

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa świetlicy w miejscowości Turza Wielka- ETAP VI

| Lp. | Podstawa | Opis | J.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-----------------------------------|---|------|---------|------------|---------|
| 1 | | Roboty budowlane | | | | |
| 1.1 | | Sufit podwieszony | | | | |
| 1 d.1.1 | KNR-W 2-02 2702-01 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych np ROCKFON Sofit 600x600x15 krawędź A | m2 | 313,36 | | |
| 2 d.1.1 | NNRNKB 202 0421-01 analogia | Przybicie łat do zamocowania izolacji stropu | m2 | 313,36 | | |
| 3 d.1.1 | KNR 2-02 0613-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.20 cm | m2 | 313,36 | | |
| 4 d.1.1 | KNR 0-15II 0517-01 analogia | Paroizolacja | m2 | 313,36 | | |
| 5 d.1.1 | KNR-W 2-17 0122-02 analogia | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm ocieplone podłączenie kominków wentylacyjnych dachowych | m2 | 4,71 | | |
| 6 d.1.1 | KNR-W 2-17 0138-01 analogia | Kratki wentylacyjne w sufitach podwieszanych | szt. | 6 | | |
| Razem dział: Sufit podwieszony | | | | | | |
| 1.2 | | Posadzka | | | | |
| 7 d.1.2 | NNRNKB 202 2808-06 | (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 np. INDUS 40x40 cm | m2 | 304,084 | | |
| 8 d.1.2 | KNR 0-12 1119-01 analogia | Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm np INDUS | m | 74,74 | | |
| 9 d.1.2 | KNR 0-12 1120-03 | Okładziny schodów z płytek gres, układanych metodą zwykłą stopnie np GRES INDUS | m2 | 10,95 | | |
| 10 d.1.2 | KNR 0-12 1120-03 | Okładziny schodów z płytek gres, układanych metodą zwykłą podstopnie z płytek gres np INDUS | m2 | 6,075 | | |
| 11 d.1.2 | KNR 0-12 1119-04 analogia | Cokoliki na schodach z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm np gres INDUS | m | 27,45 | | |
| Razem dział: Posadzka | | | | | | |
| 1.3 | | Podokienniki (parepety wewnętrzne) | | | | |
| 12 d.1.3 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety szer. 25 cm z konglomeratu wraz z obrobieniem | szt | 7 | | |
| Razem dział: Podokienniki (parepety wewnętrzne) | | | | | | |
| Razem dział: Roboty budowlane | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | J.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|---------------------|---|---------|-------|------------|---------|
| 2 | | Instalacje wewnętrzne | | | | |
| 2.1 | | Instalacje elektryczne parter | | | | |
| 2.1.1 | | Wewnętrzne Linie Zasilające WLZ, tablice elektryczne, przeciwpożarowy wyłącznik prądu | | | | |
| 13 d.2.1. 1 | KNNR 5 1209-02 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | otw. | 1 | | |
| 14 d.2.1. 1 | KNNR 5 0206-06 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewody kabelkowe YKYżo 5x16mm ² | m | 40 | | |
| 15 d.2.1. 1 | KNR 5-08 0806-01 | Ręczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm | szt. | 4 | | |
| 16 d.2.1. 1 | KNNR 5 0405-06 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - tablica elektryczna TE-1 | szt. | 1 | | |
| 17 d.2.1. 1 | KNNR 5 0405-06 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - złącze rozdzielcze na elewacji | szt. | 1 | | |
| 18 d.2.1. 1 | KNNR 5 1203-04 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | 10 | | |
| 19 d.2.1. 1 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu | szt. | 1 | | |
| 20 d.2.1. 1 | KNNR 5 0206-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie - przewód ognioodporny HDGs 2x1,5mm ² FE180/PH90 | m | 30 | | |
| Razem dział: Wewnętrzne Linie Zasilające WLZ, tablice elektryczne, przeciwpożarowy wyłącznik prądu | | | | | | |
| 2.1.2 | | Instalacja gniazd wtykowych 230V, zestawów gniazd 230/400V i klimatyzacji | | | | |
| 21 d.2.1. 2 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtykowe 2x2P+Z IP 20 p/t | szt. | 13 | | |
| 22 d.2.1. 2 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zestaw gniazd | szt. | 1 | | |
| 23 d.2.1. 2 | KNNR 5 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | 88 | | |
| Razem dział: Instalacja gniazd wtykowych 230V, zestawów gniazd 230/400V i klimatyzacji | | | | | | |
| 2.1.3 | | Instalacja oświetleniowa | | | | |
| 24 d.2.1. 3 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki jednobiegunowe IP20 p/t | szt. | 10 | | |
| 25 d.2.1. 3 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki świecznikowe IP20 p/t | szt. | 4 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | J.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------|---|---------|-------|------------|---------|
| 26 d.2.1. 3 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki schodowe IP20 p/t | szt. | 2 | | |
| 27 d.2.1. 3 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawa oświetleniowa typu kinkiet IP 44 | kpl. | 3 | | |
| 28 d.2.1. 3 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawa oświetleniowa typu kinkiet IP 20 | kpl. | 10 | | |
| 29 d.2.1. 3 | KNNR 5 0503-03 analogia | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 60x60 40W 3200lm np. Panel LED VALUE 600 40W 3600lm 4000K IP20 600x600mm | kpl. | 36 | | |
| 30 d.2.1. 3 | KNNR 5 0502-01 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawa ewakuacyjna jednostronna LED | kpl. | 2 | | |
| 31 d.2.1. 3 | KNNR 5 0502-01 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawa ewakuacyjna dwustronna LED do sufitów podwieszanych | kpl. | 2 | | |
| 32 d.2.1. 3 | KNNR 5 0502-01 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawa awaryjna LED do sufitów podwieszanych | kpl. | 5 | | |
| 33 d.2.1. 3 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawa awaryjna LED z grzałką | kpl. | 2 | | |
| 34 d.2.1. 3 | KNNR 5 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył | 354 | | |
| Razem dział: Instalacja oświetleniowa | | | | | | |
| Razem dział: Instalacje elektryczne parter | | | | | | |
| 2.2 | | Instalacja odgromowa, uziom fundamentowy, szyna wyrównawcza | | | | |
| 35 d.2.2 | KNNR 5 0103-05 | Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura instalacyjna odgromowa 104.1/3 (fi 20/12) | m | 64 | | |
| 36 d.2.2 | KNNR 5-08 0607-03 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm, - drut odgromowy ocynkowany FeZn fi 8mm | m | 64 | | |
| 37 d.2.2 | KNNR 5 0609-04 analogia | Zwody pionowe instalacji odgromowej na kominach - drut FeZn fi 8 mm | szt. | 2 | | |
| 38 d.2.2 | KNNR 5-08 0603-03 | Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2 - bednarka ocynkowana FeZn 30x4 | m | 36 | | |
| 39 d.2.2 | KNNR 5 0404-06 | Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 - skrzynka kontrolna do elewacji | szt. | 9 | | |
| 40 d.2.2 | KNNR 5-08 0619-02 | Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej | szt. | 9 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | J.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|-----------------------------------|---|------|-------|------------|---------|
| 41 d.2.2 | KNR 5-08 0619-06 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej | szt. | 9 | | |
| 42 d.2.2 | KNR 5-08 0602-03 | Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm ² - bednarka ocynkowana FeZn 30x4 | m | 45 | | |
| 43 d.2.2 | KNNR 5 0201-05 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur - przewód jednożyłowy LgY 16mm ² | m | 30 | | |
| 44 d.2.2 | KNNR 5 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Uziom prętowy fi 16 o długości 4,5 m | m | 40,5 | | |
| 45 d.2.2 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | 1 | | |
| 46 d.2.2 | KNNR 5 1304-04 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | 9 | | |
| Razem dział: Instalacja odgromowa, uziom fundamentowy, szyna wyrównawcza | | | | | | |
| 2.3 | | Instalacje sanitarne | | | | |
| 2.3.1 | | Instalacja wodociągowa | | | | |
| 47 d.2.3. 1 | KNR-W 2-15 0105-03 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 16 | | |
| 48 d.2.3. 1 | KNR-W 2-15 0126-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m | 16 | | |
| 49 d.2.3. 1 | KNR-W 2-15 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | 16 | | |
| 50 d.2.3. 1 | KNR-W 2-15 0142-01 | Szafki hydrantowe naścienne z wyposażeniem zawór hydrantowy DN 25 mm, prądownica, wąż polsptywny o długości 30 m | szt. | 1 | | |
| Razem dział: Instalacja wodociągowa | | | | | | |
| 2.3.2 | | Instalacja centralnego ogrzewania | | | | |
| 51 d.2.3. 2 | KNR-W 2-15 0418-08 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 typ CV22 - L - 2000 | szt. | 1 | | |
| 52 d.2.3. 2 | KNR-W 2-15 0430-01 analogia | Zawory podgrzewnikowe podwójne DN 15 mm | szt. | 7 | | |
| 53 d.2.3. 2 | KNR-W 2-15 0404-04 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m | 47,7 | | |
| 54 d.2.3. 2 | KNR-W 2-15 0404-03 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m | 44,8 | | |
| 55 d.2.3. 2 | KNR-W 2-15 0404-02 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m | 15,4 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | J.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-----------------------|---|-------|-------|------------|---------|
| 56 d.2.3. 2 | KNR-W 2-15 0404-01 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m | 58,4 | | |
| 57 d.2.3. 2 | KNR-W 2-15 0429-01 | Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników | kpl. | 7 | | |
| 58 d.2.3. 2 | KNR-W 2-15 0406-03 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) | próba | 1 | | |
| 59 d.2.3. 2 | KNR-W 2-15 0406-05 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych | m | 166,3 | | |
| 60 d.2.3. 2 | KNR 4-01 0208-04 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm | szt. | 7 | | |
| 61 d.2.3. 2 | KNR 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm | szt. | 7 | | |
| 62 d.2.3. 2 | KNR 4-01 0339-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 2,1 | | |
| 63 d.2.3. 2 | KNR 4-01 0325-01 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł | m | 2,1 | | |
| 64 d.2.3. 2 | KNR 4-01 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami | m | 2,1 | | |
| 65 d.2.3. 2 | KNR-W 2-15 0411-01 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm | szt. | 6 | | |
| Razem dział: Instalacja centralnego ogrzewania | | | | | | |
| Razem dział: Instalacje sanitarne | | | | | | |
| Razem dział: Instalacje wewnętrzne | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

.....
(podpis)