

## **Przedmiar robót**

### **Budowa budynku socjalnego wielorodzinnego przy ul. Batorego w Andrychowie - kosztorys uzupełniający -budynek nr 1**

Budowa: **Andrychów, dz. nr ewid. 3069/3, 3069/4, 3081/4, 3064/15,3064/12**

Obiekt lub rodzaj robót: **Wycinka drzew, przyłącz wody, wiata śmietnikowa**

Nazwa i kod CPV: **45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane**

Inwestor: **Gmina Andrychów, ul. Rynek 15, 34-120 Andrychów**

Poz.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krot.	Cena jedn. z krotnością	Wartość netto
		<b>"Budowa budynku socjalnego wielorodzinnego przy ul. Batorego w Andrychowie" - kosztorys uzupełniający -budynek nr 1</b>					
<b>1</b>	<b>Element</b>	<b>Wycinka i nasadzenia</b>					
1.1	Kalkulacja indywidualna	Przeprowadzenie oględzin drzew i krzewów przeznaczonych do wycięcia pod kątem występowania miejsc lęgowych ptaków, bezpośrednio przed rozpoczęciem wycinki, przez osobę posiadającą odpowiednią wiedzę ornitologiczną.	kpl	1,00	1,00		
1.2	KNR 201/102/2	Ręczne karczowanie drzew, Fi-16-25-cm	szt	2,00	1,00		
1.3	Kalkulacja indywidualna	Zagospodarowanie ściętych drzew. Drewno pozyskane z wycinki stanowi własność Wykonawcy. Pozycja pomniejsza cenę usługi o wartość pozyskanego drewna	kpl	-1,00	1,00		
1.4	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5-m, ziemia urodzajna (humus) - drzewa rodzime w wieku co najmniej 5 lat - klon kolumnowy o obwodzie min. 12 cm na wysokości 1 m	szt	9,00	1,00		
1.5	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5-m, ziemia urodzajna (humus) - drzewa rodzime w wieku co najmniej 5 lat - lipa drobnolistna Grinspire o obwodzie min. 12 cm na wysokości 1 m	szt	48,00	1,00		
1.6	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5-m, ziemia urodzajna (humus) - drzewa rodzime w wieku co najmniej 5 lat - świerk serbski o obwodzie min. 12 cm na wysokości 1 m	szt	3,00	1,00		
1.7	KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5-m, ziemia urodzajna (humus) - drzewa rodzime w wieku co najmniej 5 lat - dąb szypułkowy o obwodzie min. 12 cm na wysokości 1 m	szt	3,00	1,00		
1.8	Kalkulacja indywidualna	Paliki impregnowane do drzew (każda sadzonka zabezpieczona trzema zaimpregnowanymi palikami)	szt	189,00	1,00		
1.9	Kalkulacja indywidualna	Pielęgnacja posadzonych drzew w celu zachowania żywotności przez okres minimum pięciu lat od dnia posadzenia.	kpl	63,00	1,00		
<b>2</b>	<b>Element</b>	<b>Wiata śmietnikowa</b>					
2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej, zadaszanej z furtką o wymiarach 3,0x4,5x202 m - konstrukcja z profili ocynkowanych, wypełnienie blacha T8 w kolorze brązowym	kpl	1,00	1,00		
<b>3</b>	<b>Element</b>	<b>Przyłącz wody do budynku nr 1</b>					
3.1	KNR 201/317/5 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	m3	21,80	1,00		
3.2	KNNR 1/313/4	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1-m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3-m	m2	33,00	1,00		
3.3	KNRW 218/511/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm	m3	1,50	1,00		
3.4	KNNR 4/1009/1 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-63-mm	m	25,00	1,00		
3.5	KNNR 4/1010/3 (1)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 90-mm	złącze	1,00	1,00		
3.6	KNR 228/309/1	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE, Dn-63-mm	szt	1,00	1,00		
3.7	KNR 228/305/1 (8)	Kształtki PE na rurociągach PE, Fi-63-mm, trójniki	szt	1,00	1,00		
3.8	KNR 228/316/1 (1)	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, do Fi-110-mm	próba	1,00	1,00		
3.9	KNRW 218/707/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-do 150-mm	szt	1,00	1,00		

3.10	KNRW 218/708/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-do 150-mm	szt	2,00	1,00		
3.11	KNRW 219/102/1	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą	m	25,00	1,00		
3.12	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25-cm, kategoria gruntu III-IV	m3	20,30	1,00		
3.13	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1-m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3	1,50	1,00		
			<b>Podsumowanie</b>				
			<b>wartość netto</b>				
			<b>Vat 23%</b>				
			<b>wartość brutto</b>				