

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego położonego w Śremie przy ulicy Adama Mickiewicza 57/3
ADRES INWESTYCJI : ul.Adama Mickiewicza 57/3, 63-100 Śrem
INWESTOR : Urząd Miejski w Śremie
ADRES INWESTORA : pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem

DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Prace demontażowe - budowlane - CPV 45400000-1						
1.2	Naprawa podłóg - CPV 45400000-1						
1.3	Wymiana stolarki budowlanej - likwidacja drzwi wyjściowych na taras- CPV 45400000-1						
1.4	Wymiana stolarki drzwiowej - CPV 45400000-1						
1.5	Prace remontowe ogólnobudowlane - CPV 45400000-1						
1.6.1	Prace demontażowe						
1.6.2.1	Instalacja kanalizacyjna						
1.6.2.2	Instalacja gazowa						
1.6.2.3	Instalacja wodociągowa						
1.6.2.4	Naprawa pieca kaflowego						
1.6.2	Prace montażowe						
1.6	Prace instalacyjne - wod.-kan.- CPV 45330000-9						
1.7.1	Prace demontażowe						
1.7.2	Nowe przyłącze elektryczne						
1.7.3	Rozdzielnica mieszkaniowa TM						
1.7.4	Prace instalacyjne						
1.7	Prace instalacyjne - elektryczne - CPV 45310000-3						
	1 ul. Adama Mickiewicza 57/3 - Śrem						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 ul. Adama Mickiewicza 57/3 - Śrem						
1.1 Prace demontażowe - budowlane - CPV 45400000-1						
1	KNR-W 2-02 d.1.1 2605-01 analogia	Demontaż okładziny typu boazeria - ściany Współczynnik R=0,5	m ²	12,646		
2	KNR-W 2-02 d.1.1 2605-01 analogia	Demontaż okładziny typu boazeria i kasetony styropianowe z sufitów	m ²	58,819		
3	KNR 4-01 0819- d.1.1 15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	14,313		
4	KNR 4-01 0818- d.1.1 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	24,367		
5	KNR 4-01 0428- d.1.1 03	Rozebranie podłóg - płyty pilśniowe - przyjęto naprawę 15% powierzchni podłogi	m ²	2,400		
6	KNR 4-01 0811- d.1.1 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej	m ²	3,465		
7	KNR 4-01 0211- d.1.1 01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - posadzki i ściany w miejscach po demontażu okładziny z płytek	m ²	17,778		
8	KNR 4-01 1205- d.1.1 01	Zerwanie starych tapet	m ²	105,836		
9	KNR 4-01 1202- d.1.1 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby i powłok klejowych po tapetach w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²	179,111		
10	KNR 4-01 1202- d.1.1 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby i powłok klejowych po okładzinach - sufity	m ²	58,819		
11	d.1.1 kalk. własna	Opiata za usunięcie zdemontowanych materiałów - opłata za składowanie na wysypisku	kpl	1,000		
Razem dział Prace demontażowe - budowlane - CPV 45400000-1						
1.2 Naprawa podłóg - CPV 45400000-1						
12	KNR 2-02 1110- d.1.2 06 kalk. własna	Drobne naprawy konstrukcyjne podłogi - poziomowanie	m ²	2,400		
13	KNR 4-01 0820- d.1.2 03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm - przyjęto naprawę 15% podłogi	m ²	2,400		
14	KNR 4-01 0816- d.1.2 04 kalk. własna	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym - parkiet malowany farbą olejną - wkalku- lować drobne naprawy Współczynnik R=2	m ²	28,350		
15	KNR 4-01 0816- d.1.2 05	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek	m ²	28,350		
16	KNR 3 0807-06 d.1.2	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m ²	28,350		
17	KNR 4-01 0815- d.1.2 08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m	61,300		
18	KNR-W 4-01 d.1.2 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi drzwiowe	szt.	5,000		
Razem dział Naprawa podłóg - CPV 45400000-1						
1.3 Wymiana stolarki budowlanej - likwidacja drzwi wyjściowych na taras - CPV 45400000-1						
19	KNR 4-01 0354- d.1.3 04 kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicą - drzwi w kuchni z profili PCV - ostrożny demontaż Współczynnik R=5	szt.	1,000		
20	KNR 4-01 0304- d.1.3 02 kalk. własna	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórko- wego - podmurowanie na wysokość 80 cm	m ³	0,324		
21	KNR 4-01 0707- d.1.3 01	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z ce- gieł - tynki wewnętrzne i zewnętrzne - w miejscu uzupełnień po zamurowaniu	szt.	1,408		
22	KNR 0-23 0931- d.1.3 01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej - warstwa pośrednia pod tynki mineralne zewnętrzne	m ²	0,704		
23	KNR 0-23 0931- d.1.3 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - dobrać kolo- rystykę do istniejącej elewacji	m ²	0,704		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNR 0-19 1023-d.1.306	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²	1,320		
25	KNR 2-02 0129-d.1.302	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - podokienniki wewnętrzne z PCV szer. 20 cm dł. 90 cm	szt	1,000		
26	KNR 2-02 0129-d.1.302	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej szer. 20 cm długość 90 cm	szt	1,000		
Razem dział Wymiana stolarki budowlanej - likwidacja drzwi wyjściowych na taras- CPV 45400000-1						
1.4 Wymiana stolarki drzwiowej - CPV 45400000-1						
27	KNR 4-01 0354-d.1.404	Demontaż skrzydeł drzwiowych - demontaż drzwi wejściowych 2 pary, drzwi wewnętrzne harmonijkowe 2 pary, drzwi wewnętrzne lokalowe 2 pary	szt.	6,000		
28	KNR 4-01 0354-d.1.404 kalk. własna	Demontaż ościeżnic stalowych - ościeżnica drzwi wejściowe od środka lokalu 1 szt, ościeżnice stalowe drzwi harmonijkowych Współczynnik R=3	szt.	3,000		
29	KNR 4-01 0707-d.1.401 kalk. własna	Wykonanie obróbek ościeży po zdemontowanej ościeżnicy - przy drzwiach wejściowych Współczynnik R=2,5	szt.	1,290		
30	KNR 4-01 0318-d.1.402	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	2,000		
31	KNR 2-02 1017-d.1.402	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	2,080		
32	KNR 2-02 1017-d.1.402	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi łazienkowe z kratkami wentylacyjnymi	m ²	1,706		
33	KNR 2-02 1017-d.1.402 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe harmonijkowe wewnętrzne	m ²	3,744		
34	KNR 2-02 1203-d.1.401	Drzwi wejściowe zewnętrzne wyposażone w dwa zamki, klamkę, drzwi kompletne wraz z ościeżnicą - drzwi antywłamaniowe ocieplane	m ²	2,080		
Razem dział Wymiana stolarki drzwiowej - CPV 45400000-1						
1.5 Prace remontowe ogólnobudowlane - CPV 45400000-1						
35	KNR 4-01 1204-d.1.508	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²	237,930		
36	KNR 4-01 1204-d.1.508	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ościeża okienne	m ²	10,022		
37	KNR 2-02 2009-d.1.502	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	164,731		
38	KNR 2-02 2009-d.1.504	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²	58,819		
39	KNR 4-01 1204-d.1.502	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	179,111		
40	KNR 4-01 1204-d.1.502	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ościeża okienne	m ²	10,022		
41	KNR 4-01 1204-d.1.501	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	58,819		
42	KNR 2-02 1112-d.1.502	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²	27,004		
43	KNR 2-02 1113-d.1.506	Listwy przyścienne z polichloru winylu - należy wkalkulować kształtki oraz wkręty montażowe	m	34,742		
44	KNR 0-12II 1118-d.1.501	Przygotowanie podłoża pod układanie płytek ceramicznych na podłodze	m ²	17,885		
45	NNRNKB 202-d.1.51134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	3,465		
46	KNR 0-12II 1118-d.1.509	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, układane na klej metodą kombinowaną	m ²	3,465		
47	NNRNKB 202-d.1.51134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	14,380		
48	KNR 0-12II 0829-d.1.507	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²	14,380		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział Prace remontowe ogólnobudowlane - CPV 45400000-1						
1.6 Prace instalacyjne - wod.-kan.- CPV 45330000-9						
1.6.1 Prace demontażowe						
d.1.6.1	49 KNNR 8 0225-01	Demontaż zlewu kuchennego wraz z szafką kuchenną	kpl	1,000		
d.1.6.1	50 KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1,000		
d.1.6.1	51 KNNR 8 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej	kpl	1,000		
d.1.6.1	52 KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl	1,000		
d.1.6.1	53 KNNR 8 0314-03	Demontaż kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,000		
d.1.6.1	54 KNNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt	2,000		
d.1.6.1	55 KNNR 8 0122-07	Demontaż baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,000		
d.1.6.1	56 KNNR 8 0409-01 analogia	Demontaż rurociągu z tworzywa sztucznego o śr.15-20 mm	m	75,000		
d.1.6.1	57 KNNR 8 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m	15,000		
d.1.6.1	58 KNNR 8 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr.75-110 mm na ścianie	m	6,000		
Razem dział Prace demontażowe						
1.6.2 Prace montażowe						
1.6.2. Instalacja kanalizacyjna						
d.1.6.2.1	59 KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	20,000		
d.1.6.2.1	60 KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	20,000		
d.1.6.2.1	61 KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5,000		
d.1.6.2.1	62 KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	5,000		
d.1.6.2.1	63 KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	15,000		
d.1.6.2.1	64 KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3,000		
d.1.6.2.1	65 KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7,500		
d.1.6.2.1	66 KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
67 d.1.6. 2.1	KNNR 4 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,000		
68 d.1.6. 2.1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,000		
69 d.1.6. 2.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem z PCV	kpl.	1,000		
70 d.1.6. 2.1	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk - półpostument	kpl.	1,000		
71 d.1.6. 2.1	KNNR 4 0231-05	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.	1,000		
72 d.1.6. 2.1	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce wraz z dostawą i montażem szafki pod zlewozmywak	szt.	1,000		
Razem dział Instalacja kanalizacyjna						
1.6.2. Instalacja gazowa						
2						
73 d.1.6. 2.2	KNNR 4 0314-09	Kuchnia gazowa z piekarnikiem o połączeniu złączem elastycznym	szt.	1,000		
74 d.1.6. 2.2	KNNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem	szt.	1,000		
Razem dział Instalacja gazowa						
1.6.2. Instalacja wodociągowa						
3						
75 d.1.6. 2.3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	30,000		
76 d.1.6. 2.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	30,000		
77 d.1.6. 2.3	KNR 2-15/GEBE-RIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm	m	48,000		
78 d.1.6. 2.3	KNR 2-15/GEBE-RIT 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm	m	8,000		
79 d.1.6. 2.3	KNR 2-15/GEBE-RIT 0602-01	Łączniki do rur warstwowych o śr. 16 mm	szt.	15,000		
80 d.1.6. 2.3	KNR 2-15/GEBE-RIT 0602-02	Łączniki do rur warstwowych o śr. 20 mm	szt.	4,000		
81 d.1.6. 2.3	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	56,000		
82 d.1.6. 2.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
83 d.1.6. 2.3	KNNR 4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
84 d.1.6. 2.3	KNNR 4 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
85 d.1.6. 2.3	KNNR 4 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
86 d.1.6. 2.3	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór do spluczki	szt.	1,000		
87 d.1.6. 2.3	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
Razem dział Instalacja wodociągowa						
1.6.2. Naprawa pieca kaflowego						
4						
88 d.1.6. 2.4	KNR-W 4-01 1001-02	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwa-dratelowymi) przy objęt. do 1.0 m3	m ³	0,757		
89 d.1.6. 2.4	KNR-W 4-01 1010-01 kalk. własna	Wymiana osprzętu ruszt paleniskowy kompletny	szt.	1,000		
90 d.1.6. 2.4	KNR-W 4-01 1010-06 kalk. własna	Wymiana osprzętu - drzwiczki piecowe na wspólnej ramie	szt.	1,000		
91 d.1.6. 2.4	KNR-W 4-01 1010-14	Wymiana osprzętu - rura piecowa	szt.	1,000		
92 d.1.6. 2.4	KNR-W 4-01 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.	1,000		
93 d.1.6. 2.4	KNR 4-01 0310-06	Odgruzowanie przewodów wraz z protokołem kominiarskim	m	14,000		
94 d.1.6. 2.4	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzenie drożności przewodów	m	24,000		
Razem dział Naprawa pieca kaflowego						
Razem dział Prace montażowe						
Razem dział Prace instalacyjne - wod.-kan.- CPV 45330000-9						
1.7 Prace instalacyjne - elektryczne - CPV 45310000-3						
1.7.1 Prace demontażowe						
95 d.1.7. 1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego	szt.	5,000		
96 d.1.7. 1	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2biegunowych	szt.	9,000		
97 d.1.7. 1	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.	10,000		
98 d.1.7. 1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	5,000		
99 d.1.7. 1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	180,000		
100 d.1.7. 1	KNNR 9 0201-05 kalk. własna	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	1,000		
Razem dział Prace demontażowe						
1.7.2 Nowe przyłącze elektryczne						
101 d.1.7. 2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	30,000		
102 d.1.7. 2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3,000		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
103 d.1.7. 2	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	180,000		
104 d.1.7. 2	KNNR 5 0710-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem - przewód YDYżo 5x6 mm2 - zasilanie tablicy mieszkaniowej TM	m	30,000		
105 d.1.7. 01 2	KNNR 4-01 0326-	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	30,000		
Razem dział Nowe przyłącze elektryczne						
1.7.3 Rozdzielnica mieszkaniowa TM						
106 d.1.7. 3	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablice licznikowe mieszkaniowe TM XL125 1x18 mod	szt.	1,000		
107 d.1.7. 3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - wyłącznik S301 B10	szt.	2,000		
108 d.1.7. 3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - wyłącznik S301 B16	szt.	5,000		
109 d.1.7. 3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - wyłącznik S303 B16	szt.	1,000		
110 d.1.7. 3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - wyłącznik różnicowoprądowy P304 25-30AC	szt.	1,000		
111 d.1.7. 3	KNNR 5 0406-01	Miejscowa szyna wyrównawcza wraz z uziemieniem wraz z przewodem LgY 6 mm2	szt.	1,000		
Razem dział Rozdzielnica mieszkaniowa TM						
1.7.4 Prace instalacyjne						
112 d.1.7. 4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	180,000		
113 d.1.7. 4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	180,000		
114 d.1.7. 4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	2,560		
115 d.1.7. 4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x1,5 mm2	m	90,000		
116 d.1.7. 4	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x2,5 mm2	m	110,000		
117 d.1.7. 4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	15,000		
118 d.1.7. 4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	5,000		
119 d.1.7. 4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	9,000		
120 d.1.7. 4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe)	kpl.	5,000		
121 d.1.7. 4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) - do kalkulacji należy przyjąć protokół z badania instalacji elektrycznej	pomiar	14,000		
Razem dział Prace instalacyjne						
Razem dział Prace instalacyjne - elektryczne - CPV 45310000-3						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział ul. Adama Mickiewicza 57/3 - Śrem						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: