

PRZEDMIAR - KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku przy ul. Walczaka 1 na potrzeby Koła Polskiego Stowarzyszenia na rzecz osób z upośledzeniem umysłowym w Gorzowie Wlkp.
ADRES INWESTYCJI : ul. Walczaka 1, 66-400 Gorzów Wlkp.
INWESTOR : Miasto Gorzów Wlkp.- Urząd Miasta
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp.
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Anna Domaszczyńska
DATA OPRACOWANIA : 06.11.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.11.2015

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE							
1			POMIESZCZENIE 1.03				
1.1			Wentylacja				
1	KNR-W 4-01	STS 01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000		
d.1.	0335-11						
2	KNR-W 4-01	STS 01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3,000		
d.1.	0335-07						
Razem dział: Wentylacja							
1.2			Kanalizacja sanitarna				
3	KNR-W 2-15	STS 03.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6,500		
d.1.	0208-03						
4	KNR-W 2-15	STS 03.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,000		
d.1.	0211-01						
5	KNR-W 2-15	STS 03.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,000		
d.1.	0211-03						
6	KNR 2-15/GE-BERIT 0101-01	STS 03.00	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie 3w1 geberit duofix ze wspornikami	kpl.	1,000		
d.1.							
7	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	STS 03.00	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	1,000		
d.1.							
8	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-02	STS 03.00	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych geberit sigma 01 chrom matowy	kpl.	1,000		
d.1.							
9	KNR-W 2-15	STS 03.00	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,000		
d.1.	0230-02						
10	KNR-W 4-02	STS 03.00	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - wpicie do pionu istniejącego	szt.	2,000		
d.1.	0211-06						
11	KNR-W 4-01	STS 01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000		
d.1.	0335-11						
12	KNR-W 4-01	STS 01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000		
d.1.	0335-07						
Razem dział: Kanalizacja sanitarna							
1.3			Instalacja wodna				
13	KNR-W 2-15	STS 02.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 SDR11 o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,000		
d.1.	0112-03						
14	KNR-W 2-15	STS 02.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPstabi PN20 SDR6 o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,000		
d.1.	0112-03						
15	KNR-W 2-15	STS 02.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPstabi PN20 SDR6 o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,000		
d.1.	0112-01						
16	KNR-W 2-15	STS 02.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000		
d.1.	0116-01						
17	KNR-W 2-15	STS 02.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000		
d.1.	0116-08						
18	KNR-W 2-15	STS 02.00	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,000		
d.1.	0132-04						
19	KNR-W 2-15	STS 02.00	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000		
d.1.	0132-02						
20	KNR-W 2-15	STS 02.00	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
d.1.	0135-04						
21	KNR-W 2-15	STS 02.00	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
d.1.	0137-03						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
22 d.1. 3	KNR-W 2-15 0127-03	STS 02.00	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	9,000		
23 d.1. 3	KNR-W 2-15 0128-02	STS 02.00	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	9,000		
24 d.1. 3	KNR 0-35 0129-11	STS 02.00	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm	m	7,000		
25 d.1. 3	KNR 0-35 0129-09	STS 02.00	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m	2,000		
26 d.1. 3	KNR-W 2-15 0132-01	STS 02.00	Zawory WC instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
27 d.1. 3	KNR-W 4-01 0335-11	STS 01.00	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000		
28 d.1. 3	KNR 4-01 0336-01	STS 01.00	Wykucie bruzd w ścianach	m	4,000		
29 d.1. 3	KNR 4-01 0324-01	STS 01.00	Naprawa bruzd w ścianach	m	4,000		
30 d.1. 3	KNR-W 4-02 0125-04	STS 02.00	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 32 mm - włączenie do istniejącej instalacji	szt.	2,000		
Razem dział: Instalacja wodna							
1.4			Instalacja centralnego ogrzewania				
31 d.1. 4	KNR-W 2-15 0404-01	STS 04.00	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	2,000		
32 d.1. 4	KNR-W 2-15 0406-03	STS 04.00	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000		
33 d.1. 4	KNR-W 2-15 0429-01	STS 04.00	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników - za pomocą zaworu podwójnego	kpl.	1,000		
34 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	STS 04.00	Grzejniki stalowe dwupłytowe 21KV600/600	szt.	1,000		
35 d.1. 4	KNR 0-35 0215-04	STS 04.00	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	1,000		
36 d.1. 4	KNR-W 2-15 0436-01	STS 04.00	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	1,000		
37 d.1. 4	KNR-W 2-15 0436-02	STS 04.00	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	1,000		
38 d.1. 4	KNR 8 0406-01	STS 04.00	Wstawienie zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm - włączenie do instalacji c.o.	szt.	2,000		
39 d.1. 4	KNR 0-35 0128-26	STS 04.00	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm	m	2,000		
Razem dział: Instalacja centralnego ogrzewania							
1.5			Roboty rozbiórkowe				
40 d.1. 5	KNR 4-02 0114-01	STS 01.00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	10,000		
41 d.1. 5	KNR 4-02 0132-01	STS 01.00	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1,000		
42 d.1. 5	KNR 4-02 0131-01	STS 01.00	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15 mm	szt.	3,000		
43 d.1. 5	KNR 4-02 0230-04	STS 01.00	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	7,000		
44 d.1. 5	KNR 4-02 0235-06	STS 01.00	Demontaż umywalki	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
45	KNR 4-02 d.1. 0235-08 5	STS 01.00	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1,000		
46	KNR 4-02 d.1. 0521-01 5	STS 01.00	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.	1,000		
47	KNR 4-02 d.1. 0507-01 5	STS 01.00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m	2,000		
48	KNR 4-02 d.1. 0512-01 5	STS 01.00	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	2,000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe							
Razem dział: POMIESZCZENIE 1.03							
2			POMIESZCZENIE 1.04				
2.1			Wentylacja				
49	KNR-W 4-01 d.2. 0335-09 1	STS 01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000		
50	KNR-W 4-01 d.2. 0335-07 1	STS 01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000		
Razem dział: Wentylacja							
2.2			Kanalizacja sanitarna				
51	KNR-W 4-01 d.2. 0335-09 2	STS 01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000		
52	KNR-W 4-01 d.2. 0335-07 2	STS 01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000		
53	d.2. kalk. własna 2	STS 01.00	Demontaż instalacji i urządzeń	kpl.	1,000		
Razem dział: Kanalizacja sanitarna							
Razem dział: POMIESZCZENIE 1.04							
3			POMIESZCZENIE 1.05				
3.1			Wentylacja				
54	KNR-W 4-01 d.3. 0335-07 1	STS 01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000		
Razem dział: Wentylacja							
3.2			Kanalizacja sanitarna				
55	KNR-W 2-15 d.3. 0208-03 2	STS 03.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6,500		
56	KNR-W 2-15 d.3. 0211-01 2	STS 03.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,000		
57	KNR-W 2-15 d.3. 0211-03 2	STS 03.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,000		
58	KNR 2-15/GE- d.3. BERIT 0101-01 2	STS 03.00	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie geberit duofix 3w1 z kompletem wsporników	kpl.	1,000		
59	KNR 2-15/GE- d.3. BERIT 0104-01 2	STS 03.00	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1,000		
60	KNR 2-15/GE- d.3. BERIT 0105-02 2	STS 03.00	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych geberit sigma 01 chrom matowy	kpl.	1,000		
61	KNR-W 2-15 d.3. 0230-02 2	STS 03.00	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1,000		
62	KNR-W 2-15 d.3. 0216-01 2	STS 03.00	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm	szt.	1,000		
63	KNR-W 4-02 d.3. 0211-06 2	STS 03.00	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - wplecie do pionu istniejącego	szt.	2,000		
64	KNR-W 4-01 d.3. 0335-07 2	STS 01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000		
Razem dział: Kanalizacja sanitarna							
3.3			Instalacja wodna				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
65 d.3. 3	KNR-W 2-15 0112-02	STS 02.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 SRD11 o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4,000		
66 d.3. 3	KNR-W 2-15 0112-02	STS 02.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPstabi PN2- SDR60 śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,500		
67 d.3. 3	KNR-W 2-15 0116-01	STS 02.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2,000		
68 d.3. 3	KNR-W 2-15 0116-08	STS 02.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000		
69 d.3. 3	KNR-W 2-15 0132-03	STS 02.00	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,000		
70 d.3. 3	KNR-W 2-15 0135-04	STS 02.00	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
71 d.3. 3	KNR-W 2-15 0137-03	STS 02.00	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych	szt.	1,000		
72 d.3. 3	KNR-W 2-15 0127-03	STS 02.00	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	7,500		
73 d.3. 3	KNR-W 2-15 0128-02	STS 02.00	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	7,500		
74 d.3. 3	KNR 0-35 0129-10	STS 02.00	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m	7,500		
75 d.3. 3	KNR-W 2-15 0132-01	STS 02.00	Zawory WC instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
76 d.3. 3	KNR-W 2-15 0135-01	STS 02.00	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
77 d.3. 3	KNR 4-01 0336-01	STS 01.00	Wykucie bruzd w ścianach	m	4,000		
78 d.3. 3	KNR 4-01 0324-01	STS 01.00	Naprawa bruzd w ścianach	m	4,000		
79 d.3. 3	KNR-W 4-02 0125-03	STS 02.00	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 25 mm - włączenie do istniejącej instalacji	szt.	2,000		
Razem dział: Instalacja wodna							
3.4			Roboty rozbiórkowe				
80 d.3. 4	KNR 4-02 0114-01	STS 01.00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	8,000		
81 d.3. 4	KNR 4-02 0132-01	STS 01.00	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1,000		
82 d.3. 4	KNR 4-02 0131-01	STS 01.00	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15 mm	szt.	4,000		
83 d.3. 4	KNR 4-02 0230-04	STS 01.00	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	7,000		
84 d.3. 4	KNR 4-02 0235-06	STS 01.00	Demontaż umywalki	kpl.	1,000		
85 d.3. 4	KNR 4-02 0235-08	STS 01.00	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1,000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe							
Razem dział: POMIESZCZENIE 1.05							
4			POMIESZCZENIE 1.06				
4.1			Wentylacja				
86 d.4. 1	KNR-W 4-01 0335-07	STS 01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3,000		
Razem dział: Wentylacja							

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.2			Kanalizacja sanitarna				
87 d.4. 2	KNR-W 2-15 0208-03	STS 03.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5,500		
88 d.4. 2	KNR-W 2-15 0208-01	STS 03.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,500		
89 d.4. 2	KNR-W 2-15 0211-01	STS 03.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,000		
90 d.4. 2	KNR-W 2-15 0230-02	STS 03.00	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1,000		
91 d.4. 2	KNR-W 2-15 0216-01	STS 03.00	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm	szt.	1,000		
92 d.4. 2	KNR-W 4-02 0211-06	STS 03.00	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - wpięcie do pionu istniejącego	szt.	2,000		
93 d.4. 2	KNR-W 4-01 0335-08	STS 01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000		
94 d.4. 2	KNR-W 4-01 0335-07	STS 01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000		
Razem dział: Kanalizacja sanitarna							
4.3			Instalacja wodna				
95 d.4. 3	KNR-W 2-15 0112-03	STS 02.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 SDR11 o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,500		
96 d.4. 3	KNR-W 2-15 0112-02	STS 02.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 SDR11 o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,500		
97 d.4. 3	KNR-W 2-15 0112-02	STS 02.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPstabi PN20 SDR6 o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,000		
98 d.4. 3	KNR-W 2-15 0112-01	STS 02.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPstabi PN20 SDR6 o śr. zewnętrznej 16mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,500		
99 d.4. 3	KNR-W 2-15 0116-01	STS 02.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2,000		
100 d.4. 3	KNR-W 2-15 0132-04	STS 02.00	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,000		
101 d.4. 3	KNR-W 2-15 0132-03	STS 02.00	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,000		
102 d.4. 3	KNR-W 2-15 0132-01	STS 02.00	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
103 d.4. 3	KNR-W 2-15 0135-04	STS 02.00	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
104 d.4. 3	KNR-W 2-15 0137-03	STS 02.00	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych	szt.	1,000		
105 d.4. 3	KNR-W 2-15 0137-09	STS 02.00	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
106 d.4. 3	KNR-W 2-15 0127-03	STS 02.00	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	15,500		
107 d.4. 3	KNR-W 2-15 0128-02	STS 02.00	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	15,500		
108 d.4. 3	KNR 0-35 0129-11	STS 02.00	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm	m	3,500		
109 d.4. 3	KNR 0-35 0129-10	STS 02.00	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m	7,500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
110 d.4. 3	KNR 0-35 0129-08	STS 02.00	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m	3,500		
111 d.4. 3	KNR-W 4-01 0335-09	STS 01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000		
112 d.4. 3	KNR 4-01 0336-01	STS 01.00	Wykucie bruzd w ścianach	m	8,000		
113 d.4. 3	KNR 4-01 0324-01	STS 01.00	Naprawa bruzd w ścianach	m	8,000		
114 d.4. 3	KNR-W 4-02 0125-04	STS 02.00	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 32 mm - włączenie do istniejącej instalacji	szt.	1,000		
115 d.4. 3	KNR-W 4-02 0125-03	STS 02.00	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 25 mm	szt.	2,000		
116 d.4. 3	KNR-W 4-02 0125-01	STS 02.00	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.	1,000		
Razem dział: Instalacja wodna							
4.4			Instalacja centralnego ogrzewania				
117 d.4. 4	KNR-W 2-15 0404-01	STS 04.00	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	5,000		
118 d.4. 4	KNR-W 2-15 0406-03	STS 04.00	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000		
119 d.4. 4	KNR-W 2-15 0429-01	STS 04.00	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników - za pomocą zaworu podwójnego	kpl.	1,000		
120 d.4. 4	KNR-W 2-15 0418-11	STS 04.00	Grzejniki stalowe trzyprętowe 33KV500/920	szt.	1,000		
121 d.4. 4	KNR 0-35 0215-04	STS 04.00	Głowice termostacyjne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	1,000		
122 d.4. 4	KNR-W 2-15 0436-01	STS 04.00	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	1,000		
123 d.4. 4	KNR 8 0406- 01 analogia	STS 04.00	Wstawienie zaworu przelotowego lub dwuzłazki o śr. 15-20 mm - włączenie do instalacji c.o.	szt.	2,000		
124 d.4. 4	KNR 0-35 0128-26	STS 04.00	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm	m	5,000		
Razem dział: Instalacja centralnego ogrzewania							
4.5			Roboty rozbiórkowe				
125 d.4. 5	KNR 4-02 0114-01	STS 01.00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	16,000		
126 d.4. 5	KNR 4-02 0132-01	STS 01.00	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1,000		
127 d.4. 5	KNR 4-02 0131-01	STS 01.00	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15 mm	szt.	3,000		
128 d.4. 5	KNR 4-02 0230-04	STS 01.00	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	8,000		
129 d.4. 5	KNR 4-02 0235-06	STS 01.00	Demontaż umywalki	kpl.	1,000		
130 d.4. 5	KNR 4-02 0521-01	STS 01.00	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.	1,000		
131 d.4. 5	KNR 4-02 0507-01	STS 01.00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m	5,000		
132 d.4. 5	KNR 4-02 0512-01	STS 01.00	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłazki o śr. 15-20 mm	szt.	2,000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe							
Razem dział: POMIESZCZENIE 1.06							

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5			POMIESZCZENIE 1.08				
5.1			Wentylacja				
133 d.5. 1	KNR-W 4-01 0335-11	STS 01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000		
134 d.5. 1	KNR-W 4-01 0335-08	STS 01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	4,000		
Razem dział: Wentylacja							
5.2			Kanalizacja sanitarna				
135 d.5. 2	KNR-W 2-15 0208-03	STS 03.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	8,500		
136 d.5. 2	KNR-W 2-15 0208-01	STS 03.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,000		
137 d.5. 2	KNR-W 2-15 0211-01	STS 03.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	5,000		
138 d.5. 2	KNR-W 2-15 0211-03	STS 03.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4,000		
139 d.5. 2	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-01	STS 03.00	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie 3w1 geberit duofix ze wspornikami	kpl.	4,000		
140 d.5. 2	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	STS 03.00	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	4,000		
141 d.5. 2	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-02	STS 03.00	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych geberit sigma 01 chrom matowy	kpl.	4,000		
142 d.5. 2	KNR-W 2-15 0230-02	STS 03.00	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	4,000		
143 d.5. 2	KNR-W 2-15 0216-01	STS 03.00	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm	szt.	1,000		
144 d.5. 2	KNR-W 4-02 0211-06	STS 03.00	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - wpięcie do pionu istniejącego	szt.	3,000		
145 d.5. 2	KNR-W 4-01 0335-09	STS 01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000		
Razem dział: Kanalizacja sanitarna							
5.3			Instalacja wodna				
146 d.5. 3	KNR-W 2-15 0112-03	STS 02.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 SDR11 o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4,500		
147 d.5. 3	KNR-W 2-15 0112-02	STS 02.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 SDR11 o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,000		
148 d.5. 3	KNR-W 2-15 0112-01	STS 02.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPstabi PN20 SDR6 o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,500		
149 d.5. 3	KNR-W 2-15 0112-01	STS 02.00	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPstabi PN20 SDR6 o śr. zewnętrznej 16mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,500		
150 d.5. 3	KNR-W 2-15 0116-01	STS 02.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5,000		
151 d.5. 3	KNR-W 2-15 0132-04	STS 02.00	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1,000		
152 d.5. 3	KNR-W 2-15 0132-03	STS 02.00	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,000		
153 d.5. 3	KNR-W 2-15 0132-01	STS 02.00	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
154 d.5. 3	KNR-W 2-15 0135-04	STS 02.00	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
155 d.5. 3	KNR-W 2-15 0137-03	STS 02.00	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000		
156 d.5. 3	KNR-W 2-15 0132-01	STS 02.00	Zawory WC instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000		
157 d.5. 3	KNR-W 2-15 0135-01	STS 02.00	Zawory czterpalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
158 d.5. 3	KNR-W 2-15 0127-03	STS 02.00	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	16,500		
159 d.5. 3	KNR-W 2-15 0128-02	STS 02.00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	16,500		
160 d.5. 3	KNR 0-35 0129-11	STS 02.00	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm	m	4,500		
161 d.5. 3	KNR 0-35 0129-10	STS 02.00	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m	7,000		
162 d.5. 3	KNR 0-35 0129-09	STS 02.00	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m	2,500		
163 d.5. 3	KNR 0-35 0129-08	STS 02.00	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m	2,500		
164 d.5. 3	KNR-W 4-01 0335-09	STS 01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,000		
165 d.5. 3	KNR 4-01 0336-01	STS 01.00	Wykucie bruzd w ścianach	m	8,000		
166 d.5. 3	KNR 4-01 0324-01	STS 01.00	Naprawa bruzd w ścianach	m	8,000		
167 d.5. 3	KNR-W 4-02 0125-04	STS 02.00	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 32 mm - włączenie do istniejącej instalacji	szt.	1,000		
168 d.5. 3	KNR-W 4-02 0125-03	STS 02.00	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 25 mm	szt.	2,000		
169 d.5. 3	KNR-W 4-02 0125-01	STS 02.00	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.	1,000		
Razem dział: Instalacja wodna							
5.4			Instalacja centralnego ogrzewania				
170 d.5. 4	KNR-W 2-15 0404-01	STS 04.00	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	5,000		
171 d.5. 4	KNR-W 2-15 0406-03	STS 04.00	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000		
172 d.5. 4	KNR-W 2-15 0429-01	STS 04.00	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników - za pomocą zaworu podwójnego	kpl.	2,000		
173 d.5. 4	KNR-W 2-15 0418-03	STS 04.00	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11KV600/920	szt.	2,000		
174 d.5. 4	KNR 0-35 0215-04	STS 04.00	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	2,000		
175 d.5. 4	KNR-W 2-15 0436-01	STS 04.00	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	1,000		
176 d.5. 4	KNR 8 0406-01 analogia	STS 04.00	Wstawienie zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm - włączenie do instalacji c.o.	szt.	4,000		
177 d.5. 4	KNR 0-35 0128-26	STS 04.00	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm	m	5,000		
178 d.5. 4	KNR-W 4-01 0335-09		Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3,000		
Razem dział: Instalacja centralnego ogrzewania							

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5.5			Roboty rozbiórkowe				
179 d.5. 5	KNR 4-02 0114-01	STS 01.00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	17,000		
180 d.5. 5	KNR 4-02 0132-01	STS 01.00	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	4,000		
181 d.5. 5	KNR 4-02 0131-01	STS 01.00	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z za- korkowaniem podejścia o śr. 15 mm	szt.	14,000		
182 d.5. 5	KNR 4-02 0230-04	STS 01.00	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	11,000		
183 d.5. 5	KNR 4-02 0235-06	STS 01.00	Demontaż umywalki	kpl.	4,000		
184 d.5. 5	KNR 4-02 0235-08	STS 01.00	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	4,000		
185 d.5. 5	KNR 4-02 0521-01	STS 01.00	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędo- wego GP-2 i GP-4	kpl.	2,000		
186 d.5. 5	KNR 4-02 0507-01	STS 01.00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwint- owanych o śr. 15-20 mm	m	6,000		
187 d.5. 5	KNR 4-02 0512-01	STS 01.00	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejni- kowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	4,000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe							
Razem dział: POMIESZCZENIE 1.08							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU PRZY UL. WALCZAKA 1 NA POTRZEBY KOŁA POLSKIEGO STOWARZYSZENIA
NA RZECZ OSÓB Z UPOŚLEDZENIEM UMYŚLOWYM W GORZOWIE WLKP.
INWESTOR : MIASTO GORZÓW WLKP. - URZĄD MIASTA
ADRES INWESTORA : UL. SIKORSKIEGO 3-4; 66-400 GORZÓW WLKP.
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

DATA OPRACOWANIA : 02.10.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.10.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
REMONT BUDYNKU PRZY UL. WALCZAKA 1 NA POTRZEBY KOŁA POLSKIEGO STOWARZ. NA RZECZ OSÓB Z UPOŚLEDZE-
NIEM UMYSŁOWYM W GORZOWIE

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			Pom. 1.03-1.06 + 1.08			
1	KNNR 5	STE-	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1207-01	01.01.01	113	m	113.000	
					RAZEM	113.000
2	KNNR 5	STE-	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	01.01.01	113	m	113.000	
					RAZEM	113.000
3	KNNR 5	STE-	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub	otw.		
d.1	1209-0601	01.01.01	stropach z cegły	otw.	7.000	
			7		RAZEM	7.000
4	KNNR 5	STE-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t.-	m		
d.1	0205-01	01.01.01	YDY 3x1,5	m	140.000	
			140		RAZEM	140.000
5	KNNR 5	STE-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t.-	m		
d.1	0205-04	01.01.01	YDY 3x2,5	m	64.000	
			64		RAZEM	64.000
6	KNNR 5	STE-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t.-	m		
d.1	0205-01	01.01.01	LgY 6	m	30.000	
			30		RAZEM	30.000
7	KNNR 5	STE-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t.-	m		
d.1	0205-01	01.01.01	LgY 4 - połączenia wyrównawcze miejscowe	m	26.000	
			26		RAZEM	26.000
8	KNNR 5	STE-	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ²	szt.		
d.1	0726-01	01.01.01	na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8.000	
			8		RAZEM	8.000
9	KNNR 5	STE-	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla prze-	szt.		
d.1	0303-02	01.01.01	wodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	11.000	
			11		RAZEM	11.000
10	KNNR 5	STE-	Oprawy oświetleniowe - typu C1 - dostawa inwestora	kpl.		
d.1	0503-03	01.01.01	5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
11	KNNR 5	STE-	Oprawy oświetleniowe - typu C2 - dostawa inwestora	kpl.		
d.1	0503-03	01.01.01	9	kpl.	9.000	
					RAZEM	9.000
12	KNNR 5	STE-	Oprawy oświetleniowe - typu D1 - dostawa inwestora	kpl.		
d.1	0503-03	01.01.01	1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
13	KNNR 5	STE-	Oprawy oświetleniowe - typu EW2 - dostawa inwestora	kpl.		
d.1	0503-01	01.01.01	1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
14	KNNR 5	STE-	Oprawy oświetleniowe - typu EW3 - dostawa inwestora	kpl.		
d.1	0503-01	01.01.01	2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
15	KNNR 5	STE-	Montaż tabliczki uziemień miejscowych	szt.		
d.1	0406-01	01.01.01	3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
16	KNNR 5	STE-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie	szt.		
d.1	0301-12	01.01.01	cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w ścianie	szt.	15.000	
			15		RAZEM	15.000
17	KNNR 5	STE-	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	01.01.01	15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
18	KNNR 5	STE-	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02	01.01.01	2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

REMONT BUDYNKU PRZY UL. WALCZAKA 1 NA POTRZEBY KOŁA POLSKIEGO STOWARZ. NA RZECZ OSÓB Z UPOŚLEDZENIEM UMYSŁOWYM W GORZOWIE

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0307-01	STE-01.01.01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.1 0307-02	STE-01.01.01	Łączniki świecznikowe bryzgoszczelne	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.1 0308-02	STE-01.01.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
22	KNNR 5 d.1 1301-01	STE-01.01.01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar	5.000	
			5			
					RAZEM	5.000
23	KNNR 5 d.1 1304-06	STE-01.01.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			26	szt.	26.000	
					RAZEM	26.000
24	d.1 analiza indywidualna	STE-01.01.01	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej z osprzętem. - przewody elektryczne 150mb. - oprawy oświetleniowe - 15 szt. - osprzęt elektryczny - 15 szt.	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000

REMONT BUDYNKU PRZY UL. WALCZAKA 1 NA POTRZEBY KOŁA POLSKIEGO STOWARZ. NA RZECZ OSÓB Z UPOŚLEDZENIEM UMYSŁOWYM W GORZOWIE

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Pom. 1.03-1.06 + 1.08				
1 d.1 01	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	113		
2 d.1 01	KNNR 5 1208-	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	113		
3 d.1 0601	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	7		
4 d.1 01	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. - YDY 3x1,5	m	140		
5 d.1 04	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. - YDY 3x2,5	m	64		
6 d.1 01	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. - LgY 6	m	30		
7 d.1 01	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. - LgY 4 - połączenia wyrównawcze miejscowe	m	26		
8 d.1 01	KNNR 5 0726-	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8		
9 d.1 02	KNNR 5 0303-	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	11		
10 d.1 03	KNNR 5 0503-	Oprawy oświetleniowe - typu C1 - dostawa inwestora	kpl.	5		
11 d.1 03	KNNR 5 0503-	Oprawy oświetleniowe - typu C2 - dostawa inwestora	kpl.	9		
12 d.1 03	KNNR 5 0503-	Oprawy oświetleniowe - typu D1 - dostawa inwestora	kpl.	1		
13 d.1 01	KNNR 5 0503-	Oprawy oświetleniowe - typu EW2 - dostawa inwestora	kpl.	1		
14 d.1 01	KNNR 5 0503-	Oprawy oświetleniowe - typu EW3 - dostawa inwestora	kpl.	2		
15 d.1 01	KNNR 5 0406-	Montaż tabliczki uziemień miejscowych	szt.	3		
16 d.1 12	KNNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w ścianie	szt.	15		
17 d.1 01	KNNR 5 0302-	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	15		
18 d.1 02	KNNR 5 0306-	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2		
19 d.1 01	KNNR 5 0307-	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	3		
20 d.1 02	KNNR 5 0307-	Łączniki świecznikowe bryzgoszczelne	szt.	2		
21 d.1 02	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe	szt.	8		
22 d.1 01	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5		
23 d.1 06	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	26		
24 d.1	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej z osprzętem. - przewody elektryczne 150mb. - oprawy oświetleniowe - 15 szt. - osprzęt elektryczny - 15 szt.	kpl	1		
Razem dział: Pom. 1.03-1.06 + 1.08						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: