

**Roboty dodatkowe przy realizacji zadania -
Budowa miejsc postojowych dla samochodów
Goleszów ul. Grabowa**

Obmiar robót :

- wykonanie 2 studzienek ściekowych wraz z osadzeniem kraty ściekowej
wraz z wykonaniem przykanalika z rur PCV o160 dł. 12,0 mb.
- wykonanie nawierzchni asfaltowej przejścia dla pieszych
na skrzyżowaniu ulic Grabowa-Robotnicza
 $7,90 \times 1,80 = 14,22 \text{ m}^2$
- wykonanie naw. asfaltowej na wjeździe do budynku przedszkola
po ułożeniu rur kanalizacji deszczowej
 $05 (4,0 + 5,3) \times 3,1 = 14,41 \text{ m}^2$

zużycie masy : $28,63 \text{ m}^2 \times 0,08 \times 2,5 = 5,726 \text{ Mg}$


ZAKŁAD ROBÓT DROGOWYCH
Kazimierz Kubok
43-440 GOLESZÓW
ul. Tulipanów 7
tel. 0-33 852-82-51 NIP 548-005-49-54

Inwestor:
UG Goleszów

Wykonawca:
ZRD Goleszów

Kosztorys powykonawczy

Adres budowy: ul Grabowa, Goleszów

Rodzaj robót: Roboty dodatkowe

Podstawa opracowania: KNR 2-18W, KNR 2-06

Waluta: PLN

Stawka roboczogodziny:

Nazwa	Wartość	R	M	S	Kwota	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN	328,72	2 970,09	290,42	0,00	3 589,22
Koszty zakupu od M	8,00 %	0,00	237,61	0,00	0,00	237,61
Koszty pośr. od R	50,00 %	164,36	0,00	0,00	0,00	164,36
Koszty pośr. od S	50,00 %	0,00	0,00	145,21	0,00	145,21
Zysk od R	8,00 %	26,30	0,00	0,00	0,00	26,30
Zysk od S	8,00 %	0,00	0,00	23,23	0,00	23,23
Zysk od KR	8,00 %	13,15	0,00	0,00	0,00	13,15
Zysk od KS	8,00 %	0,00	0,00	11,62	0,00	11,62
Koszty z narz. w rozbiściu	23,00 %					4 210,70
Koszty z narzutami (netto)	PLN	532,53	3 207,69	470,47	0,00	4 210,70
Stawka VAT	23,00 %					968,46
Wartość brutto	PLN					5 179,16

Słownie: pięć tysięcy sto siedemdziesiąt dziewięć PLN szesnaście gr

Sporządził:
ZRD Goleszów

Sprawdził:


ZAKŁAD ROBÓT DROGOWYCH
Kazimierz Kubok
43-440 GOLESZÓW
ul. Tulipanów 7
tel. 0-33 852-82-51 NIP 545-005-46-54

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn. Miary	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagreg.	Cena	Cena jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	KNR 2-18W 0408-02-0 40	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk <i>Obmiar = 12,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Rury PVC kanal.zewn.kielichowe z uszczelką Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Samochód skrzyniowy Razem pozycja:	m r-g m PLN m-g	 0,3450 1,0200 29,1720 0,0083	 1,000 1,000 1,000	 10,00 28,60 2,50 % 75,00	 3,45 29,17 0,73 0,62	 41,40 41,40	 350,06 8,75 358,82	 7,47 7,47
2	KNR 2-18W 0524-02-0 20	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu <i>Obmiar = 2,00</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Osadniki betonowe o średnicy 500 mm Nadstawki betonowe ściekowe śr. 500mm L=1m Pierścień odciążający żelbetowy Pierścień utrzymujący wpust Wpusty uliczne ściekowe żel.cieżk. 650x450 Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do betonów zwykłych Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Samochód skrzyniowy do 5,0t(1) Razem pozycja:	szt r-g szt szt szt szt kg m3 PLN m-g	 9,2700 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 7,0000 0,0200 633,3300 1,0400	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 10,00 85,00 0,00 0,00 120,00 425,00 0,39 30,00 2,50 % 75,00	 92,70 85,00 0,00 0,00 120,00 425,00 2,73 0,60 15,84 78,00	 185,40 185,40	 170,00 0,00 0,00 240,00 850,00 5,46 1,20 31,67 1 298,33	 156,00 156,00
3	KNR 2-06 0311-03-0 34	Nawierzchnie z betonu asfaltowego lub asfaltu piaskowego wykonywane ręcznie. Warstwa ścierna nawierzchni z betonu asfaltowego. <i>Obmiar = 5,73</i> <i>Krotność = 1,00</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Masa asfaltowa Materiały pomocnicze 0,90 % Sprzęt: Walec samojezdny stal. 10-16 t Walec samojezdny stal. 4-10 t Samochód samowyładowczy do 5 t Razem pozycja:	t r-g t PLN m-g m-g m-g	 1,7800 1,0100 227,2500 0,1390 0,1390 0,1300	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 10,00 225,00 0,90 % 80,00 0,00 85,00	 17,80 227,25 2,05 11,12 0,00 11,05	 101,92 101,92	 1 301,23 11,71 1 312,94	 63,67 0,00 63,27 126,95