

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU W KISIELOWIE - piłkochwyty
ADRES INWESTYCJI : Kisielów, ul. Wiejska, dz. nr 259/6
INWESTOR : Gmina Goleszów
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 5, 43-440 Goleszów

DATA OPRACOWANIA : 20.01.2017 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania: 20.01.2017

Data zatwierdzenia:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem zadania jest wykonanie ogrodzenia (piłkochwyłów) boisk jak pokazano na rys. 8.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji szczegółowej cen jednostowych w oparciu o Rozporządzenie 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.

Ceny jednostkowe robót przyjętych w kosztorysie ustalono w oparciu o:

1. Kalkulacje szczegółowe.
2. Dane rynkowe, uwarunkowania miejscowe oraz oferty Wykonawców, Producentów i Dostawców

Kalkulacje szczegółowe sporządzono zgodnie z następującymi zasadami:

1. Jednostkowe nakłady rzeczowe określone na podstawie:
 - norm nakładów rzeczowych określonych w katalogach KNNR, KNR,
 - analizy Indywidualnej.
2. Stawka roboczogodziny przyjęto na podstawie informacji z rynku lokalnego i wynoszącą 12,50 zł/r-godz.
3. Ceny materiałów łącznie z kosztami zakupu ustalono na podstawie:
 - cenników producentów materiałów,
 - cen podanych w Informatorach "Sekocenbud" za IV kwartał 2016 r.
4. Ceny sprzętu łącznie z kosztami jednorazowymi ustalono na podstawie cen podanych w Informatorach "Sekocenbud" za IV kwartał 2016 r.

Wskaźnik narzutu kosztów pośrednich wynoszący 62,7% (wartość uśredniona) ustalono na podstawie informacji "Sekocenbud" dla robót inżynierskich.

Wskaźnik narzutu zysku liczony od R, S, Kp w wysokości 10,3% (wartość uśredniona) ustalono na podstawie uwarunkowań lokalnych oraz na podstawie informacji "Sekocenbud" dla robót inżynierskich za IV kwartał 2016 r.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop pod słupki	m ³		
d.1	0305-02	88*0.5*0.5*1.5	m ³	33.000	
				RAZEM	33.000
2	45342000-6	OGRODZENIE			
2	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - betonowanie słupków	m ³		
d.2	0203-03	88*0.5*0.5*1.5	m ³	33.000	
				RAZEM	33.000
3	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 10-14 mm - zbrojenie słupków	kg		
d.2	0202-03	1320	kg	1320.000	
				RAZEM	1320.000
4	KNR 2-25	Ogrodzenia na słupkach stalowych - budowa piłkochwyty (wg rys. 8)	m ²		
d.2	0307-01	6.0*(2*45.0+2*25.0+2*17.5+27.5+2.5)-2.0*2.5-2*2.0*1.2	m ²	1220.200	
	analogia			RAZEM	1220.200
5	KNR 2-23	Brama o wym. 200x250 cm ogrodzenia boisk (rys. 8)	szt.		
d.2	0402-02	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
6	KNR 2-23	Furtka o wym. 120x200 cm w ogrodzeniu (rys. 8)	szt.		
d.2	0402-04	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Montaż lampy solarnej	kpl.		
d.2	1007-02	1	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
8		Gabloty informacyjna	kpl.		
d.2	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Uzupełnienie do przedmiaru robót.

Minimalne parametry lampy solarnej – poz. 7 przedmiaru robót:

Źródło światła: oprawa LED 15 W,

Strumień świetlny: 1500 lm,

Czas pracy: 8-14 godzin,

Ściemnianie lampy: tak,

Czujnik ruchu: tak,

Moc paneli: 160 W

Pojemność akumulatora: 80 Ah

Słup stalowy, wys. 4,0 m

Wycena winna obejmować dostawę i montaż w terenie na stopie betonowej.

Minimalne parametry gabloty informacyjnej – poz. 8 przedmiaru robót

Gablotka wolnostojącą jednoskrzydłową, wykonana z anodowanego profilu aluminiowego, zamykana

– drzwiczki z bezpieczną hartowaną szybą. Wymiary gabloty (część ekspozycyjna) szerokość: 100-80 cm, wysokość 70-90 cm. Wycena winna obejmować dostawę i montaż w terenie na stopie betonowej.