

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie centrum Pępowa
KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE
ADRES INWESTYCJI : 63-830 Pępowo, ul. Powstańców Wielkopolskich; dz. ewid. 192 i 193 oraz 187 i 715, obręb Pępowo
INWESTOR : Gmina Pępowo
ADRES INWESTORA : ul. St. Nadstawek 6, 63-830 Pępowo
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Roboty sanitarne i elektryczne

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R+S |
| Koszty zakupu [Kz] | % Mbezp |
| Zysk [Z] | % R+S+Kp(R+S) |
| VAT [V] | % Σ netto kosztorys |

| | |
|--|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : | zł |
| Podatek VAT : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót : | zł |

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy "lub równoważny", co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanych w dokumentacji, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane w dokumentacji lub lepsze. Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego spełniają wymagania określone przez autora niniejszego opracowania.

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2004.130.1389).

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

1. Stan projektowany:

Na przedmiotowych działkach o nr ewid. 192 i 193 przewidziano lokalizację licznych obiektów i urządzeń małej architektury: placu zabaw dla dzieci, rekreacyjnej siłowni zewnętrznej, fontannę, pergole, ławki, stojaki rowerowe, stoły do gry w szachy i ping - ponga (wraz z niezbędnymi instalacjami), a także wykonanie nowych utwardzeń powierzchni gruntu na działkach budowlanych.

Nowe zagospodarowanie terenu zaprojektowano w celu lepszego wykorzystania już istniejącej infrastruktury oraz zwiększenia atrakcyjności centrum wsi poprzez stworzenie pełnego uroku miejsca służącego rekreacji. Zaprojektowano układ ścieżek spacerowych utwardzonych kostką granitową, podkreślającą staromiejski charakter miejsca, prowadzonych od ul. Powstańców Wielkopolskich na północ, a następnie na wschód w kierunku najciekawszego zabytku Pępowa - gotyckiego kościoła p.w. Św. Jadwigi. Wzdłuż alejek i w miejscach szczególnie atrakcyjnych zaproponowano ustawienie ławek parkowych oraz montaż punktów oświetleniowych o zróżnicowanym charakterze nadających odpowiednią oprawę miejscu, a od strony ul. St. Nadstawek ustawienie kamienia/tablicy pamiątkowej. Zaprojektowano nowy układ i wyposażenie placu zabaw dla dzieci (istniejący o znacznym stopniu zużycia, z urządzeniami przeznaczonymi do usunięcia) oraz montaż zewnętrznej tzw. "zielonej" siłowni, czyli zestawu rekreacyjnych urządzeń sportowych na świeżym powietrzu przeznaczonych dla osób w różnym wieku, która umożliwi zainteresowanym mieszkańcom zdrowy i aktywny tryb życia; przewidziano także montaż betonowych stołów do gry w szachy oraz ping-ponga. Zaprojektowano ponadto fontannę o dyszach podświetlanych w kolorach: czerwonym, zielonym i żółtym, nawiązujących do barw herbu miasta; przewidziano stworzenie zielonej ściany - pergoli oraz nasadzenie nowych krzewów i drzew dopasowanych gatunkiem do istniejącego drzewostanu; montaż stojaków na rowery, barierki chodnikowych w miejscach koniecznych oraz wymianę opraw oświetleniowych wzdłuż istniejącej ścieżki rowerowej. Przewidziano również lokalizację dwu słupów dla instalacji monitoringu projektowanego terenu.

Kosztorys obejmuje elementy poza działkami 192 i 193, na których zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | | Instalacja monitoringu CCTV - instalacja w Centrum Sportowo-Kulturalnym | | | |
| 1 d.1 | KNR AL-01 0504-08 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 d.1 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 d.1 | KNNR 5 0110-04 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 30 | m m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 4 d.1 | KNNR 5 0212-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 30 | m m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 5 d.1 | KNR AL-01 0501-03 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 d.1 | KNR AL-01 0503-04 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 d.1 | KNNR 5 0405-06 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica zabudowana w centrum kultury do zasilania systemu monitoringu 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 d.1 | KNR AL-01 0506-01 | Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 4+2 | linia linia | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 2 | | Instalacja kanalizacji zewnętrznej - przykanalik | | | |
| 9 d.2 | KNR 2-01 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 18*2,35*1,2 | m ³ m ³ | 50,760 | |
| | | | | RAZEM | 50,760 |
| 10 d.2 | KNR 2-01 0322-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 18*2,35*2 | m ² m ² | 84,600 | |
| | | | | RAZEM | 84,600 |
| 11 d.2 | KNR 2-01 0320-0201 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 50,76-1,62 | m ³ m ³ | 49,140 | |
| | | | | RAZEM | 49,140 |
| 12 d.2 | KNR 2-18 0501-01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 18*0,9 | m ² m ² | 16,200 | |
| | | | | RAZEM | 16,200 |
| 13 d.2 | KNR 2-01 0233-02 | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 1,6 | m ² m ² | 1,600 | |
| | | | | RAZEM | 1,600 |
| 14 d.2 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 18 | m m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 15 d.2 | KNR-W 2-18 0513-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia z betonu monolitycznego, łączona na uszczelki 1 | stud. stud. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 d.2 | KNR 2-31 0803-03 0803-04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm 6*1,5 | m ² m ² | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 17 d.2 | KNR 2-31 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 6*1,5 | m ² m ² | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 18 d.2 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 6*1,5 | m ² m ² | 9,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 19 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm | m ² | | |
| d.2 | 0310-01 | | | | |
| | 0310-02 | 6*1,5 | m ² | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 20 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- | m ² | | |
| d.2 | 0310-05 | ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm | | | |
| | 0310-06 | 6*1,5 | m ² | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Norma | Nakłady | Cena | R | M | S |
|----------|---|---|----------------------|--|-------------------------------|------|---|---|---|
| 1 | | Instalacja monitoringu CCTV - instalacja w Centrum Sportowo-Kulturalnym | | | | | | | |
| 1 | KNR AL-01 d.1 0504-08 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) przedmiar = 1 szt. | | | | | | | |
| | R:robocizna M:Punkt dostępowy: typu ULTIAIR 417SB + Antena sektora- wa 5G-17S Technologic 5GHz 17dB lub równoważne | | r-g szt | 11,320000 1,000000 | 11,3200 1,0000 | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| | Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 | KNNR 5 d.1 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg przedmiar = 1 szt. | | | | | | | |
| | R:robocizna M:rozłącznik bezpiecznikowy R303 16A | | r-g szt | 0,630000 1,000000 | 0,6300 1,0000 | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| | Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 | KNNR 5 d.1 0110-04 | Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły przedmiar = 30 m | | | | | | | |
| | R:robocizna M:Kanał elektroinstalacyjny z PVC typu Emitec EKO - LE 40x16 lub równoważne M:Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm M:materiały pomocnicze | | r-g m szt % | 0,442000 1,040000 2,700000 2,500000 | 13,2600 31,2000 81,0000 | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| | Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 | KNNR 5 d.1 0212-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przedmiar = 30 m | | | | | | | |
| | R:robocizna M:Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2 M:materiały pomocnicze | | r-g m % | 0,075000 1,040000 2,500000 | 2,2500 31,2000 | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| | Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 | KNR AL-01 d.1 0501-03 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU przedmiar = 1 szt. | | | | | | | |
| | R:robocizna M:monitor 32" | | r-g | 1,930000 1,000000 | 1,9300 1,0000 | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| | Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 | KNR AL-01 d.1 0503-04 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu przedmiar = 1 szt. | | | | | | | |
| | R:robocizna M:rejestратор sieciowy typu VioStor VS-5020 firmy QNAP lub równoważny | | r-g | 2,870000 1,000000 | 2,8700 1,0000 | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| | Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 | KNNR 5 d.1 0405-06 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica zabudowana w centrum kultury do zasilania systemu monitoringu przedmiar = 1 szt. | | | | | | | |
| | R:robocizna M:Rozdzielnica Monitoringu | | r-g szt | 1,110000 1,000000 | 1,1100 1,0000 | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| | Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8 | KNR AL-01 d.1 0506-01 | Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji przedmiar = 4+2 = 6,000 linia | | | | | | | |
| | R:robocizna | | r-g | 1,850000 | 11,1000 | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| | Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| | Razem dział: Instalacja monitoringu CCTV - instalacja w Centrum Sportowo-Kulturalnym | | | | | | | | |
| | Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| 2 | | Instalacja kanalizacji zewnętrznej - przykanalik | | | | | | | |
| 9 | KNR 2-01 d.2 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III przedmiar = 18*2,35*1,2 = 50,760 m ³ | | | | | | | |
| | R:robocizna S:koparka gąsienicowa 0.25 m3 | | r-g m-g | 0,140000 0,057600 | 7,1064 2,9238 | | | | |
| | Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| | Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 10 | KNR 2-01 d.2 0322-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Norma | Nakłady | Cena | R | M | S |
|-----|------------------------------------|---|--|---|---|------|---|---|---|
| | | przedmiar = $18 \times 2,35 \times 2 = 84,600 \text{ m}^2$ | | | | | | | |
| | | R:robocizna M:pale szalunkowe stalowe (wypraski) M:bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III M:drewno na stemple iglaste nasyczone M:klamry ciesielskie M:gwoździe budowlane okrągłe gołe | r-g t m³ m³ kg kg | 0,649400 0,000270 0,001050 0,000900 0,119000 0,009600 | 54,9392 0,0228 0,0888 0,0761 10,0674 0,8122 | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa: | | | | | | | |
| 11 | KNR 2-01 d.2 0320-0201 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m przedmiar = $50,76 - 1,62 = 49,140 \text{ m}^3$ | | | | | | | |
| | | R:robocizna | r-g | 1,222400 | 60,0687 | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa: | | | | | | | |
| 12 | KNR 2-18 d.2 0501-01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm przedmiar = $18 \times 0,9 = 16,200 \text{ m}^2$ | | | | | | | |
| | | R:robocizna M:pospółka - kruszywo nienormowane M:materiały pomocnicze | r-g m³ % | 0,245435 0,122000 2,500000 | 3,9760 1,9764 | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa: | | | | | | | |
| 13 | KNR 2-01 d.2 0233-02 | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III przedmiar = $1,6 \text{ m}^2$ | | | | | | | |
| | | R:robocizna S:spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) S:zrywarka przyczepna | r-g m-g m-g | 0,139000 0,002500 0,000800 | 0,2224 0,0040 0,0013 | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa: | | | | | | | |
| 14 | KNR-W 2- d.2 18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm przedmiar = 18 m | | | | | | | |
| | | R:robocizna M:rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm M:materiały pomocnicze S:samochód skrzyniowy 5 t | r-g m % m-g | 0,500000 1,020000 2,500000 0,010400 | 9,0000 18,3600 0,1872 | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa: | | | | | | | |
| 15 | KNR-W 2- d.2 18 0513-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia z betonu monolitycznego, łączona na uszczelki przedmiar = 1 stud. | | | | | | | |
| | | R:robocizna M:kręgi betonowe wys.500 mm M:mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5 M:mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10 M:zaprawa cementowa M 7 M:roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji typu ABIZOL R lub równoważne M:roztwór asfaltowy typu 'Abizol P' lub równoważne M:stopnie włazowe żeliwne M:właz kanałowy typu ciężkiego M:pokrywy nastudzienne żelbetowe M:pierścienie odciążające żelbetowe M:materiały pomocnicze S:samochód skrzyniowy 5-10 t S:żuraw samochodowy 4 t | r-g szt. m³ m³ m³ kg kg szt. szt. szt. szt. % m-g m-g | 21,300000 5,000000 0,232000 0,470000 0,050000 3,730000 6,840000 8,000000 1,000000 1,000000 1,000000 2,500000 2,350000 3,040000 | 21,3000 5,0000 0,2320 0,4700 0,0500 3,7300 6,8400 8,0000 1,0000 1,0000 1,0000 2,3500 3,0400 | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa: | | | | | | | |
| 16 | KNR 2-31 d.2 0803-03 0803-04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm przedmiar = $6 \times 1,5 = 9,000 \text{ m}^2$ | | | | | | | |
| | | R:robocizna S:spycharka powietrza spalinowa 4-5 m³/min | r-g m-g | 0,560300 0,254400 | 5,0427 2,2896 | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa: | | | | | | | |
| 17 | KNR 2-31 d.2 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm przedmiar = $6 \times 1,5 = 9,000 \text{ m}^2$ | | | | | | | |
| | | R:robocizna S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) S:zrywarka przyczepna | r-g m-g m-g | 0,213200 0,007900 0,007900 | 1,9188 0,0711 0,0711 | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Norma | Nakłady | Cena | R | M | S |
|--|------------------------------------|---|----------------|----------|---------|------|---|---|---|
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | | |
| 18 | KNR 2-31 d.2 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm przedmiar = 6*1,5 = 9,000 m ² | | | | | | | |
| R:robocizna | | | r-g | 0,033300 | 0,2997 | | | | |
| M:łuczeń kamienny niesortowany | | | t | 0,318200 | 2,8638 | | | | |
| M:woda | | | m ³ | 0,015000 | 0,1350 | | | | |
| M:materiały pomocnicze | | | % | 0,500000 | | | | | |
| S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | | | m-g | 0,002700 | 0,0243 | | | | |
| S:Walec statycz.samoj.10t (1) | | | m-g | 0,038700 | 0,3483 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | | |
| 19 | KNR 2-31 d.2 0310-01 0310-02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm przedmiar = 6*1,5 = 9,000 m ² | | | | | | | |
| R:robocizna | | | r-g | 0,040900 | 0,3681 | | | | |
| M:mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta | | | t | 0,124400 | 1,1196 | | | | |
| S:rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m | | | m-g | 0,008600 | 0,0774 | | | | |
| S:Walec statycz.samoj.10t (1) | | | m-g | 0,008600 | 0,0774 | | | | |
| S:walec statyczny samojezdny 15 t | | | m-g | 0,008600 | 0,0774 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | | |
| 20 | KNR 2-31 d.2 0310-05 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm przedmiar = 6*1,5 = 9,000 m ² | | | | | | | |
| R:robocizna | | | r-g | 0,051700 | 0,4653 | | | | |
| M:mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta | | | t | 0,127500 | 1,1475 | | | | |
| S:rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m | | | m-g | 0,009500 | 0,0855 | | | | |
| S:Walec statycz.samoj.10t (1) | | | m-g | 0,009500 | 0,0855 | | | | |
| S:walec statyczny samojezdny 15 t | | | m-g | 0,009500 | 0,0855 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | | |
| Razem dział: Instalacja kanalizacji zewnętrznej - przykanalik | | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty zakupu [Kz] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Kz | Z | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|----|----|---|-------|
| 1 | Instalacja monitoringu CCTV - instalacja w Centrum Sportowo-Kulturalnym | | | | | | | |
| 2 | Instalacja kanalizacji zewnętrznej - przykanalik | | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | | |
| | VAT | | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 209,1774 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|--|----------------|---------|---------|---------|------------|---------|-------|
| 1. | monitor 32" | | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 2. | Punkt dostępowy: typu ULTIAIR 417SB + Antena sektorowa 5G-17S Technologic 5GHz 17dB lub równoważne | szt | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 3. | rejestrator sieciowy typu VioStor VS-5020 firmy QNAP lub równoważny | | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 4. | pale szalunkowe stalowe (wypraski) | t | 0,0228 | | 0,0228 | | | |
| 5. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,8122 | | 0,8122 | | | |
| 6. | klamry ciesielskie | kg | 10,0674 | | 10,0674 | | | |
| 7. | tluczeń kamienny niesortowany | t | 2,8638 | | 2,8638 | | | |
| 8. | pospółka - kruszywo nienormowane | m ³ | 1,9764 | | 1,9764 | | | |
| 9. | mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta | t | 1,1196 | | 1,1196 | | | |
| 10. | mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta | t | 1,1475 | | 1,1475 | | | |
| 11. | roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji typu ABIZOL R lub równoważne | kg | 3,7300 | | 3,7300 | | | |
| 12. | roztwór asfaltowy typu 'Abizol P' lub równoważne | kg | 6,8400 | | 6,8400 | | | |
| 13. | mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5 | m ³ | 0,2320 | | 0,2320 | | | |
| 14. | mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10 | m ³ | 0,4700 | | 0,4700 | | | |
| 15. | zaprawa cementowa M 7 | m ³ | 0,0500 | | 0,0500 | | | |
| 16. | bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III | m ³ | 0,0888 | | 0,0888 | | | |
| 17. | drewno na stemple iglaste nasyczone | m ³ | 0,0761 | | 0,0761 | | | |
| 18. | woda | m ³ | 0,1350 | | 0,1350 | | | |
| 19. | kręgi betonowe wys.500 mm | szt. | 5,0000 | | 5,0000 | | | |
| 20. | pierścienie odciążające żelbetowe | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 21. | pokrywy nastudziennne żelbetowe | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 22. | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm | m | 18,3600 | | 18,3600 | | | |
| 23. | właz kanałowy typu ciężkiego | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 24. | stopnie włazowe żeliwne | szt. | 8,0000 | | 8,0000 | | | |
| 25. | Rozdzielnica Monitoringu | szt | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 26. | rozłącznik bezpiecznikowy R303 16A | szt | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| 27. | Kanał elektroinstalacyjny z PVC typu Emitter EKO - LE 40x16 lub równoważne | m | 31,2000 | | 31,2000 | | | |
| 28. | Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2 | m | 31,2000 | | 31,2000 | | | |
| 29. | Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm | szt | 81,0000 | | 81,0000 | | | |
| 30. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|--|-----|--------|------------|---------|
| 1. | koparka gąsienicowa 0.25 m3 | m-g | 2,9238 | | |
| 2. | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 0,0040 | | |
| 3. | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 0,0711 | | |
| 4. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 0,0243 | | |
| 5. | zrywarka przyczepna | m-g | 0,0724 | | |
| 6. | Walec statycz.samoj.10t (1) | m-g | 0,5112 | | |
| 7. | walec statyczny samojezdny 15 t | m-g | 0,1629 | | |
| 8. | żuraw samochodowy 4 t | m-g | 3,0400 | | |
| 9. | samochód skrzyniowy 5 t | m-g | 0,1872 | | |
| 10. | samochód skrzyniowy 5-10 t | m-g | 2,3500 | | |
| 11. | rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m | m-g | 0,1629 | | |
| 12. | sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min | m-g | 2,2896 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: