
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Hala sportowa przy Szkole Podstawowej Nr 2 - inst. kan. sanit.
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Elk ul. Małeckich 1
INWESTOR : MIASTO ELK
ADRES INWESTORA : 19-300 Elk ul. Piłsudskiego 4
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Leszek Żmiejko
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2009

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis | jedn.obm. | Obmiar |
|------------|--------------------|--|-----------|--------|
| 1 | | Wewnętrzne Instalacje Sanitarne | | |
| 1.1 | | CPV 45330000-9 Instalacja kanalizacji sanitarnej | | |
| 1 d.1. 03 | 1 KNNR 3 0101-03 | Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu | m³ | 124.8 |
| 1 d.1. 01 | 1 ST-IS.1 | | | |
| 2 d.1. 01 | 2 KNNR 4 0203-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 3.5 |
| 1 d.1. 02 | 1 ST-IS.1 | | | |
| 3 d.1. 02 | 3 KNNR 4 0203-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 40.5 |
| 1 d.1. 03 | 1 ST-IS.1 | | | |
| 4 d.1. 03 | 4 KNNR 4 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 14.5 |
| 1 d.1. 04 | 1 ST-IS.1 | | | |
| 5 d.1. 04 | 5 KNNR 4 0203-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 62.5 |
| 1 d.1. 01 | 1 ST-IS.1 | | | |
| 6 d.1. 01 | 6 KNNR 4 0208-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 23 |
| 1 d.1. 01 | 1 analogia ST-IS.1 | | | |
| 7 d.1. 01 | 7 KNNR 4 0208-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 29 |
| 1 d.1. 02 | 1 analogia ST-IS.1 | | | |
| 8 d.1. 02 | 8 KNNR 4 0208-02 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 87.5 |
| 1 d.1. 03 | 1 ST-IS.1 | | | |
| 9 d.1. 03 | 9 KNNR 4 0208-03 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 56 |
| 1 d.1. 01 | 1 ST-IS.1 | | | |
| 10 d.1. 01 | 10 KNNR 4 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 33 |
| 1 d.1. 01 | 1 ST-IS.1 | | | |
| 11 d.1. 01 | 11 KNNR 4 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 14 |
| 1 d.1. 02 | 1 ST-IS.1 | | | |
| 12 d.1. 02 | 12 KNNR 4 0211-02 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 2 |
| 1 d.1. 03 | 1 ST-IS.1 | | | |
| 13 d.1. 03 | 13 KNNR 4 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 14 |
| 1 d.1. 04 | 1 ST-IS.1 | | | |
| 14 d.1. 04 | 14 KNNR 4 0213-04 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75/150 mm | szt. | 11 |
| 1 d.1. 01 | 1 ST-IS.1 | | | |
| 15 d.1. 01 | 15 KNNR 4 0222-01 | Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 6 |
| 1 d.1. 02 | 1 ST-IS.1 | | | |
| 16 d.1. 02 | 16 KNNR 4 0222-02 | Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 11 |
| 1 d.1. 02 | 1 ST-IS.1 | | | |
| 17 d.1. 02 | 17 KNNR 4 0222-02 | Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - poziomy w skrzynce | szt. | 1 |
| 1 d.1. 01 | 1 analogia ST-IS.1 | | | |
| 18 d.1. 01 | 18 KNNR 4 0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | 5 |
| 1 d.1. 01 | 1 ST-IS.1 | | | |
| 19 d.1. 01 | 19 KNNR 4 0222-01 | Zawór odpowietrzający z PCV Fi 75 mm | szt. | 2 |
| 1 d.1. 02 | 1 analogia ST-IS.1 | | | |
| 20 d.1. 02 | 20 KNNR 4 0222-02 | Zawór odpowietrzający z PCV Fi 110 mm | szt. | 3 |
| 1 d.1. 02 | 1 analogia ST-IS.1 | | | |
| 21 d.1. 02 | 21 KNNR 4 0230-02 | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym | kpl. | 29 |
| 1 d.1. 02 | 1 ST-IS.1 | | | |
| 22 d.1. 02 | 22 KNNR 4 0230-02 | Umywalka dla niepełnosprawnych | kpl. | 3 |
| 1 d.1. 02 | 1 ST-IS.1 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jedn.obm. | Obmiar |
|----------------------------|--------------|---|-----------|--------|
| 23 d.1. 01 1 ST-IS.1 | KNNR 4 0229- | Zlewozmywak dwukomorowy z blachy nierdzewnej | szt. | 2 |
| 24 d.1. 03 1 ST-IS.1 | KNNR 4 0218- | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | 2 |
| 25 d.1. 03 1 ST-IS.1 | KNNR 4 0233- | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | 11 |
| 26 d.1. 03 1 ST-IS.1 | KNNR 4 0233- | Ustępy z płuczką ustępową dla niepełnosprawnych | kpl. | 3 |
| 27 d.1. 02 1 ST-IS.1 | KNNR 4 0232- | Brodzik natryskowy płytki | kpl. | 2 |
| 28 d.1. 02 1 ST-IS.1 | KNNR 4 0232- | Brodzik pod natrysk | kpl. | 14 |
| 29 d.1. 02 1 ST-IS.1 | KNNR 4 0234- | Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym | kpl. | 1 |