

PRZEDMIAR I ZESTAWIENIE R, M, S

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod
45200000-9

Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI: Kontenerowe zaplecze sanitarno-szatniowe

ADRES INWESTYCJI: Straduń gmina Trzcianka, dz. nr 472/3

NAZWA INWESTORA: Gmina Trzcianka

ADRES INWESTORA: 64-980 Trzcianka ul. Sikorskiego 7

BRANŻE: Ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

KRZYSZTOF PISAREK
mgr inż. budownictwa
Nr upr. UANN/7210/460/87
§ 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 2
WKP/BC/3952/01

DATA OPRACOWANIA: 2024-08-08

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

SŁOWNIE: zł

zł

Budowa zaplecza szatniowo- sanitarnego przy boisku do piłki siatkowej

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------------------|--|------|--------------|---------------|
| OBMIAR: Budowa zaplecza szatniowo- sanitarnego przy boisku do piłki siatkowej | | | | | |
| 1 | | Roboty budowlane | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1.1.1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy sypcharek, grubość warstwy do 15 cm | m2 | | |
| | | 5,0 * 13,0 | m2 | 65,000 | |
| | | | | RAZEM | 65,000 |
| 1.1.2 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy sypcharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | m2 | | |
| | | 5,0 * 13,0 | m2 | 65,000 | |
| | | | | RAZEM | 65,000 |
| 1.1.3 | KNR 2-01 0206-02 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III | m3 | | |
| | | 5,0 * 13,0 * 0,38 | m3 | 24,700 | |
| | | | | RAZEM | 24,700 |
| 1.1.4 | KNR 2-01 0214-02 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność = 5 | m3 | | |
| | | 65,0 * 0,2 + 24,7 | m3 | 37,700 | |
| | | | | RAZEM | 37,700 |
| 1.1.5 | | Dostawa kruszywa do obsypania budynku | m3 | | |
| | | (2,63 * 12,06 - 2,43 * 11,86) * 0,3 | m3 | 0,869 | |
| | | | | RAZEM | 0,869 |
| 1.1.6 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III | m3 | | |
| | | 0,869 | m3 | 0,869 | |
| | | | | RAZEM | 0,869 |
| 1.1.7 | KNR 2-02 1101-0104 | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły | m3 | | |
| | | 2,63 * 12,06 * 0,1 | m3 | 3,172 | |
| | | | | RAZEM | 3,172 |
| 1.1.8 | KNR 2-02 0205-0102 | Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą | m3 | | |
| | | 2,43 * 11,86 * 0,3 | m3 | 8,646 | |
| | | | | RAZEM | 8,646 |
| 1.1.9 | KNR 2-02 0290-02 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm | t | | |
| | | 636,06 / 1000 * 1,05 | t | 0,668 | |
| | | | | RAZEM | 0,668 |
| 1.2 | | Dostawa i montaż kontenerów i wyposażenia szatni | | | |
| 1.2.1 | | Dostawa i montaż 2 kpl. kontenerów zgodnie z opisem w dokumentacji wraz z kompletnym wyposażeniem w wewnętrzne instalacje sanitarne i elektryczne | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.2.2 | | Dostawa i montaż szafek ubraniowych zamykanych montowanych na ławkach | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 1.2.3 | | Dostawa i montaż ławek | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 1.2.4 | | Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 1.3 | | Utwardzenie terenu | | | |

Budowa zaplecza szatniowo- sanitarnego przy boisku do piłki siatkowej
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------------|---|------|---------|--------|
| 1.3.1 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | (12,86 + 4,43) * 2 | m | 34,580 | |
| | | | | RAZEM | 34,580 |
| 1.3.2 | KNR 0-11 0321-01 | Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ 40 | m2 | | |
| | | 28,2 | m2 | 28,200 | |
| | | | | RAZEM | 28,200 |
| 2 | | Roboty sanitarne | | | |
| 2.1 | | Przyłącze wodociągowe | | | |
| 2.1.1 | KNR 2-01 0310-02 | Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III | m3 | | |
| | | 4,0 * 1,6 * 1,20 | m3 | 7,68 | |
| | | | | RAZEM | 7,68 |
| 2.1.2 | KNNR 11 0307-01 | Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm | m | | |
| | | 4 | m | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 2.1.3 | KNR 2-18 0902-01 | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.1.4 | KSNR 11 0406-01 analogia | Studzienki wodomierzowa ocieplana | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.1.5 | KNR 2-15 0118-02 | Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 25 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.1.6 | KNR 2-15 0110-04 | Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m | | |
| | | 5,0 + 16,0 + 8,0 + 16,0 | m | 45,0 | |
| | | | | RAZEM | 45,0 |
| 2.1.7 | KNR 2-01 0320-01 (1) | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5-m | m3 | | |
| | | 7,68 | m3 | 7,68 | |
| | | | | RAZEM | 7,68 |
| 2.1.8 | KNR 0-34 0103-06 | Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 13-mm (J), rurociąg Fi 114-mm (wywiew w strefie poddasza) | m | | |
| | | 16 + 8 + 16 | m | 40,00 | |
| | | | | RAZEM | 40,00 |
| 2.2 | | Przyłącze kanalizacji sanitarnej | | | |
| 2.2.1 | KNR 2-01 0310-02 | Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III | m3 | | |
| | | 1,0 * 0,8 * (5 + 15,0) | m3 | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 2.2.2 | KNNR 4 1418-07 | Studnie kanalizacyjne systemowe , wyposażenie studni prefabrykowanej | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 2.2.3 | KNR 4-05 0401-01 | Podłoża pod kanały i obiekty, podłoża z materiałów sypkich o grubości 10-cm | m2 | | |
| | | 1,0 * 0,10 * 32 * 3 | m2 | 9,60 | |

Budowa zaplecza szatniowo- sanitarnego przy boisku do piłki siatkowej
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------|---|-----------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 9,60 |
| 2.2.4 | KNR 4-01 0108-08 | Wywóz samochodami samowładawczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km | m3 | | |
| | | 9,6 * 0,3 | m3 | 2,9 | |
| | | | | RAZEM | 2,9 |
| 2.2.5 | KNR 2-01 0320-01 (1) | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5-m | m3 | | |
| | | 16 - 9,6 * 0,3 | m3 | 13,12 | |
| | | | | RAZEM | 13,12 |
| 2.2.6 | KNNR-W 10 2212-03 | Zagęszczenie zagęszczarkami wibracyjnymi i ubijakami | m3 | | |
| | | 13,12 | m3 | 13,12 | |
| | | | | RAZEM | 13,12 |
| 2.2.7 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur typu PVC-U łączone na wcisk, Fi-160x4,0-mm | m | | |
| | | 5 | m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 2.2.8 | KNR-W 2-18 0408-01 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 2.2.9 | KNR-W 2-18 0706-01 (1) | Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50-m, Fi-do 150-mm, | prób a | | |
| | | 20 | prób a | 20 | |
| | | | | RAZEM | 20 |
| 2.3 | | Instalacje wewnętrzne | | | |
| 2.3.1 | KNR-W 2-15 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 2.3.2 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 2.3.3 | KNR-W 2-15 0137-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.3.4 | KNR-W 2-15 0137-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.3.5 | KNR-W 2-15 0137-09 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.3.6 | KNR-W 2-15 0137-09 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.3.7 | KNR-W 2-15 0135-01 | Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2.3.8 | KNR-W 2-15 0208-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |

Budowa zaplecza szatniowo- sanitarnego przy boisku do piłki siatkowej

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 2.3.9 | KNR-W 2-15 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 2.3.10 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.3.11 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.3.12 | KNR-W 2-15 0230-05 | Postument porcelanowy do umywalk | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2.3.13 | KNR-W 2-15 0232-02 | Brodziki natryskowe | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2.3.14 | KNR-W 2-15 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.3.15 | KNR-W 2-15 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | Roboty elektryczne | | | |
| 3.1 | | Zasilanie | | | |
| 3.1.1 | KNR 2-01 0701-0202 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III | m | | |
| | | 0,4 * 0,9 * 12 | m | 4,320 | |
| | | | | RAZEM | 4,320 |
| 3.1.2 | KNR 5-10 0809-08 z.o.3.1. | Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 1.0 m w gruncie kat. III - odcinki linii do 300 m | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 3.1.3 | KNR 5-10 0301-01 | Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m | m | | |
| | | 24 * 0,2 | m | 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 3.1.4 | KNR 5-10 0103-01 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych i słupach | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 3.1.5 | KNR 2-01 0704-0502 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III | m | | |
| | | 0,4 * 0,7 * 12 | m | 3,360 | |
| | | | | RAZEM | 3,360 |
| 3.1.6 | KNNR 5 0401-01 | Złącza kablowe typu ZK1a 200 A z wyposażeniem wg schematu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.2 | | Instalacje wewnętrzne | | | |
| 3.2.1 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED | kpl. | | |

Budowa zaplecza szatniowo- sanitarnego przy boisku do piłki siatkowej

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|---|------------|---------|---------|
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3.2.2 | KNNR 5 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 3.2.3 | KNNR 5 0306-05 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 3.2.4 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 3.2.5 | KNNR 5 0103-05 | Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 3.2.6 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur | m | | |
| | | 100 | m | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 3.2.7 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur | m | | |
| | | 100 | m | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 3.2.8 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3.2.9 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3.3 | | Pomiary | | | |
| 3.3.1 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 1 | odc. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.3.2 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.3.3 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.3.4 | KNNR 5 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) | pomi ar | | |
| | | 5 | pomi ar | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 3.3.5 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 3.3.6 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |

Budowa zaplecza szatniowo- sanitarnego przy boisku do piłki siatkowej

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|-----------------------|--|------------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 3.3.7 | KNP 18 4601 -06.01 | Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Budowa zaplecza szatniowo- sanitarnego przy boisku do piłki siatkowej

Zestawienie robocizny

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--------|-----------|------|----------|------------|---------|
| 1 | 999 | robocizna | r-g | 355,1820 | | |
| RAZEM | | | | | | |

Słownie:

Zestawienie materiałów

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość | Il inw. | Il wyk. |
|-----|------------|---|------|----------|------------|---------|---------|----------|
| 1 | 1258905608 | Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m3 | 0,0086 | | | 0,0000 | 0,0086 |
| 2 | 1259033045 | Gwozdzie budowlane ocynkowane | kg | 0,1729 | | | 0,0000 | 0,1729 |
| 3 | 1532596134 | Beton zwykły C 8/10 (B 10) | m3 | 3,2672 | | | 0,0000 | 3,2672 |
| 4 | 1601809 | Piasek do betonów zwykłych naturalny | m3 | 2,1790 | | | 0,0000 | 2,1790 |
| 5 | 1700311 | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | t | 0,5665 | | | 0,0000 | 0,5665 |
| 6 | 1782925276 | Piaski do betonów zwykłych naturalne | m3 | 0,8690 | | | 0,0000 | 0,8690 |
| 7 | 1849029189 | Beton zwykły C25/30 (B 30) | m3 | 8,7757 | | | 0,0000 | 8,7757 |
| 8 | 2220803 | Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8 cm szare | m | 38,7988 | | | 0,0000 | 38,7988 |
| 9 | 2222002 | Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara | m2 | 28,9050 | | | 0,0000 | 28,9050 |
| 10 | 3920399 | Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu | szt | 0,0093 | | | 0,0000 | 0,0093 |
| 11 | 3930002 | Woda z rurociągów | m3 | 0,2859 | | | 0,0000 | 0,2859 |
| 12 | 753493379 | Prety stal.okrag.zebr.,10-14 mmm BSt500S | kg | 749,4960 | | | 0,0000 | 749,4960 |
| 13 | 824151338 | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m3 | 0,0173 | | | 0,0000 | 0,0173 |
| 14 | | Otulina Thermaflex FRZ, grubość 13 /80mm | m | 46,0000 | | | 0,0000 | 46,0000 |
| 15 | | Klej Thermaflex 474 | dm3 | 0,0720 | | | 0,0000 | 0,0720 |
| 16 | | Taśma Thermatape FR 3x50 mm | m | 8,5520 | | | 0,0000 | 8,5520 |
| 17 | | Pierścień tłumiący | szt | 1,0000 | | | 0,0000 | 1,0000 |
| 18 | | Studnia DN425 polietylenowa z kinetą profilowaną | kpl | 1,0000 | | | 0,0000 | 1,0000 |
| 19 | | Właz kanałowy żeliwny ciężki klasa B okrągły 600 | szt | 1,0000 | | | 0,0000 | 1,0000 |
| 20 | | Pospółka | m3 | 1,2864 | | | 0,0000 | 1,2864 |
| 21 | | Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,0 mm | m | 5,1000 | | | 0,0000 | 5,1000 |
| 22 | | Woda przemysłowa | m3 | 8,6000 | | | 0,0000 | 8,6000 |
| 23 | | Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn-15) 21,3/2,6 średnia | m | 30,0000 | | | 0,0000 | 30,0000 |
| 24 | 0000000 | materiały pomocnicze | zł | | | | 0,0000 | 0,0000 |
| 25 | 1121099 | bednarka stalowa ocynkowana | m | 21,9886 | | | 0,0000 | 21,9886 |
| 26 | 1601808 | piasek do betonów zwykłych | m3 | 0,2688 | | | 0,0000 | 0,2688 |
| 27 | 7640100 | opaski kablowe OKi | szt | 2,0000 | | | 0,0000 | 2,0000 |
| 28 | 1560416 | folia kalandrowana z PCW niebieska' | m2 | 8,4000 | | | 0,0000 | 8,4000 |
| 29 | 7970192 | Kabel elektroen.miedz.YKY 5x10; 0,6/1 kV | m | 20,0000 | | | 0,0000 | 20,0000 |
| 30 | 7051000 | złącze typu ZK1a/PB1-3 | kpl. | 1,0000 | | | 0,0000 | 1,0000 |
| 31 | 7302299 | oprawy LED | szt. | 2,0000 | | | 0,0000 | 2,0000 |
| 32 | 7302299 | oprawy LED' | szt. | 5,0000 | | | 0,0000 | 5,0000 |
| 33 | 7519999 | łączniki instalacyjne | szt. | 4,0800 | | | 0,0000 | 4,0800 |
| 34 | 7530299 | gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe | szt. | 5,1000 | | | 0,0000 | 5,1000 |

Budowa zaplecza szatniowo- sanitarnego przy boisku do piłki siatkowej

Zestawienie materiałów

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość | Il inw. | Il wyk. |
|-----|---------|--|----------------|----------|------------|---------|---------|----------|
| 35 | 7580099 | rury winidurkowe | m | 52,0000 | | | 0,0000 | 52,0000 |
| 36 | 7580499 | złączki | szt. | 20,5000 | | | 0,0000 | 20,5000 |
| 37 | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe | szt. | 105,0000 | | | 0,0000 | 105,0000 |
| 38 | 1551399 | uchwyty | szt. | 105,0000 | | | 0,0000 | 105,0000 |
| 39 | 7951405 | Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x1,5mm ² ,750 | m | 104,0000 | | | 0,0000 | 104,0000 |
| 40 | 7951008 | Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V | m | 104,0000 | | | 0,0000 | 104,0000 |
| 41 | 7099999 | grzejnik łazienkowy z nadmuchem | szt. | 2,0000 | | | 0,0000 | 2,0000 |
| 42 | 7099999 | grzejnik łazienkowy z konwektorowy | szt. | 2,0000 | | | 0,0000 | 2,0000 |
| 43 | 5603099 | rury do wody na ciśnienie 1.0 MPa | m | 4,2800 | | | 0,0000 | 4,2800 |
| 44 | 5628999 | kształtki PE | szt | 0,4320 | | | 0,0000 | 0,4320 |
| 45 | 3930000 | woda | m ³ | 0,1350 | | | 0,0000 | 0,1350 |
| 46 | 5064001 | rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm | m | 0,9000 | | | 0,0000 | 0,9000 |
| 47 | 5700500 | zawory przelotowe żeliwne ocynkowane śr. 15 mm | szt | 0,0900 | | | 0,0000 | 0,0900 |
| 48 | 5730001 | zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm | szt | 0,0900 | | | 0,0000 | 0,0900 |
| 49 | 5101201 | łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm | szt | 0,2700 | | | 0,0000 | 0,2700 |
| 50 | 5840699 | nasady rurowe żeliwne kołnierzowe z siodełkiem żeliwnym i opaską stalową śr.40 lub 50 mm | szt | 1,0000 | | | 0,0000 | 1,0000 |
| 51 | 5840599 | kurki do nawiercania rur żeliwnych kołnierzowych śr.40 lub 50 mm | szt | 1,0000 | | | 0,0000 | 1,0000 |
| 52 | 6832003 | uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych śr. 65- 80 mm | kg | 2,0000 | | | 0,0000 | 2,0000 |
| 53 | 6804004 | śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M- 14 | kg | 1,5200 | | | 0,0000 | 1,5200 |
| 54 | 6333499 | Studzienki wodomierzowa ocieplana | szt | 1,0000 | | | 0,0000 | 1,0000 |
| 55 | 5820003 | zawór zaporowy śrubunkowy żeliwny z kielichem gwintowanym 25 mm | szt | 2,0000 | | | 0,0000 | 2,0000 |
| 56 | 5101203 | łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 25 mm | szt | 2,0600 | | | 0,0000 | 2,0600 |
| 57 | 6305099 | Wodomierz JS-6,3 DN 25 L=260mm , Cetel | szt | 1,0000 | | | 0,0000 | 1,0000 |
| 58 | 5601299 | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm | m | 15,3000 | | | 0,0000 | 15,3000 |
| 59 | 5603999 | Rura wielowarstwowa PE- RT/AL/PE-RT uniwersalna w otulinie termoizolacyjnej w płaszczu przeciwwilgociowym - kolor czerwony, 16 × 2,0/6,0, KISAN | m | 11,0000 | | | 0,0000 | 11,0000 |
| 60 | 5629999 | kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm | szt | 53,8000 | | | 0,0000 | 53,8000 |
| 61 | 6602999 | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm | szt | 30,3000 | | | 0,0000 | 30,3000 |

Budowa zaplecza szatniowo- sanitarnego przy boisku do piłki siatkowej

Zestawienie materiałów

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość | Il inw. | Il wyk. |
|-------|---------|--|------|---------|------------|---------|---------|---------|
| 62 | 5629999 | kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm | szt | 16,0000 | | | 0,0000 | 16,0000 |
| 63 | 5711200 | bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm | szt | 1,0000 | | | 0,0000 | 1,0000 |
| 64 | 5714010 | bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany śr.15 mm | szt | 1,0000 | | | 0,0000 | 1,0000 |
| 65 | 5700999 | zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm | szt | 2,0000 | | | 0,0000 | 2,0000 |
| 66 | 5711200 | bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm dla osób niepełnosprawnych | szt | 1,0000 | | | 0,0000 | 1,0000 |
| 67 | 5714010 | bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany śr.15 mm dla osób niepełnosprawnych | szt | 1,0000 | | | 0,0000 | 1,0000 |
| 68 | 5601111 | Rura PVC kanalizacyjna wewnętrzna, kielichowa, typu P, o średnicy i grubości ścianki 75x1,8 mm | m | 5,0000 | | | 0,0000 | 5,0000 |
| 69 | 5613999 | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm | szt | 2,3500 | | | 0,0000 | 2,3500 |
| 70 | 5601499 | rury PCV przepustowe o śr. 75 mm | m | 0,6000 | | | 0,0000 | 0,6000 |
| 71 | 6602099 | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm | szt | 4,0000 | | | 0,0000 | 4,0000 |
| 72 | 5601199 | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm | m | 10,4000 | | | 0,0000 | 10,4000 |
| 73 | 5613999 | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm | szt | 3,6000 | | | 0,0000 | 3,6000 |
| 74 | 5601499 | rury PCV przepustowe o śr. 50 mm | m | 1,4000 | | | 0,0000 | 1,4000 |
| 75 | 6602099 | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm | szt | 10,0000 | | | 0,0000 | 10,0000 |
| 76 | 6320299 | umywalki porcelanowe | szt | 1,0000 | | | 0,0000 | 1,0000 |
| 77 | 6328600 | wsporniki do umywalek | szt | 2,0000 | | | 0,0000 | 2,0000 |
| 78 | 5717000 | syfony umywalkowe mosiężne ze spustem | szt | 2,0000 | | | 0,0000 | 2,0000 |
| 79 | 6320299 | umywalki porcelanowe dla osób niepełnosprawnych | szt | 1,0000 | | | 0,0000 | 1,0000 |
| 80 | 6320700 | postumenty porcelanowe do umywalek | szt | 2,0000 | | | 0,0000 | 2,0000 |
| 81 | 6324310 | Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego, o wymiarach 800x800 mm | szt | 2,0000 | | | 0,0000 | 2,0000 |
| 82 | 5717230 | spusty do brodzików natryskowych | szt | 2,0000 | | | 0,0000 | 2,0000 |
| 83 | 6327799 | urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt | szt | 1,0000 | | | 0,0000 | 1,0000 |
| 84 | 6328112 | sedesy typu kompakt | szt | 2,0000 | | | 0,0000 | 2,0000 |
| 85 | 6327799 | urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt dla osób niepełnosprawnych | szt | 1,0000 | | | 0,0000 | 1,0000 |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie:

Budowa zaplecza szatniowo- sanitarnego przy boisku do piłki siatkowej
Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---|------|---------|------------|---------|
| 1 | Nożyce elektryczne do pretow i do 40 mm | m-g | 4,2618 | | |
| 2 | Ubijak spalinowy 200 kg | m-g | 1,6441 | | |
| 3 | Prosciarka automatycz. do pretow i 4-10 mm | m-g | 3,1596 | | |
| 4 | Gietarka do pretow, mechaniczna i do 40 mm | m-g | 3,5270 | | |
| 5 | Samochod samowyladowczy do 5 t (1) | m-g | 11,2458 | | |
| 6 | Spycharka gasienicowa 74 kW [100KM] (1) | m-g | 0,2360 | | |
| 7 | Ubijak spalinowy 200 kg | m-g | 0,0612 | | |
| 8 | Koparka jednonaczyniowa kolowa 0,40 m3 (1) | m-g | 2,0486 | | |
| 9 | Pompa do betonu na sam.60 m3/h(1), rur.20 m | m-g | 0,8360 | | |
| 10 | Środek transportowy | m-g | 1,5030 | | |
| 11 | Piła do cięcia płytek | m-g | 0,9306 | | |
| 12 | Samochod dostawczy do 0,9 t (1) | m-g | 1,2621 | | |
| 13 | Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t | m-g | 0,5878 | | |
| 14 | Samochód dostawczy do 0,9-t (1) | m-g | 0,3260 | | |
| 15 | Samochód samowyladowczy do 5-t (1) | m-g | 0,6685 | | |
| 16 | Samochod skrzyniowy do 5 t (1) | m-g | 0,2500 | | |
| 17 | Żuraw samochodowy 3-6-t | m-g | 0,9100 | | |
| 18 | Ubijak wibracyjny /stopka/ spalinowy 200-kg | m-g | 3,4151 | | |
| 19 | Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1) | m-g | 0,0735 | | |
| 20 | Beczkwóz ciągniony 1500-dm3 | m-g | 0,0735 | | |
| 21 | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) | m-g | 1,3340 | | |
| 22 | Samochód samowyladowczy do 5 t (1) | m-g | 0,0384 | | |
| 23 | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) | m-g | 2,5645 | | |
| 24 | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m-g | 0,0945 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: