
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie terenu szkoły - utwardzenie nawierzchni wraz z adaptacją ogrodzenia
ADRES INWESTYCJI: Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 2 w Sarnowie , ul. Szkolna 5
NAZWA INWESTORA: Gmina Psary
ADRES INWESTORA: ul. Malinowicka 4 42-512 Psary

DATA OPRACOWANIA: 2016-07-18

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---------------------------------|---|------|---------|------|-------------|
| KOSZTORYS: | | | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | 0,027 | 0,00 | 0,00 |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0103-01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) | szt. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0105-01 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0108-06 | Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia | ha | 0,001 | 0,00 | 0,00 |
| 5 d.1 | KNR 2-01 0110-02 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km | mp | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 6 d.1 | KNR-W 2-25 0307-04 | Brama metalowa na słupkach metalowych osadzonych w gruncie - rozebranie | m2 | 1,500 | 0,00 | 0,00 |
| 7 d.1 | KNR 2-31 0811-01 analogia | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych - trylinki o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 47,600 | 0,00 | 0,00 |
| 8 d.1 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 27,200 | 0,00 | 0,00 |
| 9 d.1 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 38,650 | 0,00 | 0,00 |
| 10 d.1 | KNR 2-31 0815-02 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | m2 | 24,000 | 0,00 | 0,00 |
| 11 d.1 | KNR 2-31 0810-05 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm | m2 | 12,680 | 0,00 | 0,00 |
| 12 d.1 | KNR 2-31 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m2 | 47,600 | 0,00 | 0,00 |
| 13 d.1 | KNR 4-04 1103-01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze | m3 | 15,800 | 0,00 | 0,00 |
| 14 d.1 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km | m3 | 15,800 | 0,00 | 0,00 |
| 15 d.1 | kalk. własna | Koszt składowania gruzu | t | 28,440 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty przygotowawcze | | | | | | 0,00 |
| 2 | | Roboty ziemne | | | | |
| 16 d.2 | KNR 2-01 0206-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | 124,000 | 0,00 | 0,00 |
| 17 d.2 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 16 | m3 | 124,000 | 0,00 | 0,00 |
| 18 d.2 | kalk. własna | Koszt składowania guntu | t | 223,200 | 0,00 | 0,00 |
| 19 d.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 267,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty ziemne | | | | | | 0,00 |
| 3 | | Podbudowy | | | | |
| 20 d.3 | KNR 2-31 0111-03 | Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 267,000 | 0,00 | 0,00 |
| 21 d.3 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31,5 o grub. po zagęszcz. 20 cm | m2 | 267,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Podbudowy | | | | | | 0,00 |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---------------------------------|---|------|---------|------|-------------|
| 4 | | Nawierzchnie | | | | |
| 22 d.4 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 267,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Nawierzchnie | | | | | | 0,00 |
| 5 | | Elementy ulic | | | | |
| 23 d.5 | KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 4,500 | 0,00 | 0,00 |
| 24 d.5 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 10,400 | 0,00 | 0,00 |
| 25 d.5 | KNR 2-31 0403-03 analogia | Montaż palisady przy podjeździe dla niepełnosprawnych o wym. 20x17,5x80 cm | m | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 26 d.5 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | 1,370 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Elementy ulic | | | | | | 0,00 |
| 6 | | Inne | | | | |
| 27 d.6 | kalk. własna | Wykonanie nowej bramy wjazdowej na wzór istniejącej o szer. 4,45 m , wraz z wykonaniem zasuwki zamykanej na kłódkę, rygli dolnych umożliwiających blokadę bramy w pozycji otwarcia i zamknięcia, wraz z wykonaniem reprofiliacji oraz zabezpieczeniem istniejącego cokółu | kpl | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 28 d.6 | kalk. własna | Demontaż oraz ponowny montaż kominków wentylacyjnych piwnic | kpl | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 29 d.6 | kalk. własna | Odtworzenie spocznika wejściowego do szkoły z płytek gresowych | m2 | 2,300 | 0,00 | 0,00 |
| 30 d.6 | KNR 2-31 1406-04 analogia | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, wraz montażem nowej płyty pokrywowej oraz wjazdu studni | szt. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 31 d.6 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm | m2 | 15,500 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Inne | | | | | | 0,00 |
| 7 | | Zabudowa wpustów deszczowych d=500 mm | | | | |
| 32 d.7 | KNR 2-01 0206-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | 1,330 | 0,00 | 0,00 |
| 33 d.7 | KNR 2-01 0214-06 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 16 | m3 | 1,330 | 0,00 | 0,00 |
| 34 d.7 | kalk. własna | Koszt składowania gruntu | t | 2,390 | 0,00 | 0,00 |
| 35 d.7 | KNR 2-18 0625-02 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 36 d.7 | KNR 2-01 0212-07 | Kupno, załadunek i przywóz piasku dla zasypiania wykopów liniowych | m3 | 1,110 | 0,00 | 0,00 |
| 37 d.7 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m3 | 1,110 | 0,00 | 0,00 |
| 38 d.7 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m3 | 1,110 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Zabudowa wpustów deszczowych d=500 mm | | | | | | 0,00 |
| 8 | | Montaż kanałów z rur PP DN200 | | | | |
| 39 d.8 | KNR 2-01 0205-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | 4,580 | 0,00 | 0,00 |
| 40 d.8 | KNR 2-01 0214-06 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 16 | m3 | 4,580 | 0,00 | 0,00 |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|-----------------------|---|------|--------|------|-------------|
| 41 d.8 | kalk. własna | Koszt składowania gruntu | t | 8,240 | 0,00 | 0,00 |
| 42 d.8 | KNR 2-18 0501-03 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm | m2 | 4,580 | 0,00 | 0,00 |
| 43 d.8 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 11,450 | 0,00 | 0,00 |
| 44 d.8 | KNR 2-18 0804-02 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm | m | 11,450 | 0,00 | 0,00 |
| 45 d.8 | KNR 2-01 0610-01 | Obsypanie kanałów piaskiem - 30 cm nad wierzch rury | m3 | 1,940 | 0,00 | 0,00 |
| 46 d.8 | KNR 2-01 0212-07 | Kupno, załadunek i przywóz piasku dla zasypywania wykopów liniowych | m3 | 1,370 | 0,00 | 0,00 |
| 47 d.8 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m3 | 1,370 | 0,00 | 0,00 |
| 48 d.8 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m3 | 1,370 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Montaż kanałów z rur PP DN200 | | | | | | 0,00 |
| Kosztorys razem | | | | | | 0,00 |