

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
PRZEDMIAR ROBÓT (ZMIENIONY)

Wymiana bram garażowych

Bielsko-Biała ul. Traugutta 2a

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana bram garażowych wraz z instalacją elektryczną.

ADRES INWESTYCJI: 43-300 Bielsko-Biała

NAZWA INWESTORA: Krajowa Informacja Skarbowa w Bielsku-Białej

BRANŻE: ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA: 06.07.2020

POZIOM CEN: Intercenbud - Ilkw. 2020r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
06.07.2020

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		15 * 3	m	45,000	
				RAZEM	45,000
2	KNR 4-03 1103-01	Demontaż konstrukcji wsporczej pod puszkę (konsolki) z wykuciem otworów lub odkręceniem - na podłożu ceglanym lub betonowym na ścianie lub w kanale	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 4-03 1121-09	Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 2 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
		3 * 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 4-03 0907-02	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 4 mm ² od pierścieni łączeniowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR 4-03 0308-06	Demontaż przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		poz.1	m	45,000	
				RAZEM	45,000
7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.6	m	45,000	
				RAZEM	45,000
8	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		instalacja bram - 3x1,5mm ²	m	45,000	
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
9	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
14	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
15	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		poz.14	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNNR 5 0406-02 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Zintegrowany dwukierunkowy odbiornik 5-zakresowy BiSecur 868 MHz obsługujący funkcję impuls	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - 4-przyciskowy nadajnik HSE 4 BiSecur	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR AL-01 0504-05 z.sz. 3.4 analogia	Interfejs HCP - typu LED	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR 13-06 0624-01	Montaż elementów świetlnych - oświetlenie diodowe z 10 diodami LED	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 4-03 0907-05	Odłączenie przewodów o przekroju do 16mm ² od listwy zaciskowej w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach natynkowych i podtynkowych - w istniejących rozdzielnicach	kpl		
		9	kpl	9,000	
				RAZEM	9,000
21	KNNR 5 0407-01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - S 301 C 16-25A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - lampka sygnał.kontrol. L 303 ziel.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		2,60 * 2,30 * 3	m ²	17,940	
				RAZEM	17,940

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi zewnętrzne segmentowe fabrycznie wykończone Motyw : przetłoczenia M Segmenty bramy : ocieplane segmenty stalowe, wykonane z ocynkowanej ogniowo blachy stalowej, ocieplane pianką PU, z zewnątrz i wewnątrz zabezpieczenie przed przytrzaśnięciem palców, krańcowe kątowniki stalowe i uszczelka progowa z EPDM Z uszczelką progową z EPDM i uszczelkami międzysegmentowymi z EPDM położenie wzoru : Wzór Design : Motyw 501 Rodzaj przeszklenia : brak Struktura segmentu stalowego : zewnątrz Decograin, od wewnątrz w strukturze Stucco Pokrycie segmentu stalowego : z zewnątrz powłoka foliowa z tworzywa sztucznego w kolorze (do uzgodnienia z Inwestorem) od wewnątrz zagruntowane farbą na bazie poliestru w kolorze na bazie RAL 9002 (do uzgodnienia z Inwestorem) Struktura ościeżnicy : (do uzgodnienia z Inwestorem) Pokrycie ościeżnicy : Powłoka z poliestrowej farby gruntującej w kolorze na bazie RAL 9016 Napęd : Napęd SupraMatic E do bram garażowych seria 4 BiSecur przyłącze sieciowe : 230 V - 240 V napięcie przemienne Siła ciągnięcia i nacisku : 650 N Prędkość otwierania maks. : ok. 25 cm/s Standby : < 1 W Obudowa : Stal nierdzewna i tworzywo sztuczne, ocynkowana płyta stalowa Wyposażenie standardowe : Okucie uniwersalne do bram uchylnych i segmentowych Zintegrowany dwukierunkowy odbiornik 5-zakresowy BiSecur, 868 MHz, obsługujący funkcję impuls 4-przyciskowy nadajnik HSE 4 BS, powierzchnia strukturalna (czarna) z nakładkami chromowanymi Wbudowany odbiornik Bluetooth Interfejs HCP Oświetlenie diodowe z 20 diodami LED Prowadnica : FS10 - średnia (jednoczęściowa 3310 mm)	m2		
		poz.23	m2	17,940	
				RAZEM	17,940
25	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.23 * 0,10	m3	1,794	
				RAZEM	1,794

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / II.)	Wartość
KOSZTORYS:						
1	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m	15 * 3 = 45,000		
2	KNR 4-03 1103-01	Demontaż konstrukcji wsporczej pod puszkę (konsolki) z wykuciem otworów lub odkręceniem - na podłożu ceglanym lub betonowym na ścianie lub w kanale	szt.	3 * 2 = 6,000		
3	KNR 4-03 1121-09	Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 2-biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.	3 * 2 = 6,000		
4	KNR 4-03 0907-02	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 4 mm ² od pierścieni łączeniowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.	6,000		
5	KNR 4-03 0308-06	Demontaż przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle	szt.	3,000		
6	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	poz.1 = 45,000		
7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	poz.6 = 45,000		
8	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m	45,000		
9	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	10,000		
10	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.	6,000		
11	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6,000		
12	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	3,000		
13	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	30,000		
14	KNR-W 4-01 0335-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3,000		
15	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	poz.14 = 3,000		
16	KNNR 5 0406-02 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Zintegrowany dwukierunkowy odbiornik 5-zakresowy BiSecur 868 MHz obsługujący funkcję impuls	szt.	3,000		
17	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - 4-przyciskowy nadajnik HSE 4 BiSecur	szt.	3,000		
18	KNR AL-01 0504-05 z.sz. 3.4 analogia	Interfejs HCP - typu LED	szt.	3,000		
19	KNR 13-06 0624-01	Montaż elementów świetlnych - oświetlenie diodowe z 10 diodami LED	kpl.	3,000		
20	KNR 4-03 0907-05	Odłączenie przewodów o przekroju do 16mm ² od listwy zaciskowej w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach natynkowych i podtynkowych - w istniejących rozdzielniach	kpl.	9,000		
21	KNNR 5 0407-01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - S 301 C 16-25A	szt.	3,000		
22	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - lampka sygnał.kontrol. L 303 ziel.	szt.	1,000		
23	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	2,60 * 2,30 * 3 = 17,940		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / Il.)	Wartość
24	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi zewnętrzne segmentowe fabrycznie wykończone Motyw : przetłoczenia M Segmenty bramy : ocieplane segmenty stalowe, wykonane z ocynkowanej ogniowo blachy stalowej, ocieplane pianką PU, z zewnątrz i wewnątrz zabezpieczenie przed przytrzaśnięciem palców, krańcowe kątowniki stalowe i uszczelka progowa z EPDM Z uszczelką progową z EPDM i uszczelkami międzysegmentowymi z EPDM położenie wzoru : Wzór Design : Motyw 501 Rodzaj przeszklenia : brak Struktura segmentu stalowego : zewnątrz Decograin, od wewnątrz w strukturze Stucco Pokrycie segmentu stalowego : z zewnątrz powłoka foliowa z tworzywa sztucznego w kolorze (do uzgodnienia z Inwestorem) od wewnątrz zagruntowane farbą na bazie poliestru w kolorze na bazie RAL 9002 (do uzgodnienia z Inwestorem) Struktura ościeżnicy : (do uzgodnienia z Inwestorem) Pokrycie ościeżnicy : Powłoka z poliestrowej farby gruntującej w kolorze na bazie RAL 9016 Napęd : Napęd SupraMatic E do bram garażowych seria 4 BiSecur przełącze sieciowe : 230 V - 240 V napięcie przemienne Siła ciągnięcia i nacisku : 650 N Prędkość otwierania maks. : ok. 25 cm/s Standby : < 1 W Obudowa : Stal nierdzewna i tworzywo sztuczne, ocynkowana płyta stalowa Wyposażenie standardowe : Okucie uniwersalne do bram uchylnych i segmentowych Zintegrowany dwukierunkowy odbiornik 5-zakresowy BiSecur, 868 MHz, obsługujący funkcję impuls 4-przyciskowy nadajnik HSE 4 BS, powierzchnia strukturalna (czarna) z nakładkami chromowanymi Wbudowany odbiornik Bluetooth Interfejs HCP Oświetlenie diodowe z 20 diodami LED Prowadnica : FS10 - średnia (jednoczęściowa 3310 mm)	m2	poz.23 = 17,940		
25	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3	poz.23 * 0,10 = 1,794		
Narzuty kosztorysu Kosztorys netto VAT 23% Kosztorys brutto						