
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA ARCHIWUM WRAZ Z REMONTEM, PRZEBUDOWĄ, NADBUDOWĄ, ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU I DOCIEPLENIEM BUDYNKU NA PO-TRZEBY POWIATU GOSTYNIŃSKIEGO PRZY UL. POLNEJ W GOSTYNINIE DZ. NR EW. 3624/3, 3624/4 - ETAP II

ADRES INWESTYCJI : ul. POLNA W GOSTYNINIE DZ. NR EW. 3624/3, 3624/4

INWESTOR : Powiat Gostyniński

ADRES INWESTORA : 09-500 Gostynin, ul. Dmowskiego 13

BRANŻA : konstrukcyjno-budowlana, sanitarna i elektryczna

DATA OPRACOWANIA : Maj 2014 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2014 r.

Data zatwierdzenia

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Archiwum w Gostyninie						
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
1.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - piwnice	m ²	187.50		
1.2	KNR 4-01 725-3	Naprawa tynku po skutciu kat.II ścian o podłożach z cegły - analogia sufity	m ²	268.37		
1.3	KNR 2-02 2009-4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku - sufity piwnica	m ²	268.37		
1.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	1.5		
1.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³	1.5		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE						
2	ROBOTY ODTWORZENIOWE - PIWNICA					
2.1	KNR 2-02 1118-06	Posadzki z płytek kamionkowych szklwionych 30*30cm układanych na klej - płytki gres antypoślizgowe	m ²	256.38		
2.2	KNR 0-26 0635-07	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych THERMOPAL; tynki wykonywane ręcznie; jednokrotne odsolenie ścian o pow. ponad 5 m ² - obrzutka do h=2,00 m - analogia obrzutka RENOPAL VP	m ²	396.30		
2.3	KNR 4-01 722-2	Przecieranie istniejących tynków z cementowo-wapiennych na sufitach, kat.tynku III - analogia	m ²	256.38		
2.4	KNR 2-02 2009-4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku	m ²	256.38		
2.5	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych	szt	9		
2.6	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych	m ²	256.38		
2.7	KNR 2-02 1505-1	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.) - sufity	m ²	256.38		
2.8	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm do wysokości 2,0 m	m ²	396.30		
2.9	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne farba TAGOSIL - PROFI - farba krzemowa	m ²	396.30		
2.10	KNR 4-01 716-2	Uzupełnienie tynków wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły na ścianach powyżej h=2,0m	m ²	99.08		
2.11	KNR 2-02 2009-2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku powyżej h=2,0m	m ²	99.08		
2.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	99.08		
2.13	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²	14.38		
2.14	KNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe pełne (profil ciepły) o pow. do 2,0m ² o U drzwi nie większym niż 2,5 W/m ² K	m ²	2.00		
2.15	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²	12.80		
2.16	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.	7.00		
Razem dział: ROBOTY ODTWORZENIOWE - PIWNICA						
3	ROBOTY ODTWORZENIOWE - PARTER					
3.1	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębokość 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	64		
3.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	64		
3.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek nadprożowych z HEB180 - analogia	m	194.57		
3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10	t	2.873		
3.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 4,5	t	0.626		
3.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho pomiędzy HEB180 gr. 12cm	m ²	246.38		
3.7	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²	256.38		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.8	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 8.5	m ²	256.38		
3.9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	256.38		
Razem dział: ROBOTY ODTWORZENIOWE - PARTER						
4		INSTALACJA WOD-KAN				
4.1	KNNR 4 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	22.5		
4.2	KNNR 4 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10		
4.3	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1		
4.4	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3		
4.5	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	kpl.	2		
4.6	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	6		
4.7	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	9		
4.8	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5.5		
4.9	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3		
4.10	KNNR 4 0222-01	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5		
4.11	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1		
4.12	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2		
4.13	KNNR 4 0213-04	Zawory napowietrzające z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50 mm	szt.	1		
4.14	KNR-W 4-03 1004-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 100 mm	otw.	3		
Razem dział: INSTALACJA WOD-KAN						
5		INSTALACJA C.O.				
5.1	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m	37		
5.2	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m	39		
5.3	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m	26		
5.4	KNR-W 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m	13		
5.5	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.	15		
5.6	KNNR 4 0514-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 50 mm Krotność = 2	m	1		
5.7	KNNR 4 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	7.5		
5.8	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z polietylenu sieciowanego PEX-a z powłoką antydyfuzyjną o średnicy 16mm	m	377		
5.9	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	14		
5.10	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z polietylenu sieciowanego PEX-a z powłoką antydyfuzyjną o średnicy 25mm	m	36.5		
5.11	KNNR 4 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3		
5.12	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zasilaniem dolnym o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	6		
5.13	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe zasilaniem dolnym o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	1		
5.14	KNR-W 2-15 0427-01	Zestaw przyłączeniowy do grzejników z zasilaniem dolnym w systemie dwururowym	kpl.	7		
5.15	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający Flexvent 1/2" Flamco	szt.	4		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.16	KNR 2-15 0415-05	Montaż głowic termostatycznych Danfoss	szt.	7		
5.17	KNR 2-15 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 20 mm	szt.	8		
5.18	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm	szt.	2		
5.19	KNR 0-31 0209-08	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1		
5.20	KNR 0-31 0212-06	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC07/15 (7 obwodów, 3/4"/15)	kpl.	1		
5.21	KNR 0-31 0212-04	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC05/15 (5 obwodów, 3/4"/15)	kpl.	1		
5.22	KNR 0-31 0212-03	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC04/15 (4 obwody, 3/4"/15)	kpl.	1		
5.23	KNR 0-31 0212-02	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC03/15 (3 obwody, 3/4"/15)	kpl.	1		
5.24	KNR 0-31 0211-08	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe	szt.	2		
5.25	KNR 0-31 0211-03	Szafki rozdzielaczowe natynkowe	szt.	2		
5.26	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami ThermaCompact IS10 - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	427.5		
5.27	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m	10.5		
5.28	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	19		
5.29	KNR 0-35 0216-08	Termomanometry techniczne; śr. nom. 15 mm	szt.	1		
5.30	KNR 0-35 0216-07	Manometry techniczne; śr. nom. 15 mm	szt.	1		
5.31	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	455		
5.32	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	455		
5.33	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	9		
Razem dział: INSTALACJA C.O.						
6	INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
6.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	349		
6.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	40		
6.3	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły	m	346		
6.4	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m	9		
6.5	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m	49		
6.6	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m	290		
6.7	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m	130		
6.8	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 12-Cu/20-Almm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m	60		
6.9	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	50		
6.10	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	30		
6.11	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	20		
6.12	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	4		
6.13	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3		
6.14	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.15	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3		
6.16	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	13		
6.17	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	33		
6.18	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	szt.	6		
6.19	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	szt.	20		
6.20	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	szt.	2		
6.21	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W	szt.	2		
6.22	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W	szt.	1		
6.23	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych	szt.	2		
6.24	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.	1		
6.25	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 20 kg	szt.	1		
6.26	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	220		
6.27	KNR 5-08 0211-03	Przewody kabelkowe n.t. w powłocpolwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/40-Almm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m	10		
6.28	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	11		
6.29	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	1		
6.30	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	5		
6.31	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	25		
6.32	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	150		
6.33	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	18		
6.34	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	10		
6.35	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	10		
6.36	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m ²	szt.	1		
6.37	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	10		
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Archiwum w Gostyninie					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - piwnice 187.50	m ² m ²	 187.500	 187.500
				RAZEM	187.500
1.2	KNR 4-01 725-3	Naprawa tynku po skuciu kat.II ścian o podłożach z cegły - analogia sufity 268.37	m ² m ²	 268.37	 268.37
				RAZEM	268.37
1.3	KNR 2-02 2009-4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku - sufity piwnica 268.37	m ² m ²	 268.37	 268.37
				RAZEM	268.37
1.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1.5	m ³ m ³	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
1.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 1.5	m ³ m ³	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
2		ROBOTY ODTWORZENIOWE - PIWNICA			
2.1	KNR 2-02 1118-06	Posadzki z płytek kamionkowych szklwionych 30*30cm układanych na klej - płytki gres antypoślizgowe 256.38	m ² m ²	 256.380	 256.380
				RAZEM	256.380
2.2	KNR 0-26 0635-07	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych THERMOPAL; tynki wykonywane ręcznie; jednokrotne odsolenie ścian o pow. ponad 5 m ² - obrzutka do h=2,00 m - analogia obrzutka RENOPAL VP 396.30	m ² m ²	 396.300	 396.300
				RAZEM	396.300
2.3	KNR 4-01 722-2	Przecieranie istniejących tynków z cementowo-wapiennych na sufity, kat.tynku III - analogia 256.38	m ² m ²	 256.38	 256.38
				RAZEM	256.38
2.4	KNR 2-02 2009-4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku 256.38	m ² m ²	 256.38	 256.38
				RAZEM	256.38
2.5	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach krętek wentylacyjnych 9	szt szt	 9.00	 9.00
				RAZEM	9.00
2.6	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych 256.38	m ² m ²	 256.38	 256.38
				RAZEM	256.38
2.7	KNR 2-02 1505-1	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.) - sufity 256.38	m ² m ²	 256.38	 256.38
				RAZEM	256.38
2.8	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm do wysokości 2,0 m 396.30	m ² m ²	 396.300	 396.300
				RAZEM	396.300
2.9	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne farba TAGOSIL - PROFIL - farba krzemowa 396.30	m ² m ²	 396.300	 396.300
				RAZEM	396.300
2.10	KNR 4-01 716-2	Uzupełnienie tynków wewnętrzne zwykle kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły na ścianach powyżej h=2,0m 99.08	m ² m ²	 99.08	 99.08
				RAZEM	99.08
2.11	KNR 2-02 2009-2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku powyżej h=2,0m 99.08	m ² m ²	 99.08	 99.08
				RAZEM	99.08
2.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 99.08	m ² m ²	 99.080	 99.080

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	99.080
2.13	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 14.38	m ² m ²	 14.380	 14.380
				RAZEM	14.380
2.14	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe pełne (profil ciepły) o pow. do 2,0m ² o U drzwi nie większym niż 2,5 W/m ² K 2.00	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
2.15	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 12.80	m ² m ²	 12.800	 12.800
				RAZEM	12.800
2.16	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych 7.00	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
3		ROBOTY ODTWORZENIOWE - PARTER			
3.1	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębokość 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 64	gniazd. gniazd.	 64.000	 64.000
				RAZEM	64.000
3.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 64	szt. szt.	 64.000	 64.000
				RAZEM	64.000
3.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek nadprożowych z HEB180 - analogia 194.57	m m	 194.570	 194.570
				RAZEM	194.570
3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro- wane fi 10 2.873	t t	 2.873	 2.873
				RAZEM	2.873
3.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 4,5 0.626	t t	 0.626	 0.626
				RAZEM	0.626
3.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho pomiędzy HEB180 gr. 12cm 246.38	m ² m ²	 246.380	 246.380
				RAZEM	246.380
3.7	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 256.38	m ² m ²	 256.380	 256.380
				RAZEM	256.380
3.8	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 8.5 256.38	m ² m ²	 256.380	 256.380
				RAZEM	256.380
3.9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 256.38	m ² m ²	 256.380	 256.380
				RAZEM	256.380
4		INSTALACJA WOD-KAN			
4.1	KNNR 4 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowa- nych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 22.5	m m	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
4.2	KNNR 4 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowa- nych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
4.3	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerp- alnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4.4	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nomi- nalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
4.5	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.6	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm 6	otw. otw.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
4.7	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 9	m m	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
4.8	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5.5	m m	5.500	5.500
				RAZEM	5.500
4.9	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
4.10	KNNR 4 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
4.11	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
4.12	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
4.13	KNNR 4 0213-04	Zawory napowietrzające z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
4.14	KNR-W 4-03 1004-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 30 cm - śr.rury do 100 mm 3	otw. otw.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
5		INSTALACJA C.O.			
5.1	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 37	m m	37.000	37.000
				RAZEM	37.000
5.2	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 39	m m	39.000	39.000
				RAZEM	39.000
5.3	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 26	m m	26.000	26.000
				RAZEM	26.000
5.4	KNR-W 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm 13	m m	13.000	13.000
				RAZEM	13.000
5.5	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 15	kpl. kpl.	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
5.6	KNNR 4 0514-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 50 mm Krotność = 2 1	m m	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
5.7	KNNR 4 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 7.5	m m	7.500	7.500
				RAZEM	7.500
5.8	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z polietylenu sieciowanego PEX-a z powłoką antydyfuzyjną o średnicy 16mm 377	m m	377.000	377.000
				RAZEM	377.000
5.9	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 14	m m	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
5.10	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z polietylenu sieciowanego PEX-a z powłoką antydyfuzyjną o średnicy 25mm 36.5	m m	36.500	36.500
				RAZEM	36.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.11	KNNR 4 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5.12	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zasilaniem dolnym o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5.13	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe zasilaniem dolnym o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.14	KNR-W 2-15 0427-01	Zestaw przyłączeniowy do grzejników z zasilaniem dolnym w systemie dwururowym	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
5.15	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający Flexvent 1/2" Flamco	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5.16	KNR 2-15 0415-05	Montaż głowic termostatycznych Danfoss	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5.17	KNR 2-15 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5.18	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.19	KNR 0-31 0209-08	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.20	KNR 0-31 0212-06	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC07/15 (7 obwodów, 3/4"/15)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.21	KNR 0-31 0212-04	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC05/15 (5 obwodów, 3/4"/15)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.22	KNR 0-31 0212-03	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC04/15 (4 obwody, 3/4"/15)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.23	KNR 0-31 0212-02	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC03/15 (3 obwody, 3/4"/15)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.24	KNR 0-31 0211-08	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.25	KNR 0-31 0211-03	Szafki rozdzielaczowe natynkowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.26	KNR 0-34 0101-01	Isolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami ThermaCompact IS10 - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		427.5	m	427.500	
				RAZEM	427.500
5.27	KNR 0-34 0101-19	Isolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
5.28	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		19	urz.	19.000	
				RAZEM	19.000
5.29	KNR 0-35 0216-08	Termomanometry techniczne; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.30	KNR 0-35 0216-07	Manometry techniczne; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.31	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		455	m	455.000	
				RAZEM	455.000
5.32	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		455	m	455.000	
				RAZEM	455.000
5.33	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
6.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		349	m	349.000	
				RAZEM	349.000
6.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		40	otw.	40.000	
				RAZEM	40.000
6.3	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły	m		
		346	m	346.000	
				RAZEM	346.000
6.4	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
6.5	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
6.6	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m		
		290	m	290.000	
				RAZEM	290.000
6.7	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
6.8	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
6.9	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
6.10	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
6.11	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6.12	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6.13	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6.14	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6.15	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.16	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzieniemiem w puszkach z podłączeniem 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
6.17	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 33	kpl. kpl.	33.000	
				RAZEM	33.000
6.18	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6.19	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6.20	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.21	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.22	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.23	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.24	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.25	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.26	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 220	szt. szt.	220.000	
				RAZEM	220.000
6.27	KNR 5-08 0211-03	Przewody kabelkowe n.t. w powłocpolwinitowej (łączy przekrój żył do 24-Cu/40-Almm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
6.28	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11	pomiar. pomiar.	11.000	
				RAZEM	11.000
6.29	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.30	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 5	pomiar. pomiar.	5.000	
				RAZEM	5.000
6.31	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 25	pomiar. pomiar.	25.000	
				RAZEM	25.000
6.32	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
6.33	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
6.34	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.35	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6.36	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.37	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000