

Głubczyckie Towarzystwo
Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
48-100 Głubczyce, ul. Pocztowa nr 8
tel. 077 485 22 42
NIP 748-13-83-997 REGON 531276651

stempel firmy

ZAPYTANIE CENOWE

1. Zamawiający Głubczyckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego w Głubczycach

zaprasza do złożenia oferty na:

2. Przedmiot zamówienia. **wymiany WLZ, tablic, instalacji elektrycznej na klatce schodowej i piwnic 24 V w budynku mieszkalnym w Głubczycach ul. Staszica 3**
3. Termin realizacji zamówienia **30 dni** od daty podpisania umowy
4. Okres gwarancji 3 lata
5. **Miejsce i termin złożenia oferty GTBS Głubczyce ul. Pocztowa 8 sekretariat , 17 października 2012 r. do godz. 12.00**
6. Termin otwarcia ofert 17. 10 . 2012 r. godz. 12.40 **Urząd Miejski w Głubczycach ul. Niepodległości 14 pok. nr 14**
7. Warunki płatności przelew
8. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami Ryszard Dziedziński
9. Sposób przygotowania oferty: ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim. Do oferty dołączyć kosztorys szczegółowy, zawierający

wszystkie pozycje określone w przedmiarze z uwzględnieniem rodzajów materiałów.

10. Treść oferty:

10.1. nazwa wykonawcy.....

10.2. adres wykonawcy.....

10.3. NIP

10.4. regon.....

10.5. nr rachunku bankowego.....

10.6. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

Cenę netto

zł (słownie złotych)

Podatek VAT

zł (słownie złotych)

Cenę brutto

zł (słownie złotych)

10.7. Oświadczam, że zapoznałem się z wnioskiem przedmiotu zamówień jak również ze wszystkimi warunkami określonymi w zaproszeniu do składania ofert i nie będę wnosił żadnych zastrzeżeń i uwag w przypadku odrzucenia oferty z uwagi na na braki w zapisach lub błędne zapisy zarówno w treści oferty, jak i w dołączonych do oferty kosztorysach szczegółowych lub innych wymaganych dokumentach.

10.8. Termin realizacji zamówienia.....

10.9. Okres gwarancji.....

10.10. Potwierdzam termin realizacji zamówienia do dnia.....

10.11. Wyrażam zgodę na warunki płatności określone w zapytaniu cenowym.

Dnia.....

pieczętka i podpis wykonawcy

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: Głubczyce,Staszica 3		
1.1.	Element: Modernizacja GLZ oraz WLZ		
1.1.1.	KNR-W 04-03-1129-0100 [1]	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 5.0000	5.0000
		Jm. szt. Razem:	5.0000
1.1.2.	KNR-W 04-03-1145-0100 [1]	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 5.0000	5.0000
		Jm. szt. Razem:	5.0000
1.1.3.	KNR-W 04-03-1114-0100 [1]	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych 104.0000	104.0000
		Jm. m Razem:	104.0000
1.1.4.	KNR-W 04-03-1129-0300 [1]	Demontaż tablic licznikowych 7.0000	7.0000
		Jm. szt. Razem:	7.0000
1.1.5.	KNNR 00-03-0602-0100 [2]	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrun.t.siatkach - wariant 1 1.9200	1.9200
		Jm. m2 Razem:	1.9200
1.1.6.	KNNR 00-03-0304-0100 [2]	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem / 1.3x 1.1x 0,25 x 1 szt+ 0,8x0,35x0,25x1szt/ 0.4275	0.4275
		Jm. m3 Razem:	0.4275
1.1.7.	KNR 02-02-0125-0500 [3]	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem-nadproże nad tablicą 2x NP 120 40.0000	40.0000
		Jm. kg Razem:	40.0000
1.1.8.	KNNR 00-03-0302-0100 [2]	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej /0,4x0,45x0.25/x4szt+ /1.2x0,6x0,25/+ 0,2x1,6x0,05 0.3760	0.3760
		Jm. m3 Razem:	0.3760
1.1.9.	KNNR 00-05-0404-0300 [2]	Tablice rozdzielczo- licznikowa o masie do 30 kg /np Kubiak RU-L-750-1200-250 / 1.0000	1.0000
		Jm. szt. Razem:	1.0000
1.1.10.	KNNR 00-05-0404-0100 [2]	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg TLA / np. RZ12/ 1.0000	1.0000
		Jm. szt. Razem:	1.0000
1.1.11.	KNNR 00-05-0404-0100 [2]	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg TA / np,RZ6/ 1.0000	1.0000
		Jm. szt. Razem:	1.0000
1.1.12.	KNR 05-14-0516-0400 [4]	Układanie przewodów 6.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach - wariant 1 22.0000	22.0000
		Jm. m Razem:	22.0000
1.1.13.	KNR 05-14-0516-0600 [4]	Układanie przewodów 16 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach - wariant 1 8.0000	8.0000
		Jm. m Razem:	8.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 1.14.	KNNR 00-05-0406-0100 [2]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-ochronnik przepięciowy klasy B+C 1.0000	
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 1.15.	KNNR 00-05-0408-0200 [2]	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - blok łączeniowy OBL25/16-4 + OBL 25/16-1 2.0000	
		Jm. szt.	Razem: 2.0000
1. 1.16.	KNNR 00-05-0404-0100 [2]	Wył.główny WG -NZMN1-80A z wyzwalaczem NZMI-XA 208-250 AC/DC 1.0000	
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 1.17.	KNNR 00-05-0406-0100 [2]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - R301/16A 1.0000	
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 1.18.	KNNR 00-05-0406-0100 [2]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - R301/25A 6.0000	
		Jm. szt.	Razem: 6.0000
1. 1.19.	KNNR 00-05-0406-0100 [2]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-transformator 230/24V 630VA /klatka sch/ 1.0000	
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 1.20.	KNNR 00-05-0406-0100 [2]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-transformator 230/24V 400VA /piwnica i strych/ 2.0000	
		Jm. szt.	Razem: 2.0000
1. 1.21.	KNNR 00-05-0402-0200 [2]	Złącza napowietrzne Z-60 IP54 1.0000	
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 1.22.	KNNR 00-05-0406-0100 [2]	Montaż zamka w złączu napowietrzonym 1.0000	
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 1.23.	KNNR 00-05-0407-0100 [2]	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10A 3.0000	
		Jm. szt.	Razem: 3.0000
1. 1.24.	KNNR 00-05-0407-0100 [2]	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B16A 1.0000	
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 1.25.	KNNR 00-05-0407-0100 [2]	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B25A 3.0000	
		Jm. szt.	Razem: 3.0000
1. 1.26.	KNNR 00-05-0406-0100 [2]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg -automat schodowy 24V 2.0000	
		Jm. szt.	Razem: 2.0000
1. 1.27.	KNNR 00-05-0406-0100 [2]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg -gniazdo wtyk tablicowe 230V 1.0000	
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 1.28.	KNNR 00-05-0406-0100 [2]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg -przycisk p.poz 1.0000	
		Jm. szt.	Razem: 1.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 1.29.	KNNR 00-05-0205-0100 [2]	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- HDGs 2x1,5 8.0000	
		Jm. m	Razem: 8.0000
1. 1.30.	KNNR 00-05-0408-0200 [2]	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 2.0000	
		Jm. szt.	Razem: 2.0000
1. 1.31.	KNNR 00-05-1207-1500 [2]	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 20.0000	
		Jm. m	Razem: 20.0000
1. 1.32.	KNNR 00-05-0101-0800 [2]	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton- DVR 50 20.0000	
		Jm. m	Razem: 20.0000
1. 1.33.	KNNR 00-05-1208-0200 [2]	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm gotową zaprawą 20.0000	
		Jm. m	Razem: 20.0000
1. 1.34.	KNNR 00-05-0203-0400 [2]	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur- YKY 4x25 16.0000	
		Jm. m	Razem: 16.0000
1. 1.35.	KNNR 00-05-0201-0500 [2]	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur - LYg 16 mm ² 35.0000	
		Jm. m	Razem: 35.0000
1. 1.36.	KNNR 00-05-1204-0300 [2]	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 25 mm ² 4.0000	
		Jm. szt.	Razem: 4.0000
1. 1.37.	KNNR 00-05-1204-0200 [2]	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² 28.0000	
		Jm. szt.	Razem: 28.0000
1. 1.38.	KNNR 00-05-1203-0500 [2]	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 4.0000	
		Jm. szt.żył	Razem: 4.0000
1. 1.39.	KNNR 00-05-1203-0400 [2]	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 28.0000	
		Jm. szt.żył	Razem: 28.0000
1. 1.40.	KNNR 00-05-1203-0300 [2]	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 42.0000	
		Jm. szt.żył	Razem: 42.0000
1. 1.41.	KNNR 00-05-1301-0200 [2]	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3.0000	
		Jm. pomiar	Razem: 3.0000
1. 1.42.	KNP 18-13-0101-0100 [5]	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól (wg tab. 1301) 1.0000	
		Jm. szt.	Razem: 1.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 1.43.	KNNR 00-05-1301-0200 [2]	Opiaty w Energetyce za dopuszczenie przyłączenia się do przyłącza 1.0000	
		Jm. pomiar	Razem: 1.0000
1. 1.44.	KNNR 00-05-1207-0500 [2]	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle 128.0000	
		Jm. m	Razem: 128.0000
1. 1.45.	KNNR 00-05-1209-0702 [2]	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4.0000	
		Jm. otw.	Razem: 4.0000
1. 1.46.	KNNR 00-05-1209-0502 [2]	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 7.0000	
		Jm. otw.	Razem: 7.0000
1. 1.47.	KNNR 00-05-0205-0300 [2]	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDY 3x6 128.0000	
		Jm. m	Razem: 128.0000
1. 1.48.	KNNR 00-05-1208-0200 [2]	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm gotową zaprawą 128.0000	
		Jm. m	Razem: 128.0000
1. 1.49.	KNNR 00-05-0406-0100 [2]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-demontaż liczników 7.0000	
		Jm. szt.	Razem: 7.0000
1. 1.50.	KNNR 00-05-0406-0100 [2]	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-montaż liczników 7.0000	
		Jm. szt.	Razem: 7.0000
1. 1.51.	KNNR 00-05-1301-0100 [2]	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11.0000	
		Jm. pomiar	Razem: 11.0000
1. 1.52.	ANALIZA WŁASNA	Oplombowanie liczników w mieszkaniach 7.0000	
		Jm. kpl.	Razem: 7.0000
1. 1.53.	KNNR 00-05-0404-0500 [2]	Obudowy zabezpieczeń mieszkaniowych 8-modułowa nt, 6.0000	
		Jm. szt.	Razem: 6.0000
1. 1.54.	KNNR 00-05-0407-0100 [2]	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10A 6.0000	
		Jm. szt.	Razem: 6.0000
1. 1.55.	KNNR 00-05-0407-0100 [2]	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B16A 12.0000	
		Jm. szt.	Razem: 12.0000
1. 1.56.	KNNR 00-05-0407-0300 [2]	wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - 6.0000	
		Jm. szt.	Razem: 6.0000
1. 1.57.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie przyłączenia linii zasilającej do istniejącego przyłącza napowietrznego izolowanego 1.0000	
		Jm. kpl.	Razem: 1.0000
1. 1.58.	KNR 02-02-1611-0200 [3]	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m 1.0000	1.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. kol. Razem:	1.0000
1. 1.59.	KNNR 00-05-0602-0200 [2]	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 2.0000	2.0000
		Jm. m Razem:	2.0000
1. 1.60.	KNNR 00-05-0605-0600 [2]	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV 7.0000	7.0000
		Jm. m Razem:	7.0000
1. 1.61.	KNNR 00-05-0605-0800 [2]	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 9.0000	9.0000
		Jm. m Razem:	9.0000
1. 1.62.	KNNR 00-05-0612-0600 [2]	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 1.0000	1.0000
		Jm. szt. Razem:	1.0000
1. 1.63.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie tymczasowych połączeń celem utrzymania ciągłości dostawy energii do lokali 1.0000	1.0000
		Jm. kpl. Razem:	1.0000
1. 1.64.	KNNR 00-05-1304-0100 [2]	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1.0000	1.0000
		Jm. szt. Razem:	1.0000
1. 1.65.	ANALIZA WŁASNA	Wywóz gruzu wg opłaty 1.0000	1.0000
		Jm. kpl. Razem:	1.0000
1. 2.	Element: Oświetlenie klatki schodowej i strychu		
1. 2. 1.	KNR-W 04-03-1124-0300 [1]	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 14.0000	14.0000
		Jm. szt. Razem:	14.0000
1. 2. 2.	KNR-W 04-03-1133-0700 [1]	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 21.0000	21.0000
		Jm. szt. Razem:	21.0000
1. 2. 3.	KNR-W 04-03-1148-0100 [1]	Demontaż puszek wtykowych końcowych 14.0000	14.0000
		Jm. szt. Razem:	14.0000
1. 2. 4.	KNR-W 04-03-1148-0500 [1]	Demontaż puszek wtykowych - dodatek za odłączenie przewodów w puszce krzyżowej 15.0000	15.0000
		Jm. szt. Razem:	15.0000
1. 2. 5.	KNNR 00-05-1207-0100 [2]	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 115.0000	115.0000
		Jm. m Razem:	115.0000
1. 2. 6.	KNNR 00-05-0205-0200 [2]	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -YDY 5x2,5 34.0000	34.0000
		Jm. m Razem:	34.0000
1. 2. 7.	KNNR 00-05-0205-0200 [2]	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -YDY 3x2,5 130.0000	130.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
		Jm. m	Razem:	130.0000
1. 2. 8.	KNNR 00-05-0302-0100 [2]	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 18.0000		18.0000
		Jm. szt.	Razem:	18.0000
1. 2. 9.	KNNR 00-05-0302-0500 [2]	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach - wariant 1 20.0000		20.0000
		Jm. szt.	Razem:	20.0000
1. 2.10.	KNNR 00-05-0301-1100 [2]	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 38.0000		38.0000
		Jm. szt.	Razem:	38.0000
1. 2.11.	KNNR 00-05-0306-0200 [2]	przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - 9.0000		9.0000
		Jm. szt.	Razem:	9.0000
1. 2.12.	KNNR 00-05-0306-0200 [2]	Łącznik jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wariant 1 9.0000		9.0000
		Jm. szt.	Razem:	9.0000
1. 2.13.	KNNR 00-05-1201-0100 [2]	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 13.0000		13.0000
		Jm. szt.	Razem:	13.0000
1. 2.14.	KNNR 00-05-0502-0100 [2]	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa plafon na korytarzu 1.0000		1.0000
		Jm. kpl.	Razem:	1.0000
1. 2.15.	KNNR 00-05-0502-0100 [2]	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa zewnętrzna plafon IP54 8.0000		8.0000
		Jm. kpl.	Razem:	8.0000
1. 2.16.	KNNR 00-05-0501-0100 [2]	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa 7.0000		7.0000
		Jm. kpl.	Razem:	7.0000
1. 2.17.	KNNR 00-05-0504-0200 [2]	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 5.0000		5.0000
		Jm. kpl.	Razem:	5.0000
1. 2.18.	KNNR 00-05-1304-0600 [2]	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1.0000		1.0000
		Jm. szt.	Razem:	1.0000
1. 2.19.	KNNR 00-05-1304-0500 [2]	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1.0000		1.0000
		Jm. szt.	Razem:	1.0000
1. 2.20.	KNNR 00-05-0103-0500 [2]	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 15.0000		15.0000
		Jm. m	Razem:	15.0000
1. 2.21.	KNNR 00-05-0307-0100 [2]	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - wariant 1 5.0000		5.0000
		Jm. szt.	Razem:	5.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 2.22.	KNNR 00-05-0304-0100 [2]	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo 5.0000	5.0000
		Jm. szt.	Razem: 5.0000
1. 2.23.	KNNR 00-05-0301-0200 [2]	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 10.0000	10.0000
		Jm. szt.	Razem: 10.0000
1. 2.24.	KNNR 00-05-1209-0501 [2]	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 7.0000	7.0000
		Jm. otw.	Razem: 7.0000
1. 2.25.	KNNR 00-05-1209-0601 [2]	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4.0000	4.0000
		Jm. otw.	Razem: 4.0000
1. 3.	Element: Piwnica		
1. 3. 1.	KNNR 00-05-1201-0100 [2]	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 8.0000	8.0000
		Jm. szt.	Razem: 8.0000
1. 3. 2.	KNNR 00-05-0504-0200 [2]	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 8.0000	8.0000
		Jm. kpl.	Razem: 8.0000
1. 3. 3.	KNNR 00-05-0103-0500 [2]	Rury windurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 32.0000	32.0000
		Jm. m	Razem: 32.0000
1. 3. 4.	KNNR 00-05-0203-0100 [2]	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur-YDY 3x2,5 36.0000	36.0000
		Jm. m	Razem: 36.0000
1. 3. 5.	KNNR 00-05-0307-0100 [2]	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - wariant 1 6.0000	6.0000
		Jm. szt.	Razem: 6.0000
1. 3. 6.	KNNR 00-05-0304-0100 [2]	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo 6.0000	6.0000
		Jm. szt.	Razem: 6.0000
1. 3. 7.	KNNR 00-05-0301-0200 [2]	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 12.0000	12.0000
		Jm. szt.	Razem: 12.0000
1. 3. 8.	KNNR 00-05-1209-0501 [2]	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6.0000	6.0000
		Jm. otw.	Razem: 6.0000
1. 4.	Element: Instalacja dzwonekowa		
1. 4. 1.	KNNR 00-05-1207-0100 [2]	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 28.0000	28.0000
		Jm. m	Razem: 28.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 4. 2.	KNNR 00-05-0205-0100 [2]	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDyp 2x1,5 28.0000	
		Jm. m	28.0000
			Razem: 28.0000
1. 4. 3.	KNNR 00-05-0302-0100 [2]	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6.0000	
		Jm. szt.	6.0000
			Razem: 6.0000
1. 4. 4.	KNNR 00-05-0302-0500 [2]	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach - wariant 1 6.0000	
		Jm. szt.	6.0000
			Razem: 6.0000
1. 4. 5.	KNNR 00-05-0301-1100 [2]	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 12.0000	
		Jm. szt.	12.0000
			Razem: 12.0000
1. 4. 6.	KNNR 00-05-0306-0200 [2]	przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wariant 1 6.0000	
		Jm. szt.	6.0000
			Razem: 6.0000
1. 4. 7.	KNNR 00-05-0406-0100 [2]	Aparaty elektryczne -dzwonki dostarczone przez użytkownika mieszkania 6.0000	
		Jm. szt.	6.0000
			Razem: 6.0000
1. 4. 8.	KNNR 00-05-1209-0601 [2]	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 8.0000	
		Jm. otw.	8.0000
			Razem: 8.0000
WYDAWCY KATALOGÓW:			
[1] - (N.Z.) WACETOB wyd.I 1997			
[2] - Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001			
[3] - ORGBUD wyd.III 1990, biuletyny do 9 1996			
[4] - ELEKTROPROJEKT wyd.III 1987, biuletyny do 9 1996			
[5] - (N.Z.) ELMONT wyd.IV 1985			

**Głubczyckie Towarzystwo
Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.**
48-100 Głubczyce, ul. Pocztowa nr 8
tel. 077 485 22 47
NIP 748-13-83-997 REGON 531276691