

NAKLADY.

Dostosowanie pomieszczeń łazienki dla osób niepełnosprawnych, montaż platformy schodowej oraz wymiana drzwi zewnętrznych.

Budowa: ul.Kościuszki 17 (dz.nr 1254)

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY REMONTOWO-ADAPTACYJNE.**

Lokalizacja: Radziejów woj.kujawsko-pomorskie.

STWiOR:

Kod CPV: **45453000-7** Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor: Starostwo Powiatowe w Radziejowie
ul.Kościuszki 17, 88-200 Radziejów

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowania i Nadzoru WAMAR**
ul.Lotnicza 14, 87-800 Włocławek

Pracownia Projektowania i Nadzoru

WAMAR

Marcin Mospinek

87-800 Włocławek ul. Lotnicza 14

REGON:911336221 NIP:868-269-77-62

[Signature]

[Signature]

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

ROBOTY BUDOWLANE

- a. wykonanie wyburzeń oznaczonych na rysunkach,
- b. poszerzenie otworu drzwiowego do szer. 100cm i montaż nadproża stalowego,
- c. skucie istniejących płytek ściennych i podłogowych i wykonanie nowych do wys. 2,0m
- d. malowanie ścian i sufitów pomieszczenia łazienki dla osób niepełnosprawnych,
- e. zabudowa rur kanalizacyjnych płytą gipsowo- kartonową,
- f. montaż drzwi w łazience 90x200cm,
- g. wymiana oświetlenia i podgrzewacza ciepłej wody zgodnie z branżą elektryczną,
- h. montaż urządzeń sanitarnych zgodnie z branżą sanitarną
- i. wymiana drzwi zewnętrznych i wewnętrznych wg zestawienia stolarki,
- j. montaż platformy schodowej.

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			Kz	Kp	Zysk	Wartość z narzutami
		R	M	S				
	Dostosowanie pomieszczeń łazienki dla osób niepełnosprawnych, montaż platformy schodowej oraz wymiana drzwi zewnętrznych.							
1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE.							
	Suma elementów kosztorysu							
	Razem Dostosowanie pomieszczeń łazienki dla osób niepełnosprawnych, montaż platformy schodowej oraz wymiana drzwi zewnętrznych. netto							

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Dostosowanie pomieszczeń łazienki dla osób niepełnosprawnych, montaż platformy schodowej oraz wymiana drzwi zewnętrznych.		
1	Element	Kody CPV: 45262310-7 Zbrojenie 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45410000-4 Tynkowanie 45313100-5 Instalowanie wind 33196200-2 Sprzęt dla osób niepełnosprawnych 44400000-4 Różne produkty gotowe i elementy z nimi związane 45421131-1 Instalowanie drzwi 45442100-8 Roboty malarskie 45431000-7 Kładzenie płytek ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE.		
1	KNR 733/101/1	Dźwigi towarowe małe o nośności do 100'kg i o wysokości kondygnacji 3,20'm, wysokość podnoszenia do 2 przystanków - ANALOGIA (ruchoma platforma na torze krzywoliniowym wg oferty dostawcy) R = 0,050 M = 1,000 S = 1,000		
2	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2'm2 (do odzysku - przekazać Inwestorowi) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*2,2+1,8*2,4		
			8,2800	
3	KNNR 7/505/1	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7'm2 RAZEM:	m2	8,28
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ D2		
		1,8*2,2		
		typ D3		
		1,8*2,4		
			3,9600	
			4,3200	
4	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią - okno i parapet R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 RAZEM:	m2	8,28
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*1,95		
		1,8*0,7		
			3,5100	
			1,2600	
			4,7700	
5	Kalkulacja własna	Demontaż urządzeń wyposażenia pomocniczego w pomieszczeniach sanitarnych i ponowny ich montaż po remoncie - w przypadku propozycji Inwestora o zastosowaniu nowych - doliczona zostanie ich wartość lub dostarczy Inwestor.	m2	4,77
6	KNRW 402/515/5 (2)	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, do 12' elementów, TA-1 (demontaż i ponowny po remoncie + próba) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
7	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2'm2	kpl	1
8	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	szt	3
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,83*2+2,24)*2,0		
		2,24*1,7		
			15,8000	
		(1,1+1,3+1,04+1,24)*2,0		
			3,8080	
		(2,01+1,63)*2*2,0		
			9,3600	
		-(0,7*2,05*2+0,8*2,0*2)		
			14,5600	
			-6,0700	
			37,4580	
9	KNR 401/348/4	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły RAZEM:	m2	37,46
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,3+1,1)*2,92		
			7,0080	
		-0,7*2,05		
			-1,4350	
			5,5730	
10	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły RAZEM:	m2	5,57
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,01*2,92		
			5,8692	
		-0,8*2,0		
			-1,6000	
			4,2692	
			4,27	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,83*2,24+2,01*1,63		
		9,6155		
		RAZEM:	9,6155	m2
12	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m2		9,62
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity	2,83*2,24+2,01*1,63	
		ściany	(2,83*2+2,24)*1,22	9,6155
			(2,01+1,63)*2*1,22	9,6380
			8,8816	
		RAZEM:	28,1351	m2
13	AT 17/106/3	Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40 cm, cięcie gr. powyżej 15 cm, ściany		28,14
		Wyliczenie ilości robót:		
		z obu stron	(1,65*2+0,35*2+0,15*2)*(0,25+0,25)	
			2,1500	
		RAZEM:	2,1500	m2
14	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m2, głębokość ponad 10 cm - ANALOGIA (podlewki zbrojone pod belki, nadproża itp)		2,15
15	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	szt	2
		Wyliczenie ilości robót:		
		"150"	0,5*0,22*1,65	
			0,1815	
		RAZEM:	0,1815	m3
16	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm		0,182
		Wyliczenie ilości robót:		
		"150"	1,5*3	
			4,5000	
		RAZEM:	4,5000	m
17	KNR 233/304/1	Skręcanie śrubami montażowymi przed nitowaniem i sprężaniem - ANALOGIA (w "M" tylko śruby, bez "S")		4,5
18	KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciąg, biegi i spoczniki schodowe	szt	3
		Wyliczenie ilości robót:		
			(0,25*2+0,5)*1,65	
			1,6500	
		RAZEM:	1,6500	m2
19	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej		1,65
20	KNR 401/347/10	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej	m2	1,65
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża	0,51*2,1*(2+1)	
			3,2130	
		RAZEM:	3,2130	m2
21	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku		3,21
		Wyliczenie ilości robót:		
		płytki	37,46*0,015	
			9,62*0,02	0,5619
		gruz	5,57*0,06+4,27*0,12+0,182	0,1924
		inne	28,14*0,0025	1,0286
			0,0704	
		RAZEM:	1,8533	m3
22	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1,853
23	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	1,853
24	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - gruz zmieszany	m3	1,853
		Wyliczenie ilości robót:		
		gruz	(5,57*0,06+4,27*0,12+0,182)*1,95	2,0058
		inne	28,14*0,0025*0,4	0,0281
		RAZEM:	2,0339	t
25	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - gruz z rozbiórek (inne materiały ceramiczne)		2,034
		Wyliczenie ilości robót:		
		płytki	(37,46*0,015+9,62*0,02)*2,0	
			1,5086	
		RAZEM:	1,5086	t
26	KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm		1,509
		Wyliczenie ilości robót:		
		po ściankach	1,3+1,1+2,92*3	
			11,1600	
		RAZEM:	11,1600	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 401/705/3 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,02+2,1*2		
				5,2200
28	KNR 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30 cm	m	5,22
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,7*2		
				3,4000
29	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe	m	3,4
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2,05		
				2,0500
30	KNR 401/710/6	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 5 m ² (w 1 miejscu)	m ²	2,05
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,83*2+3,89)*2,05		
		2,24*1,72		
				19,5775
				3,8528
31	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²	23,43
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,83*2+3,89)*2,0		
		2,24*1,7		
				19,1000
				3,8080
32	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana	m ²	22,91
33	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufity	m ²	22,91
	Wyliczenie ilości robót:			
	sufit	0,82*2,24+2,01*3,89		
				9,6557
34	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²	9,66
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany + 5%	(2,83+3,89)*2*1,22*1,05		
				17,2166
35	NNRNKB 202/2014/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni do 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku	m ²	17,22
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,82*2,24+2,01*3,89		
				9,6557
36	NNRNKB 202/2012/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku	m ²	9,66
	Wyliczenie ilości robót:			
		9,66+17,22		
				26,8800
37	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m ²	17,22
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,83+3,89)*2		
				13,4400
38	NNRNKB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 cm	m ²	26,88
39	NNRNKB 202/1132/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm	m ²	9,66
	Krotność=-2,5			
40	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m ²	9,66
41	NNNR 2/1209/5	Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, cokoliki z kształtek układane na zaprawie klejowej	m ²	9,66
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,83+3,89)*2		
				13,4400
42	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe	m	13,44
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0		
				1,8000
				1,8000

NAKLADY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Dostosowanie pomieszczeń łazienki dla osób niepełnosprawnych, montaż platformy schodowej oraz wymiana drzwi zewnętrznych.					
1	Element	Kody CPV: 45262310-7 Zbrojenie 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45410000-4 Tynkowanie 45313100-5 Instalowanie wind 33196200-2 Sprzęt dla osób niepełnosprawnych 44400000-4 Różne produkty gotowe i elementy z nimi związane 45421131-1 Instalowanie drzwi 45442100-8 Roboty malarskie 45431000-7 Kładzenie płytek ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE.					
1	KNR 733/101/1	Dźwigi towarowe małe o nośności do 100 kg i o wysokości kondygnacji 3,20 m, wysokość podnoszenia do 2 przystanków - ANALOGIA (ruchoma platforma na torze krzywoliniowym wg oferty dostawcy) R = 0,050 M = 1,000 S = 1,000	kpl		1		
		Robocizna razem	r-g	202	10,10000		
		Materiały					
		Winda schodowa dla osób niepełnosprawnych przeznaczona do instalacji na schodach krzywoliniowych wewnątrz i na zewnątrz budynku, obsługa bardzo intuicyjna, a korzystanie bezpieczne i komfortowe dla osób na wózku inwalidzkim. Winda schodowa przemieszcza się po dwóch szynach mocowanych do ściany lub do specjalnych słupków (cena zawiera wartość urządzenia z dostawą, montaż - bez przeróbek budowlanych i elektrycznych oraz uczestnictwo w UDT)					
2	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m ² (do odzysku - przekazać Inwestorowi) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	1,00000		
		Robocizna razem	m2		8,28		
3	KNNR 7/505/1	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7 m ²	r-g	0,63	10,43280		
		Robocizna razem	m2		8,28		
		Materiały	r-g	4,62	38,25360		
		Przegroda Al (do 7,0m ²) profil izolowany, z drzwiami 1 1/2-sk. (wejściowe 100cm), naświetle górne, zestawy szkła P2/16/P2 (U<=1,3k) - wg dokumentacji D3.	m2	0,52174	4,32		
		Przegroda Al (do 7,0m ²) profil bez izolacji, z drzwiami 1 1/2-sk. (wejściowe 100cm), szkło P1 - wg dokumentacji typ D2	m2	0,47826	3,96		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,12	0,99360		
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	0,08	0,66240		
		Kołki rozporowe 8x100, stalowe, ocynk ogniowy	szt	4,7	38,91600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,04	0,33120		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,57960		
4	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią - okno i parapet R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		4,77		
		Robocizna razem	r-g	0,057	0,40784		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20 mm	m2	0,357	1,70289		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Kalkulacja własna	Demontaż urządzeń wyposażenia pomocniczego w pomieszczeniach sanitarnych i ponowny ich montaż po remoncie - w przypadku propozycji Inwestora o zastosowaniu nowych - doliczona zostanie ich wartość lub dostarczy Inwestor.	kpl		1		
		Robocizna razem	r-g	20	20,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	20			
		Sprzęt					
		Elektronarzędzia	m-g	3	3,00000		
6	KNRW 402/515/5 (2)	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, do 12' elementów, TA-1 (demontaż i ponowny po remoncie + próba) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	kpl		1		
		Robocizna razem	r-g	2,91	5,82000		
		Materiały					
		Grzejnik żeliwny członowy TA-1 1-elem 0.33'Um(Mat. inw.=12,00000[+kz])	szt	12	12,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
7	KNR 401/354/7	Wycucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2' m2	szt		3		
8	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	r-g	1,58	4,74000		
		Robocizna razem	m2		37,46		
9	KNR 401/348/4	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły	r-g	1,38	51,69480		
		Robocizna razem	m2		5,57		
10	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły	r-g	0,61	3,39770		
		Robocizna razem	m2		4,27		
11	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	r-g	1,03	4,39810		
		Robocizna razem	m2		9,62		
12	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5' m2	r-g	0,92	8,85040		
		Robocizna razem	m2		28,14		
		Materiały	r-g	0,102	2,87028		
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,61908		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	24,76320		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,02814		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
13	AT 17/106/3	Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40' cm, cięcie gr. powyżej 15' cm, ściany	m2		2,15		
		Robocizna razem	r-g	8,89	19,11400		
		Materiały					
		Tarcza diamentowa segmetowa Fi 600 do cięcia betonu zbrojonego, wibroprasowanego, kostki betonowej	szt	0,034	0,073		
		Woda (sieć miejska Radziejów) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,34	0,731		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	0,94	2,021		
14	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1' m2, głębokość ponad 10' cm - ANALOGIA (podlewki zbrojone pod belki, nadproża itp)	szt		2		
		Robocizna razem	r-g	1,82	3,64000		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,006	0,012		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm	m3	0,0018	0,004		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,0027	0,005		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,040		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,009	0,018		
		Woda (sieć miejska Radziejów) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,05	0,100		
		Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 2-16mm	m3	0,016	0,032		
		Pręt okrągły zbrojony skośnie do zbrojenia betonu Fi'8-10' mm 34GS	kg	0,85	1,700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3	m-g	0,03	0,060		
		Żuraw okienny przenośny 0.15' t	m-g	0,11	0,220		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek					
		Robocizna razem	m3		0,182		
		Materiały	r-g	21,3	3,87600		
		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,056	0,010		
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm klasa 150	szt	401	72,982		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	108	19,656		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,117	0,021		
		Drewno na stęple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,081	0,015		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,68	0,488		
		Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	4,69	0,854		
		Piasek do zapraw	m3	0,28	0,051		
		Woda (sieć miejska Radziejów) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,14	0,025		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3	m-g	0,46	0,084		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3,48	0,633		
16	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm					
		Robocizna razem	m		4,5		
		Materiały	r-g	1,62	7,29000		
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm klasa 150	szt	8	36,000		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	5,18	23,310		
		Konstrukcja stalowa z kształowników zabezp. antykorozyjnie (ceownik PN120) z 3-ma otworami	kg	13,668	61,506		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,081		
		Woda (sieć miejska Radziejów) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,006	0,027		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3	m-g	0,03	0,135		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,07	0,315		
17	KNR 233/304/1	Skręcanie śrubami montażowymi przed nitowaniem i sprężaniem - ANALOGIA (w "M" tylko śruby, bez "S")					
		Robocizna razem	szt		3		
		Materiały	r-g	0,0963	0,28900		
		Śruby stalowe zgrubne M12x450 z nakrętkami i podkładkami	szt	1	3		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
18	KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciąg, biegi i spoczniki schodowe					
		Robocizna razem	m2		1,65		
		Materiały	r-g	0,36	0,59500		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0,5-0,55 mm	kg	0,1	0,165		
		Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,2	0,330		
		Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 2 mm 20x62mm	m2	1,1	1,815		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
19	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej					
		Robocizna razem	m2		1,65		
		Materiały	r-g	0,49	0,80900		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0041	0,007		
		Piasek do zapraw	m3	0,0119	0,020		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0004	0,001		
		Woda (sieć miejska Radziejów) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0036	0,006		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3	m-g	0,02	0,033		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	0,033		
20	KNR 401/347/10	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej					
		Robocizna razem	m2		3,21		
		Materiały	r-g	4,72	15,15120		
21	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku					
		Robocizna razem	m3		1,853		
		Materiały	r-g	4,54	8,41262		
22	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km					
		Robocizna razem	m3		1,853		
		Sprzęt	r-g	1,39	2,57567		
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	1,33416		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km Krotność=9 Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m3		1,853		
24	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - gruz zmieszany Materiały Opłata na wysypisku za utylizację - 17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (wg MP poz.718, lipiec 2016)	m-g t	0,02	0,33354 2,034		
25	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - gruz z rozbiórek (inne materiały ceramiczne) Materiały Opłata na wysypisku za przyjęcie - 17 01 03 odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia z rozbiórek i remontów (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t t	1	2,03400 1,509		
26	KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurwane cegłą lub dachówką, pas do 15'cm Robocizna razem Materiały Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany Piasek do zapraw Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Woda (sieć miejska Radziejów) - po 06-2019 przez 12 m-cy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3 Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	t m r-g t m3 kg m3 %	1 0,36 0,0008 0,004 1 0,001 1,5	1,50900 11,16 4,01760 0,00893 0,04464 11,16000 0,01116		
27	KNR 401/705/3 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurwane cegłą lub dachówką, pas do 50'cm Robocizna razem Materiały Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany Piasek do zapraw Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Woda (sieć miejska Radziejów) - po 06-2019 przez 12 m-cy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3 Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m r-g t m3 kg m3 %	0,01 0,01 0,54 0,0026 0,0133 3,3 0,0034 1,5	0,11160 0,11160 2,81900 0,014 0,069 17,226 0,018		
28	KNR 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurwane cegłą lub dachówką, pas do 30'cm Robocizna razem Materiały Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany Piasek do zapraw Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Woda (sieć miejska Radziejów) - po 06-2019 przez 12 m-cy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3 Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m r-g t m3 kg m3 %	0,03 0,03 0,44 0,0016 0,008 2 0,002 1,5	0,157 0,157 1,49600 0,005 0,027 6,800 0,007		
29	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Robocizna razem Materiały Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, systemowa, zawiasy, opaski. Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't Środek transportowy (1)	m2 r-g m2 kg %	1,55 1 0,04 15	2,05 3,17750 2,05000 0,08200		
			m-g m-g	0,01 0,02	0,02050 0,04100		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	KNR 401/710/6	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 5' m2 (w 1 miejscu)	m2		23,43		
		Robocizna razem	r-g	1,08	25,30440		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0075	0,17573		
		Piasek do zapraw	m3	0,0273	0,63964		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0014	0,03280		
		Woda (sieć miejska Radziejów) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0077	0,18041		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3	m-g	0,03	0,70290		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,04	0,93720		
31	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		22,91		
		Robocizna razem	r-g	0,3033	6,94861		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca, systemowa, wysokoelastyczna, niepylająca op.25 kg	kg	4,75	108,82250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0072	0,16495		
32	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana	m2		22,91		
		Robocizna razem	r-g	1,5797	36,19093		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20' cm	m2	1,02	23,36820		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit' CE' 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	0,6	13,74600		
		Zaprawa klejąca, systemowa, wysokoelastyczna, niepylająca op.25 kg	kg	5,2	119,13200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,63003		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0295	0,67585		
33	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufity	m2		9,66		
		Krotność=1,1	r-g	0,06	0,63756		
		Robocizna razem					
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	2,23146		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,002	0,02125		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,03188		
34	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		17,22		
		Robocizna razem	r-g	0,08	1,37760		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	3,78840		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,002	0,03444		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,05166		
35	NNRNKB 202/2014/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni do 5' m2, (grubość 3' mm) na tynku	m2		9,66		
		Robocizna razem	r-g	0,42	4,05720		
		Materiały					
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków, systemowa	kg	4,83	46,65780		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,004	0,03864		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,04830		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36	NNRNKB 202/2012/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² , (grubość 3 mm) na tynku	m ²		17,22		
		Robocizna razem	r-g	0,36	6,19920		
		Materiały					
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków, systemowa	kg	4,7	80,93400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,004	0,06888		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,08610		
37	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóg gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m ²		26,88		
		Robocizna razem	r-g	0,1756	4,72012		
		Materiały					
		Farba emulsyjna "Dekorol" - kolor	dm ³	0,276	7,41888		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00806		
38	NNRNKB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 cm	m ²		9,66		
		Robocizna razem	r-g	0,51	4,92660		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 150" (op.25kg)	kg	90,12	870,55920		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,08	0,77280		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,86940		
39	NNRNKB 202/1132/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność=-2,5	m ²		9,66		
		Robocizna razem	r-g	0,1	-2,41500		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 150" (op.25kg)	kg	18,02	-435,18300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	-0,48300		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	-0,48300		
40	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m ²		9,66		
		Robocizna razem	r-g	1,0664	10,30142		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe (kl.R-12)	m ²	1,02	9,85320		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic)	kg	0,4	3,86400		
		elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	5,2	50,23200		
		Zaprawa klejąca, systemowa, wysokoelastyczna, niepyląca op.25	kg				
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,26082		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0315	0,30429		
41	KNR 2/1209/5	Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, cokołiki z kształtek układane na zaprawie klejowej	m		13,44		
		Robocizna razem	r-g	0,41	5,51040		
		Materiały					
		Kształtki cokołowe podłogowe	m	1,02	13,70880		
		Zaprawa klejąca, systemowa, wysokoelastyczna, niepyląca op.25	kg	0,684	9,19296		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0034	0,04570		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe	m2		1,8		
		Robocizna razem	r-g	0,51	0,91800		
		Materiały					
		Skrzydło płytowe (pełne) fabrycznie wykończone, okucia, nawiew	m2	1	1,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,04	0,07200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,03600		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarze grupa II	r-g	2,14			14
2.	Cieśle grupa II	r-g	3,2995			14, 15, 16, 20, 35, 36
3.	Malarze grupa II	r-g	2,9111			37
4.	Monter grupa III	r-g	5,05			1
5.	Monter grupa IV	r-g	5,05			1
6.	Monter konstrukcji mostowych grupa II	r-g	0,289			17
7.	Murarze grupa II	r-g	6,737			15, 16
8.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	26,45431			31, 32, 38, 39, 40
9.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	20,08291			32
10.	Robocizna	r-g	20			5
11.	Robocizna	r-g	19,114			13
12.	Robotnicy	r-g	54,08734			3, 4, 6, 29, 41, 42
13.	Robotnicy grupa I	r-g	142,47399			2, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40
14.	Robotnicy grupa II	r-g	2,4739			19, 26, 27, 28, 30
15.	Tynkarze grupa II	r-g	14,5007			18, 19, 30
16.	Tynkarze grupa III	r-g	14,2414			26, 27, 28, 35, 36
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń)			338,90515			

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,01			15
2.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm klasa 150	szt	108,982			15, 16
3.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	42,966			15, 16
4.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany					14, 19, 26, 27, 28, 30
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	t	0,22266			14
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,004			15
7.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,021			14, 15
8.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm	kg	0,165			18
9.	Farba emulsyjna "Dekorall" - kolor	dm3	7,41888			37
10.	Folia polietylenowa budowlana ostonowa 0,12-0,20 mm	m2	1,70289			4
11.	Grzejnik żeliwny członowy TA-1 1-elem 0.33 Umk	szt				6
12.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,528			14, 15
13.	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,33			18
14.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0,854			15
15.	Kołki rozporowe 8x100, stalowe, ocynk ogniowy	szt	38,916			3
16.	Konstrukcja stalowa z kształowników zabezpiecz. antykorozyjnie (ceownik PN120) z 3-ma otworami	kg	61,506			16
17.	Kształtki cokołowe podłogowe	m	13,7088			41
18.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,9936			3
19.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,61908			12
20.	Opłata na wysypisku za przyjęcie - 17 01 03 odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia z rozbiórek i remontów (wg MP poz. 718, lipiec 2016)	t	1,509			25
21.	Opłata na wysypisku za utylizację - 17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (wg MP poz. 718, lipiec 2016)	t	2,034			24
22.	Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, systemowa, zawiasy, opaski.	m2	2,05			29
23.	Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	0,7444			3, 29
24.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,018			14
25.	Piasek do zapraw	m3	0,96042			12, 15, 16, 19, 26, 27, 28, 30
26.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poslizgowe (KLR-12)	m2	9,8532			40
27.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm	m2	23,3682			32
28.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	6,01986			33, 34
29.	Pręt okrągły żebrowany skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-10 mm 34GS	kg	1,7			14
30.	Przegroda Al (do 7,0m2) profil bez izolacji, z drzwiami 1 1/2-sk. (wejściowe 100cm), szkło P1 - wg dokumentacji typ D2	m2	3,96			3
31.	Przegroda Al (do 7,0m2) profil izolowany, z drzwiami 1 1/2-sk. (wejściowe 100cm), naświetle górne, zestawy szkła P2/16/P2 (U<=1,3k) - wg dokumentacji D3.	m2	4,32			3
32.	Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 2 mm 20x62mm	m2	1,815			18
33.	Skrzydło płytowe (pełne) fabrycznie wykończone, okucia, nawiew	m2	1,8			42
34.	Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	17,61			32, 40
35.	Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 150" (op.25kg)	kg	435,3762			38, 39
36.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków, systemowa	kg	127,5918			35, 36
37.	Śruby stalowe zgrubne M12x450 z nakrętkami i podkładkami	szt	3			17
38.	Tarcza diamentowa segmetowa Fi 600 do cięcia betonu zbrojonego, wibroprasowanego, kostki betonowej	szt	0,073			13
39.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0338			19, 30
40.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	59,9492			12, 26, 27, 28
41.	Winda schodowa dla osób niepełnosprawnych przeznaczona do instalacji na schodach krzywoliniowych wewnątrz i na zewnątrz budynku, obsługa bardzo intuicyjna, a korzystanie bezpieczne i komfortowe dla osób na wózku inwalidzkim. Winda schodowa przemieszcza się po dwóch szynach mocowanych do ściany lub do specjalnych słupków (cena zawiera wartość urządzenia z dostawą, montaż - bez przeróbek budowlanych i elektrycznych oraz uczestnictwo w UDT)	kpl	1			1
42.	Woda (sieć miejska Radziejów) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	1,10557			13, 14, 15, 16, 19, 26, 27, 28, 30

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
43.	Zaprawa klejąca, systemowa, wysokoelastyczna, niepyląca op.25 kg	kg	287,37946			31, 32, 40, 41
44.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 2-16mm	m3	0,032			14
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)						

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3					14, 15, 16, 19, 26, 27, 28, 30
2.	Elektronarzędzia	m-g	1,3515			5
3.	Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	3			13
4.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,021			22, 23
5.	Środek transportowy (1)	m-g	1,6677			3, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42
6.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,15985			3, 15, 16, 19, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42
7.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	4,3223			14
		m-g	0,22			
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			14,74235			