2+7,02*2)*0,24 | m ² | | |
| | | | m ² | 15,888 | |
| | | | m ² | 7,704 | |
| | | | m ² | -9,437 | |
| | | | | RAZEM | 14,155 |
| 16 | KNR 2-02 d.2 0602-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.15 | m ² | | |
| | | | m ² | 14,155 | |
| | | | | RAZEM | 14,155 |
| 17 | KNR K-02 d.2 0104-04 analogia | Ściany z bloków SILKA TEMPO 180/498/600 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (12,64*2+7,02*2)*3,27-1,00*1,30*4-2,40*1,30-2,00*1,30-1,12*2,10-1,02*2,10*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 111,020 | |
| | | | | RAZEM | 111,020 |
| 18 | KNR 2-02 d.2 0126-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6 | szt | | |
| | | | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 19 | KNR 2-02 d.2 0126-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3 | szt | | |
| | | | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 20 | KNR 2-02 d.2 0126-05 L19 N/120 L19 N/150 L19 N/240 L19 N/270 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1,20*6<szt.> 2*1,50*1<szt.> 2*2,40*1<szt.> 2*2,70*1<szt.> | m m m m m | 14,400 3,000 4,800 5,400 | |
| | | | | RAZEM | 27,600 |
| 21 | NNRNKB d.2 202 0268-02 | (z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport materiałów żurawiem - płyta o gr. 10 cm i powierzchnie między belkami lub ścianami do 10 m ² - B20 12,82*7,20 | m ² | | |
| | | | m ² | 92,304 | |
| | | | | RAZEM | 92,304 |
| 22 | NNRNKB d.2 202 0268-04 | (z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport materiałów żurawiem - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 12 poz.21 | m ² | | |
| | | | m ² | 92,304 | |
| | | | | RAZEM | 92,304 |
| 23 | kalk. własna d.2 | Amortyzacja deskowań poz.21 | m ² | | |
| | | | m ² | 92,304 | |
| | | | | RAZEM | 92,304 |
| 24 | NNRNKB d.2 202 0266-01 | (z.V) Ściany o gr.10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport materiałów żurawiem - B20 (12,82*2+6,90*2)*0,45 | m ² | | |
| | | | m ² | 17,748 | |
| | | | | RAZEM | 17,748 |
| 25 | NNRNKB d.2 202 0266-02 | (z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport materiałów żurawiem - dodatek za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 5 poz.24 | m ² | | |
| | | | m ² | 17,748 | |
| | | | | RAZEM | 17,748 |
| 26 | kalk. własna d.2 | Amortyzacja deskowań poz.24*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 35,496 | |
| | | | | RAZEM | 35,496 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 27 | KNR 2-02 d.2 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli | t | | |
| | ławy | 30<kg/m3>*poz.7/1000 | t | 0,212 | |
| | wieniec | 40<kg/m3>*poz.10/1000 | t | 0,091 | |
| | strop + wieniec | 90<kg/m3>*poz.21*0,22/1000 | t | 1,828 | |
| | attyka | 20<kg/m3>*poz.24*0,15/1000 | t | 0,053 | |
| | | | | RAZEM | 2,184 |
| 28 | KNR AT-02 d.2 2052-02 | Ścianki działowe z płyt gipsowych zwykłych ORTH gr. 8cm - transport materiałów żurawiem | m ² | | |
| | | (6,84*2+2,02*2+1,68+3,84+2,91+1,94+5,52+2,22+2,96+1,07+1,37+4,76*2+3,56+1,22+1,90)*3,24-1,02*2,10*13<szt.>-1,12*2,10*1<szt.> | m ² | 155,875 | |
| | | | | RAZEM | 155,875 |
| 3 | | Stropodach | | | |
| 29 | KNR 2-02 d.3 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | | | |
| | | 86,39 | m ² | 86,390 | |
| | | | | RAZEM | 86,390 |
| 30 | KNR 2-02 d.3 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | 86,39 | m ² | 86,390 | |
| | | | | RAZEM | 86,390 |
| 31 | KNR 2-02 d.3 0613-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa | m ² | | |
| | | 86,39 | m ² | 86,390 | |
| | | | | RAZEM | 86,390 |
| 32 | KNR 2-02 d.3 0613-01 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - attyka | m ² | | |
| | | 38,84*0,35 | m ² | 13,594 | |
| | | 39,44*0,15 | m ² | 5,916 | |
| | | | | RAZEM | 19,510 |
| 33 | KNR 2-02 d.3 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | 86,39 | m ² | 86,390 | |
| | | | | RAZEM | 86,390 |
| 34 | KNR 2-02 d.3 1101-02 | Podkłady betonowe w spadku na stropie B20 śr gr. 10 cm | m ³ | | |
| | | 86,39*0,10 | m ³ | 8,639 | |
| | | | | RAZEM | 8,639 |
| 35 | KNR-W 2- d.3 02 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - paroizolacja | m ² | | |
| | | 13,80*8,20 | m ² | 113,160 | |
| | | | | RAZEM | 113,160 |
| 36 | KNR-W 2- d.3 02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - podkładowa | m ² | | |
| | | poz.35 | m ² | 113,160 | |
| | | | | RAZEM | 113,160 |
| 37 | KNR-W 2- d.3 02 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - mata drenażowa | m ² | | |
| | analogia | poz.35 | m ² | 113,160 | |
| | | | | RAZEM | 113,160 |
| 38 | KNR 2-02 d.3 0610-05 | Ułożenie płyty OSB | m ² | | |
| | analogia | 40,12*0,48 | m ² | 19,258 | |
| | | | | RAZEM | 19,258 |
| 39 | KNR AT-09 d.3 0803-08 | Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu z blachy tytanowo-cynkowej | m ² | | |
| | | 40,12*0,80 | m ² | 32,096 | |
| | | | | RAZEM | 32,096 |
| 40 | KNR 2-02 d.3 0514-06 | Obsadzenie wpustów dachowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|---|--|--------------------------|--------|
| 41 | KNR 2-02 d.3 0511-06 | Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy z cynku 3,80*2 | m m | 7,600 | |
| | | | | RAZEM | 7,600 |
| 4 | | Stolarka i ślusarka | | | |
| 42 | KNR 2-02 d.4 1203-02 Dz1 Dzp | Drzwi stalowe pełne zew. o powierzchni ponad 2 m2 1,00*2,05*1<szt.> 0,90*2,05*2<szt.> | m ² m ² m ² | 2,050 3,690 | |
| | | | | RAZEM | 5,740 |
| 43 | KNR-W 2- d.4 02 1039-03 O1 O2 | Okna podawcze aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 2,00*1,30*1<szt.> 2,40*1,30*1<szt.> | m ² m ² m ² | 2,600 3,120 | |
| | | | | RAZEM | 5,720 |
| 44 | KNR-W 2- d.4 02 1039-02 O3 | Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 1,00*1,30*4<szt.> | m ² m ² | 5,200 | |
| | | | | RAZEM | 5,200 |
| 45 | KNR 2-02 d.4 1016-01 D1 D2 D3 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1<szt.> 11<szt.> 2<szt.> | szt. szt. szt. szt. | 1,000 11,000 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 46 | KNR 2-02 d.4 1017-02 D1 D2 D3 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 1,00*2,05*1<szt.> 0,90*2,05*1<szt.> 0,90*2,05*2<szt.> | m ² m ² m ² m ² | 2,050 20,295 3,690 | |
| | | | | RAZEM | 26,035 |
| 47 | KNR-W 2- d.4 02 1039-02 Op | Okna aluminiowe wew. o powierzchni 1.0-2.0 m2 0,80*1,30*1<szt.> | m ² m ² | 1,040 | |
| | | | | RAZEM | 1,040 |
| 48 | KNR 2-02 d.4 0129-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 49 | kalk. włas- na | Obsadzenie blatów (2,22+2,66)*0,40 | m ² m ² | 1,952 | |
| | | | | RAZEM | 1,952 |
| 50 | KNR-W 2- d.4 02 1220-04 analogia | Zadaszenie szklane systemowe 3,60*1,00 | m ² m ² | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 51 | KNR 2-02 d.4 1219-07 | Wycieraczka systemowa z wpustem odwodnienia 120x60 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 52 | kalk. włas- na | Gablota informacyjna 120 x 80 cm 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 53 | kalk. włas- na | Tablica informacyjna led 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 5 | | Posadzka na gruncie | | | |
| 54 | KNR 2-02 d.5 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - żwir gr. 30 cm 12,40*6,78*0,30 | m ³ m ³ | 25,222 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 25,222 |
| 55 | KNR 2-02 d.5 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B15 gr. 10 cm | m ³ | | |
| | | 12,40*6,78*0,10 | m ³ | 8,407 | |
| | | | | RAZEM | 8,407 |
| 56 | KNR 2-02 d.5 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian EPS 100-038 gr. 8 cm | m ² | | |
| | | 12,40*6,78 | m ² | 84,072 | |
| | | | | RAZEM | 84,072 |
| 57 | KNR 2-02 d.5 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | poz.56 | m ² | 84,072 | |
| | | | | RAZEM | 84,072 |
| 58 | KNR 2-02 d.5 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B20 gr. 7,5 cm | m ³ | | |
| | | 12,46*6,84*0,075 | m ³ | 6,392 | |
| | | | | RAZEM | 6,392 |
| 6 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 6.1 | | Ściany | | | |
| 59 | KNR 2-02 d.6. 0801-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach | m ² | | |
| | 1 | ściany zew. (38,60-0,18*12)*3,27 | m ² | 119,159 | |
| | | | | RAZEM | 119,159 |
| 60 | KNR K-04 d.6. 0305-01 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | 1 | | | | |
| | 0.1 | 7,76*2,85-1,02*2,10*4<szt.> | m ² | 13,548 | |
| | 0.2 | 12,44*2,85-1,02*2,10*1<szt.> | m ² | 33,312 | |
| | 0.3 | 6,70*2,85-1,02*2,10*1<szt.> | m ² | 16,953 | |
| | 0.4 | 10,26*2,85-1,02*2,10*1<szt.> | m ² | 27,099 | |
| | 0.5+0.6 | 6,48*2,85-1,02*2,10*1<szt.> | m ² | 16,326 | |
| | 0.7 | 5,98*2,85-1,02*2,10*3<szt.> | m ² | 10,617 | |
| | 0.8 | 12,68*2,85-1,02*2,10*1<szt.> | m ² | 33,996 | |
| | 0.9+0.10 | 7,90*2,85-1,02*2,10*1<szt.> | m ² | 20,373 | |
| | 0.11 | 10,16*2,85-1,02*2,10*1<szt.> | m ² | 26,814 | |
| | 0.12 | 12,92*2,85-1,02*2,10*4<szt.>-1,12*2,10*1<szt.> | m ² | 25,902 | |
| | 0.13 | 6,84*2,85-1,02*2,10*1<szt.> | m ² | 17,352 | |
| | 0.14 | 11,16*2,85-1,02*2,10*1<szt.> | m ² | 29,664 | |
| | 0.15 | 9,00*2,85-1,12*2,10*1<szt.> | m ² | 23,298 | |
| | 0.16 | 6,28*2,85-1,02*2,10*1<szt.> | m ² | 15,756 | |
| | 0.17 | 9,03*2,85-1,02*2,10*1<szt.> | m ² | 23,594 | |
| | 0.18 | 6,44*2,85-1,02*2,10*2<szt.> | m ² | 14,070 | |
| | 0.19 | 8,88*2,85-1,02*2,10*1<szt.> | m ² | 23,166 | |
| | | | | RAZEM | 371,840 |
| 61 | KNR K-04 d.6. 0305-07 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach | m ² | | |
| | 1 | Krotność = 2 | | | |
| | | poz.60 | m ² | 371,840 | |
| | | | | RAZEM | 371,840 |
| 62 | KNR 2-02 d.6. 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa | m ² | | |
| | 1 | poz.60-poz.64 | m ² | 241,868 | |
| | | | | RAZEM | 241,868 |
| 63 | KNR 0-39 d.6. 0115-03 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny | m ² | | |
| | 1 | | | | |
| | 0.4 | 1,15*2,05 | m ² | 2,358 | |
| | 0.5+0.6 | 6,48*2,05-1,02*2,05 | m ² | 11,193 | |
| | 0.8 | 1,15*2,05 | m ² | 2,358 | |
| | 0.9+0.10 | 7,90*2,05-1,02*2,05 | m ² | 14,104 | |
| | 0.13 | 6,84*2,05-1,02*2,05-1,00*1,25 | m ² | 10,681 | |
| | 0.14 | 11,16*2,05-1,02*2,05 | m ² | 20,787 | |
| | 0.15 | 9,00*2,05-1,12*2,05 | m ² | 16,154 | |
| | 0.16 | 6,28*2,05-1,02*2,05 | m ² | 10,783 | |
| | 0.17 | 9,03*2,05-1,02*2,05 | m ² | 16,421 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------|---|----------------|---------|---------|
| | 0.18 | 6,44*2,05-1,02*2,05*2 | m ² | 9,020 | |
| | 0.19 | 8,88*2,05-1,02*2,05 | m ² | 16,113 | |
| | | | | RAZEM | 129,972 |
| 64 | KNR 2-02 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x40 cm na klej metodą zwy- | m ² | | |
| d.6. | 0829-08 | klą | | | |
| 1 | | poz.63 | m ² | 129,972 | |
| | | | | RAZEM | 129,972 |
| 65 | KNR-W 2- | Ścianki ustępowe z drzwiami | m ² | | |
| d.6. | 02 1029-05 | | | | |
| 1 | | 2,02*(2,02+1,10+2,02+1,10+1,22+1,07) | m ² | 17,231 | |
| | | | | RAZEM | 17,231 |
| 6.2 | | Posadzki | | | |
| 66 | KNR 0-39 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie | m ² | | |
| d.6. | 0115-01 | pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną | | | |
| 2 | | folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z | | | |
| | | włókniny | | | |
| | | poz.67 | m ² | 82,290 | |
| | | | | RAZEM | 82,290 |
| 67 | KNR 2-02 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane | m ² | | |
| d.6. | 1118-10 z. | na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2. | | | |
| 2 | sz. 5.7.a | | | | |
| | 0.1 | 3,43 | m ² | 3,430 | |
| | 0.2 | 9,55 | m ² | 9,550 | |
| | 0.3 | 2,83 | m ² | 2,830 | |
| | 0.4 | 6,22 | m ² | 6,220 | |
| | 0.5+0.6 | 2,54 | m ² | 2,540 | |
| | 0.7 | 2,40 | m ² | 2,400 | |
| | 0.8 | 8,26 | m ² | 8,260 | |
| | 0.9+0.10 | 3,16 | m ² | 3,160 | |
| | 0.11 | 6,26 | m ² | 6,260 | |
| | 0.12 | 7,97 | m ² | 7,970 | |
| | 0.13 | 2,74 | m ² | 2,740 | |
| | 0.14 | 7,27 | m ² | 7,270 | |
| | 0.15 | 5,05 | m ² | 5,050 | |
| | 0.16 | 2,40 | m ² | 2,400 | |
| | 0.17 | 4,74 | m ² | 4,740 | |
| | 0.18 | 2,50 | m ² | 2,500 | |
| | 0.19 | 4,97 | m ² | 4,970 | |
| | | | | RAZEM | 82,290 |
| 68 | KNR 2-02 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 cm - cokolik 20 | m | | |
| d.6. | 1120-08 z. | cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do | | | |
| 2 | sz. 5.7.a | 10,0 m2. | | | |
| | 0.1 | 7,76-1,02*5 | m | 2,660 | |
| | 0.2 | 12,44-1,02*1 | m | 11,420 | |
| | 0.3 | 6,70-1,02*1 | m | 5,680 | |
| | 0.4 | 10,26-1,02*1 | m | 9,240 | |
| | 0.7 | 5,98-1,02*4 | m | 1,900 | |
| | 0.8 | 12,68-1,02*1 | m | 11,660 | |
| | 0.11 | 10,16-1,02*1 | m | 9,140 | |
| | 0.12 | 12,92-1,02*4-1,12*2 | m | 6,600 | |
| | | | | RAZEM | 58,300 |
| 6.3 | | Sufity | | | |
| 69 | NNRNKB | (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem pły- | m ² | | |
| d.6. | 202 2701- | tami gipsowymi | | | |
| 3 | 01 | | | | |
| | 0.1 | 3,24 | m ² | 3,240 | |
| | 0.2 | 9,47 | m ² | 9,470 | |
| | 0.3 | 2,76 | m ² | 2,760 | |
| | 0.4 | 6,14 | m ² | 6,140 | |
| | 0.5+0.6 | 2,46 | m ² | 2,460 | |
| | 0.7 | 2,22 | m ² | 2,220 | |
| | 0.8 | 8,18 | m ² | 8,180 | |
| | 0.9+0.10 | 3,08 | m ² | 3,080 | |
| | 0.11 | 6,18 | m ² | 6,180 | |
| | 0.12 | 7,78 | m ² | 7,780 | |
| | 0.13 | 2,66 | m ² | 2,660 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------|---|----------------|---------|---------|
| | 0.14 | 7,19 | m ² | 7,190 | |
| | 0.15 | 4,97 | m ² | 4,970 | |
| | 0.16 | 2,33 | m ² | 2,330 | |
| | 0.17 | 4,66 | m ² | 4,660 | |
| | 0.18 | 2,42 | m ² | 2,420 | |
| | 0.19 | 4,89 | m ² | 4,890 | |
| | | | | RAZEM | 80,630 |
| 7 | | Elewacja | | | |
| 70 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr. 5 cm pionowe na | m ² | | |
| d.7 | 0609-08 | lepiku bez siatki metalowej | m ² | 61,226 | |
| | | 40,28*1,52 | | | |
| | | | | RAZEM | 61,226 |
| 71 | KNR AT-27 | Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie mem- | m ² | | |
| d.7 | 0508-02 | brany kubelkowej | m ² | 61,834 | |
| | analogia | 40,68*1,52 | | | |
| | | | | RAZEM | 61,834 |
| 72 | KNZ-14 | Ocieplanie ścian zewnętrznych płytami z wełny mineralnej z elewacją | m ² | | |
| d.7 | 0114-01 | z płyt cementowo-drzazgowych mocowanych na szkieletie drewnia- | m ² | 147,818 | |
| | analogia | nym | m ² | 10,925 | |
| | ściany | 41,64*3,95-1,00*1,30*4-2,40*1,30-2,00*1,30-1,00*2,05-0,90*2,05*2 | m ² | | |
| | ościeża | (1,00*8+1,30*8+2,40*2+1,30*2+2,00*2+1,30*2+1,00+2,05*2+0,90*2+ | m ² | | |
| | | 2,05*4)*0,23 | | | |
| | | | | RAZEM | 158,743 |
| 8 | | Zagospodarowanie terenu | | | |
| 73 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na pod- | m ² | | |
| d.8 | 0511-02 | sypce cementowo-piaskowej | m ² | 18,000 | |
| | | 18,00 | | | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 74 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z | m | | |
| d.8 | 0407-01 | wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 19,890 | |
| | | 5,00+2,72+1,41+3,68+1,50+5,58 | | | |
| | | | | RAZEM | 19,890 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|------------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 3 138,4588 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----------------|----------|------------|---------|
| 1. | acetylen techniczny rozpuszczony | kg | 0,2800 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | bale iglaste obrzynane kl.II | m ³ | 0,0141 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Beton zwykły C12/15 (B-15) | m ³ | 8,6592 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | Beton zwykły C16/20 (B-20) | m ³ | 48,0693 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | Beton zwykły C8/10 (B-10) | m ³ | 3,6452 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm | kg | 14,9720 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | blacha stalowa gr. 3 mm | kg | 5,4200 | 0,00 | 0,00 |
| 8. | blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,55 mm | m ² | 39,7990 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | blat | m ² | 1,9520 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | błoczki betonowe 38x24x12 cm | szt. | 960,2433 | 0,00 | 0,00 |
| 11. | bloki ISOMUR | szt. | 65,5343 | 0,00 | 0,00 |
| 12. | bloki SILKA TEMPO 18 | szt. | 532,8960 | 0,00 | 0,00 |
| 13. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | t | 0,2106 | 0,00 | 0,00 |
| 14. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0,0020 | 0,00 | 0,00 |
| 15. | ćwierćwałki | m | 643,2266 | 0,00 | 0,00 |
| 16. | daszki szklane systemowe | m ² | 3,6000 | 0,00 | 0,00 |
| 17. | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III | m ³ | 0,0086 | 0,00 | 0,00 |
| 18. | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | 0,0156 | 0,00 | 0,00 |
| 19. | drewno opałowe | kg | 67,1300 | 0,00 | 0,00 |
| 20. | drzwi stalowe | m ² | 5,7400 | 0,00 | 0,00 |
| 21. | emulsja asfaltowa izolacyjna | kg | 96,5779 | 0,00 | 0,00 |
| 22. | farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania | dm ³ | 2,4780 | 0,00 | 0,00 |
| 23. | farba lateksowa | dm ³ | 66,7556 | 0,00 | 0,00 |
| 24. | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm | m ² | 411,8904 | 0,00 | 0,00 |
| 25. | folia zabezpieczająca | m ² | 206,3659 | 0,00 | 0,00 |
| 26. | Gablota informacyjna 120 x 80 cm | szt. | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 27. | gaz propan-butan | kg | 104,7038 | 0,00 | 0,00 |
| 28. | gładź szpachlowa | t | 2,0972 | 0,00 | 0,00 |
| 29. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 2,6644 | 0,00 | 0,00 |
| 30. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 2,6034 | 0,00 | 0,00 |
| 31. | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 1,9258 | 0,00 | 0,00 |
| 32. | kit asfaltowy | kg | 3,2400 | 0,00 | 0,00 |
| 33. | klamerki mocujące | szt. | 230,6018 | 0,00 | 0,00 |
| 34. | klej do płyt gipsowych zwykły ORTH | kg | 233,8125 | 0,00 | 0,00 |
| 35. | kołki rozporowe | szt. | 72,4464 | 0,00 | 0,00 |
| 36. | kostka brukowa 6 cm szara | m ² | 18,4500 | 0,00 | 0,00 |
| 37. | kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny | m | 78,2111 | 0,00 | 0,00 |
| 38. | kształtowniki z blachy - profil główny | m | 137,0710 | 0,00 | 0,00 |
| 39. | kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm | m | 137,0710 | 0,00 | 0,00 |
| 40. | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco | kg | 108,8526 | 0,00 | 0,00 |
| 41. | łaty iglaste nasyczone | m ³ | 1,5700 | 0,00 | 0,00 |
| 42. | łączniki rozporowe kpl. | szt. | 303,9751 | 0,00 | 0,00 |
| 43. | mata drenażowa | m ² | 130,1340 | 0,00 | 0,00 |
| 44. | membrana kubelkowa | m ² | 64,9257 | 0,00 | 0,00 |
| 45. | nadproża prefabrykowane | m | 28,1520 | 0,00 | 0,00 |
| 46. | obrzeża betonowe 20x6 cm | m | 20,2878 | 0,00 | 0,00 |
| 47. | okna aluminiowe | m ² | 1,0400 | 0,00 | 0,00 |
| 48. | okna aluminiowe podawcze | m ² | 5,7200 | 0,00 | 0,00 |
| 49. | okna aluminiowe zew. | m ² | 5,2000 | 0,00 | 0,00 |
| 50. | ościeżnice drzwiowe stalowe | szt. | 14,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 51. | papa asfaltowa na osnowie z tkanin bawełnianych | m ² | 5,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 52. | papa termozgrzewalna paroizolacyjna | m ² | 130,1340 | 0,00 | 0,00 |
| 53. | papa termozgrzewalna podkładowa | m ² | 260,2680 | 0,00 | 0,00 |
| 54. | papa termozgrzewalna podkładowa | m ² | 40,6962 | 0,00 | 0,00 |
| 55. | papier ścierny | ark. | 6,7158 | 0,00 | 0,00 |
| 56. | papier ścierny | m ² | 0,8400 | 0,00 | 0,00 |
| 57. | pianka poliuretanowa | kg | 3,7180 | 0,00 | 0,00 |
| 58. | piasek | m ³ | 1,5119 | 0,00 | 0,00 |
| 59. | płynna folia uszczelniająca Superflex 1 | kg | 339,6192 | 0,00 | 0,00 |
| 60. | płyt cementowo-drzazgowe | m ² | 222,2402 | 0,00 | 0,00 |
| 61. | plytki ceramiczne | m ² | 132,5714 | 0,00 | 0,00 |
| 62. | plytki z kamieni sztucznych | m ² | 96,1497 | 0,00 | 0,00 |
| 63. | plyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wymiarach 588x588x24 mm | szt. | 230,6018 | 0,00 | 0,00 |
| 64. | plyty gipsowe zwykłe ORTH grubości 8 cm | m ² | 163,6688 | 0,00 | 0,00 |
| 65. | plyty OSB | m ² | 19,8357 | 0,00 | 0,00 |
| 66. | plyty styropianowe | m ² | 88,2756 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|---|-----------------|------------|------------|---------|
| 67. | plyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 5 cm | m ² | 64,2873 | 0,00 | 0,00 |
| 68. | Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.100mm | m ² | 201,9045 | 0,00 | 0,00 |
| 69. | plyty z wełny mineralnej gr. 20 cm | m ² | 166,6802 | 0,00 | 0,00 |
| 70. | podokienniki prefabrykowane | szt. | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 71. | pręty mocujące | szt. | 170,9356 | 0,00 | 0,00 |
| 72. | pręty zbrojeniowe | t | 2,2277 | 0,00 | 0,00 |
| 73. | przekładka bitumiczna ORTH | m | 65,4675 | 0,00 | 0,00 |
| 74. | przekładka z wełny mineralnej ORTH | m | 157,4338 | 0,00 | 0,00 |
| 75. | rozcieńczalnik | dm ³ | 0,5880 | 0,00 | 0,00 |
| 76. | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 101,8440 | 0,00 | 0,00 |
| 77. | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 28,7021 | 0,00 | 0,00 |
| 78. | rurki dystansowe z PCW | szt. | 49,6944 | 0,00 | 0,00 |
| 79. | rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm | m | 5,3505 | 0,00 | 0,00 |
| 80. | silikon | kg | 1,1960 | 0,00 | 0,00 |
| 81. | sklejka wodoodporna gr. 22 mm | m ³ | 0,1385 | 0,00 | 0,00 |
| 82. | skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe | m ² | 26,0350 | 0,00 | 0,00 |
| 83. | spoiwo cynowo-ołowiane | kg | 1,7332 | 0,00 | 0,00 |
| 84. | spoiwo cynowo-ołowiane LC-60 | kg | 0,3040 | 0,00 | 0,00 |
| 85. | sprężyny przyścienne | szt. | 133,0395 | 0,00 | 0,00 |
| 86. | stożki z PCW | szt. | 99,3888 | 0,00 | 0,00 |
| 87. | ścianki ustępowe kompletne | m ² | 17,2310 | 0,00 | 0,00 |
| 88. | środek antyadhezyjny | kg | 8,9460 | 0,00 | 0,00 |
| 89. | środek gruntujący GRUNTOLIT-W | dm ³ | 55,7760 | 0,00 | 0,00 |
| 90. | Tablica informacyjna led | szt | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 91. | tlen techniczny | m ³ | 0,2400 | 0,00 | 0,00 |
| 92. | tuleje rozporowe | szt. | 1 106,4387 | 0,00 | 0,00 |
| 93. | uchwyty do rur spustowych ocynkowane | szt. | 2,5080 | 0,00 | 0,00 |
| 94. | uszczelka etylenowo-propylenowa | m | 480,6738 | 0,00 | 0,00 |
| 95. | wkręty mosiężne do drewna z łbem stożkowym | kg | 98,2937 | 0,00 | 0,00 |
| 96. | wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym | kg | 51,5915 | 0,00 | 0,00 |
| 97. | woda | m ³ | 1,8086 | 0,00 | 0,00 |
| 98. | wpusty dachowe blaszane | szt. | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 99. | wycieraczki systemowe | szt | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 100. | zaprawa | m ³ | 1,9629 | 0,00 | 0,00 |
| 101. | zaprawa cementowa m. 80 | m ³ | 0,0634 | 0,00 | 0,00 |
| 102. | zaprawa cementowo-wapienna m 50 | m ³ | 0,2502 | 0,00 | 0,00 |
| 103. | zaprawa cementowo wapienna m. 15 | m ³ | 2,5262 | 0,00 | 0,00 |
| 104. | zaprawa cienkospoinowa (klejowa) | kg | 149,8770 | 0,00 | 0,00 |
| 105. | zaprawa gipsowa ORTH ROTRING | kg | 143,4050 | 0,00 | 0,00 |
| 106. | zaprawa klejąca | kg | 1 063,6295 | 0,00 | 0,00 |
| 107. | zaprawa klejowa do ISOMURU | kg | 5,9981 | 0,00 | 0,00 |
| 108. | zaprawa spoinująca | kg | 83,6718 | 0,00 | 0,00 |
| 109. | zaprawa wapienna m. 4 | m ³ | 0,3575 | 0,00 | 0,00 |
| 110. | zawiesia do kształtowników | szt. | 170,9356 | 0,00 | 0,00 |
| 111. | żwir | m ³ | 27,2398 | 0,00 | 0,00 |
| 112. | materiały pomocnicze | zł | | | 0,00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|-------------|------------|---------|
| 1. | agregat tynkarski 1.1-3 m3/h | m-g | 4,8736 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | amortyzacja deskowań | m-g | 14 980,9200 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | ciągnik kołowy | m-g | 6,6990 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | deskowanie "PERI HANDSET" kpl. | m-g | 7,7204 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | deskowanie "PERI MULTIFLEX" kpl. | m-g | 33,4140 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | deskowanie drobnowymiarowe U-Form | m-g | 24,6804 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | giętarka do prętów | m-g | 10,4832 | 0,00 | 0,00 |
| 8. | koparka gąsienicowa 0.25 m3 | m-g | 17,6356 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | nożyce do prętów | m-g | 12,6672 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | piła do cięcia kostki | m-g | 0,4500 | 0,00 | 0,00 |
| 11. | piła tarczowa 300 mm | m-g | 34,2885 | 0,00 | 0,00 |
| 12. | prościarka do prętów | m-g | 9,3912 | 0,00 | 0,00 |
| 13. | przyczepa skrzyniowa 3,5 t | m-g | 6,6990 | 0,00 | 0,00 |
| 14. | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 60,8715 | 0,00 | 0,00 |
| 15. | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 2,6067 | 0,00 | 0,00 |
| 16. | środek transportowy | m-g | 55,3175 | 0,00 | 0,00 |
| 17. | wibrator | m-g | 6,8907 | 0,00 | 0,00 |
| 18. | wibrator powierzchniowy | m-g | 2,3400 | 0,00 | 0,00 |
| 19. | wyciąg | m-g | 50,1365 | 0,00 | 0,00 |
| 20. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 1,2582 | 0,00 | 0,00 |
| 21. | zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h | m-g | 6,3628 | 0,00 | 0,00 |
| 22. | zestaw do spawania i cięcia | m-g | 2,4806 | 0,00 | 0,00 |
| 23. | żuraw do 5t | m-g | 30,6229 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł