

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA STROPU NAD PIWNICĄ ZWIĄZANA Z JEGO WZMOCNIENIEM
W BUDYNKU Nr 15 POD POMIESZCZENIEM AKUMULATOROWANI

ADRES INWESTYCJI : BRZEG ul. SIKORSKIEGO 6
INWESTOR : 2 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
ADRES INWESTORA : ul. OBORNICKA 100-102
50-984 WROCŁAW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ADAM GIERCZAK

DATA OPRACOWANIA : 06.12.2020

Poziom cen : 4kw2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.12.2020

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------|--|----------------|--------|--------|
| 1 Montaż belek stalowych stropu i nadproży | | | | | |
| 1 | KNR 2-05 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg | t | | |
| d.1 | 0208-05 | Montaż wzmocnienia stropu w pomieszczeniu nr 1 i nr 2 1.054 | t | 1.054 | |
| | | | | RAZEM | 1.054 |
| 2 | | dostawa stali | t | | |
| d.1 | | 1.054 | t | 1.054 | |
| | | | | RAZEM | 1.054 |
| 3 | KNR 2-05 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg | t | | |
| d.1 | 0208-04 | Analogia wykonanie nadproży N1 N2 N3 N4 0.557 | t | 0.557 | |
| | | | | RAZEM | 0.557 |
| 4 | | dostawa stali | t | | |
| d.1 | | 0.557 | t | 0.557 | |
| | | | | RAZEM | 0.557 |
| 5 | KNR 7-12 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennej | m ² | | |
| d.1 | 0201-01 | 20.48+8.63+18.2 | m ² | 47.310 | |
| | | | | RAZEM | 47.310 |
| 6 | KNR 7-12 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennej | m ² | | |
| d.1 | 0204-01 | 47.310 | m ² | 47.310 | |
| | | | | RAZEM | 47.310 |
| 7 | poz własna | ręczne uzupełnienie przestrzenie między belka a stropem preparatem Ceresit CX20 | m | | |
| d.1 | | 56 | m | 56.000 | |
| | | | | RAZEM | 56.000 |
| 8 | KNR-W 4- | Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm | m | | |
| d.1 | 01 0708-03 | analogia otynkowanie nadproży 6*1*3 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 9 | KNR 2-02 | Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami gr.1/4ceg. | m ² | | |
| d.1 | 0123-05 | 6*1*0.5 | m ² | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 10 | KNR 0-14 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD | m ² | | |
| d.1 | 2012-01 | zakrycie belek w pom. 2 2.1*4.5 | m ² | 9.450 | |
| | | | | RAZEM | 9.450 |
| 11 | KNR 4-01 | Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach | szt. | | |
| d.1 | 0706-01 | 34 | szt. | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 12 | KNR 4-01 | Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek | m | | |
| d.1 | 0703-03 | 6*1*4 | m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 13 | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 20 cm | m | | |
| d.1 | 0702-05 | przygotowanie sufitu do montażu belek stalowych 5*7.8 | m | 39.000 | |
| | | | | RAZEM | 39.000 |
| 2 Naprawa podciągów skorodowanych qw systemir Weber lub Ceresit | | | | | |
| 14 | KNR 7-11 | Zabezpieczenie antykorozyjne pdsłonietej stali z wykorzystaniem Cerinol MK | m ² | | |
| d.2 | 0101-01 | przyjeto 50% podciagu do naprawy | m ² | 2.244 | |
| | analogia | 5.1*(0.26+0.31*2)*0.5 | m ² | 1.029 | |
| | | 2.1*(0.26+0.36*2)*0.5 | m ² | 9.612 | |
| | | 17.8*0.36*3*0.5 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 12.885 |
| 15 | KNR 7-11 | Wykonanie mineralnej warstwy szcpejnej pomiedzy zwilżonym podłożem ubyt- | m ² | | |
| d.2 | 0101-01 | ku a nowa zaprawa z wykorzystaniem Cerinol ZH | m ² | 12.850 | |
| | analogia | 12.85 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 12.850 |
| 16 | KNR 7-11 | Wypelnienie plytszych ubytków w konstrukcji o głębokości do 2cm z wykorzystaniem Cerinol FM | m ² | | |
| d.2 | 0101-01 | | m ² | 12.850 | |
| | analogia | 12.85 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 12.850 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|--------|--------|
| | | | | RAZEM | 12.850 |
| 17 | KNR 7-11 d.2 0101-01 analogia | Wypelnienie głębszych ubytków w konstrukcji o głębokości do 5cm z wykorzystaniem Cerinol RM 12.85 | m ² m ² | 12.850 | |
| | | | | RAZEM | 12.850 |
| 18 | KNR 7-11 d.2 0101-01 analogia | Szpachlowanie wyrownawczo wygladzajace do 5mm z wykorzystaniem Cerinol OF 12.85 | m ² m ² | 12.850 | |
| | | | | RAZEM | 12.850 |
| 19 | KNR 4-01 d.2 0333-11 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej pod montaz belek stropowych i nadprozy 22+12 | szt. szt. | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 20 | KNR 4-01 d.2 0354-01 | Wykucie z muru belek stalowych demontaz istniejacych nadprozy 6*4 | m m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 21 | KNR 4-01 d.2 0204-03 | Naprawa stropów ceramicznych od spodu przy pow.naprawianych miejsc do 2 m2 1 | m ² m ² | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR 4-01 d.2 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 34 | szt. szt. | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 3 Wymiana kanalizacji | | | | | |
| 23 | KNR 4-02 d.3 0201-05 | Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 200 mm Analogia wymiana kanalizacji zgodnie z rys. nr 2 13 | msc. msc. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 4 Inne | | | | | |
| 24 | KNR 4-04 d.4 1101-02 | Transport gruzu z terenu rozbiorki przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km przyjezo 2 kontenery po 7m3 14 | m ³ m ³ | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 25 | KNR 4-04 d.4 1101-06 | Transport gruzu z terenu rozbiorki przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem dostawczym - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 14*2 | m ³ m ³ | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Kz | Z | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|----|----|---|-------|
| 1 | Montaż belek stalowych stro- pu i nadproży | | | | | | | |
| 2 | Naprawa podciągów skorodo- wanych qw systemir Weber lub Ceresit | | | | | | | |
| 3 | Wymiana kanalizacji | | | | | | | |
| 4 | Inne | | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | | |

Słownie: