

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dobudowa windy do budynku SPZOZ					
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe (Kod CPV 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne)			
1	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m2	kpl.		
d.1	0520-03	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1	0354-05	2	m2	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	1.80+3.10+2.10	m	7.00	
				RAZEM	7.00
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
d.1	0811-07	2.70*1.73	m2	4.67	
				RAZEM	4.67
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
d.1	0212-01	4.67*0.05	m3	0.23	
				RAZEM	0.23
7	KNR 4-01	Rozebranie płyt balkonowych żelbetowych z balustradą	m2		
d.1	0353-01	analogia			
		4.67	m2	4.67	
				RAZEM	4.67
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
d.1	0212-03	2.70*0.30*0.30*2	m3	0.49	
				RAZEM	0.49
9	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.1	0354-14	analogia			
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
10	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
d.1	0815-01	3.04*2.00	m2	6.08	
				RAZEM	6.08
13	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1	0349-02	1.50*0.50*(0.80+0.90)	m3	1.28	
				RAZEM	1.28
14	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużło-betonowych na odległość 5 km	m3		
d.1	0108-14 0108-16	(4.67*0.02+0.23+4.67*0.15+0.49+3.00*0.15*0.30+4.00*0.30*0.08+6.08*0.05)*1.20+1.275*1.2	m3	3.99	
				RAZEM	3.99
15	875963	Opłata za składowanie gruzu na wyspisku	m3		
d.1		3.99	m3	3.99	
				RAZEM	3.99
2	45112710-5	Przesadzenie drzewa (Kod CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych)			
16	KNR 2-21	Wykopanie drzew starszych wymagające uprzedniego zabezpieczenia agrotechnicznego przy bryle korzeniowej w celu przesadzenia (kat.gruntu II-III)	szt.		
d.2	0106-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 2-21	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 1.01 - 1.8 m przesadzarką	szt.		
d.2	0333-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	45262522-6	Roboty murarskie (Kod CPV 45262522-6 Roboty murarskie)			
18	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
d.3	0304-01	1.80*0.51*0.96	m3	0.88	
		0.51*0.36*1.94	m3	0.36	
		0.51*0.57*1.48	m3	0.43	
				RAZEM	1.67
19	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
d.3	0306-02	1.94*0.39	m2	0.76	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.3	KNR 4-01 0331-08	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.96*2+1.94+1.48	m m	RAZEM 5.34	0.76
21 d.3	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 2.66*2+1.94*2+1.43*2+1.07+2.38*2	m m	RAZEM 17.89	5.34
22 d.3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 1.90*1.16+0.36*3.00+0.57*2.92	m ² m ²	RAZEM 4.95	4.95
23 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 4.95	m ² m ²	RAZEM 4.95	4.95
24 d.3	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pa-sach ściennych na podłożu betonowym 0.51*17.89	m ² m ²	RAZEM 9.12	9.12
25 d.3	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 6.20	m ² m ²	RAZEM 6.20	6.20
26 d.3	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 1	kol. kol.	RAZEM 1.00	1.00
27 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (1.43*.65)*2	m ² m ²	RAZEM 1.86	1.86
28 d.3	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatar-ciem na gładko 1.86	m ² m ²	RAZEM 1.86	1.86
29 d.3	KNNR 2 1208- 01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 1.86	m ² m ²	RAZEM 1.86	1.86
30 d.3	KNNR 2 1208- 02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 1.86	m ² m ²	RAZEM 1.86	1.86
31 d.3	KNR 4-01 0817-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m2 z gumolitu 1.86	m ² m ²	RAZEM 1.86	1.86
32 d.3	KNR 2-02 1007-16	Okna skrzynkowe z wywietrznikiem trójdzielne jednokrotnie pomalowane i oszkłone fa-brycznie o powierzchni do 3.0 m2 1.07*1.94	m ² m ²	RAZEM 2.08	2.08
33 d.3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
34 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1.07*0.15	m ² m ²	RAZEM 0.16	0.16
35 d.3	KNR 4-01 0602-02	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy smołowej na sucho 0.16	m ² m ²	RAZEM 0.16	0.16
36 d.3	KNR 4-01 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy tytanowo-cynkowej 1.07*0.25	m ² m ²	RAZEM 0.27	0.27
37 d.3	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 1.75*2	m m	RAZEM 3.50	3.50
38 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po-szpachlowaniem nierówności 8.32*5.59*2 (8.32+5.59)*2*5.92 (1.40*2+2.60*2.46)	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 93.02 164.69 -9.20	248.51
39 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 93.02	m ² m ²	RAZEM 93.02	93.02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		155.52	m ²	155.52	
				RAZEM	155.52
4	45313100-5	Dźwig dla niepełnosprawnych (Kod CPV 45313100-5 Instalowanie wind)			
41 d.4	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		0.80*1.45*1.65	m ³	1.91	
				RAZEM	1.91
42 d.4	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
		1.91+1.00*(1.45+1.65)*2	m ²	8.11	
				RAZEM	8.11
43 d.4	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe B-10 , o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		1.45*1.65*0.65	m ³	1.56	
				RAZEM	1.56
44 d.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe B-15 , o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		1.45*1.65*0.15	m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
45 d.4	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		0.888*37.20	kg	33.03	
				RAZEM	33.03
46 d.4	MATERIAŁ	Montaż dźwigu osobowego o napędzie śrubowym dla osób niepełnosprawnych "ARITCO" f-my "SWISS ESCALIPT" - lub równoważny	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
47 d.4	KOSZT MON-TAŻU	Koszt montażu dźwigu + dokumentacja techniczna	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.4	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - daszek nad wejściem	t		
		0.030	t	0.03	
				RAZEM	0.03
49 d.4	KNR 2-02 0505-06 analogia	Pokrycie dachów płytami poliwęglanowymi	m ²		
		0.50*1.80	m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
5	45233200-1	Roboty drogowe (Kod CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni)			
50 d.5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1.80*3.10	m ²	5.58	
				RAZEM	5.58
51 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		1.80*3.10	m ²	5.58	
				RAZEM	5.58
52 d.5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (Grubość docelowa - 10 cm)	m ²		
		1.80*3.10	m ²	5.58	
				RAZEM	5.58
53 d.5	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	5.58	
		1.80*3.10			
				RAZEM	5.58
54 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-15	m ³		
		0.05*3.00	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
55 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3.00	m	3.00	
				RAZEM	3.00
56 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		6.20	m	6.20	
				RAZEM	6.20
57 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		6.20	m ²	6.20	
				RAZEM	6.20
6	45310000-3	Zasilanie dźwigu (Kod CPV 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych)			
58 d.6	KNR 4-03 1010-17	Mechaniczne wykucie wnęki pod tablice .	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.6	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
61 d.6	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
62 d.6	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		12*0.05*0.02	m ³	0.01	
				RAZEM	0.01
63 d.6	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
64 d.6	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
65 d.6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
66 d.6	KNR 5-08 0407-01	Wyłącznik nadprądowy, 1-bieg. S191 C10-20 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe (Kod CPV 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne)						
1 d.1	KNR 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m ² obmiar = 1.00kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/kpl.	r-g	0.7900				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000				
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600				
3 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 2.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	1.0400				
4 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 7.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	4.7600				
5 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 4.67m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	4.2964				
6 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 0.23m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	3.1763				
7 d.1	KNR 4-01 0353-01 analogia	Rozebranie płyt balkonowych żelbetowych z balustradą obmiar = 4.67m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.85r-g/m ²	r-g	13.3095				
8 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojo- nych obmiar = 0.49m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m ³	r-g	12.1324				
9 d.1	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balus- trad obmiar = 18.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	2.8800				
10 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 3.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2319r-g/m	r-g	0.6957				
11 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 4.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0795r-g/m	r-g	0.3180				
12 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejsć dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej obmiar = 6.08m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0974r-g/m ²	r-g	0.5922				
13 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zapra- wie cementowo-wapiennej obmiar = 1.28m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	9.3056				
14 d.1	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na od- ległość 5 km obmiar = 3.99m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	r-g	9.3366				
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.21+4*0.04=1.37m-g/m ³	m-g	5.4663				
15 d.1	875963	Opłata za składowanie gruzu na wyspisku obmiar = 3.99m ³	m ³					
2	45112710- 5	Przesadzenie drzewa (Kod CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych)						
16 d.2	KNR 2-21 0106-01	Wykopanie drzew starszych wymagające uprzedniego zabezpieczenia agrotechnicznego przy bryle korzenio- wej w celu przesadzenia (kat.gruntu II-III) obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 30.03*0.955=28.67865r-g/szt.	r-g	28.6787				
2*		-- M -- Ziemia żyzna lub kompostowa 2.43m ³ /szt.	m ³	2.4300				
3*		Torf ogrodniczy 0.314m ³ /szt.	m ³	0.3140				
4*		Tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15 cm 2m ² /szt.	m ²	2.0000				
5*		mech leśny 0.02mp/szt.	mp	0.0200				
6*		Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0-6,0mm 7.2kg/szt.	kg	7.2000				
7*		Woda 0.05m ³ /szt.	m ³	0.0500				
8*		-- S -- Żuraw samochodowy do 4t (1) 1.44m-g/szt.	m-g	1.4400				
17 d.2	KNR 2-21 0333-02	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 1.01 - 1.8 m przesadzarką obmiar = 1.00szt.	szt.					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.23*0.955=0.21965r-g/szt.	r-g	0.2197				
2*		-- S -- przesadzarka samochodowa (1800 mm) 1.22m-g/szt.	m-g	1.2200				
3 45262522-6 Roboty murarskie (Kod CPV 45262522-6 Roboty murarskie)								
18 d.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami obmiar = 1.67m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m³	r-g	25.6679				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 372szt/m³	szt	621.2400				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0618t/m³	t	0.1032				
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0345t/m³	t	0.0576				
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.322m³/m³	m³	0.5377				
6*		Woda 0.152m³/m³	m³	0.2538				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.45m-g/m³	m-g	0.7515				
19 d.3	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = 0.76m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.48r-g/m²	r-g	1.8848				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 60szt/m²	szt	45.6000				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00798t/m²	t	0.0061				
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00445t/m²	t	0.0034				
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.041m³/m²	m³	0.0312				
6*		Woda 0.019m³/m²	m³	0.0144				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.06m-g/m²	m-g	0.0456				
20 d.3	KNR 4-01 0331-08	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 5.34m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m	r-g	7.4226				
21 d.3	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm obmiar = 17.89m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	16.9955				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0021t/m	t	0.0376				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0026t/m	t	0.0465				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0106m³/m	m³	0.1896				
5*		Woda 0.0027m³/m	m³	0.0483				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m	m-g	0.5367				
22 d.3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) obmiar = 4.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	7.4745				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0052t/m ²	t	0.0257				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0066t/m ²	t	0.0327				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.1317				
5*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0332				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.04m-g/m ²	m-g	0.1980				
23 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 4.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	1.2009				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.0162				
3*		Woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.0105				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0.004m-g/m ²	m-g	0.0198				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0158				
24 d.3	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym obmiar = 9.12m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4374r-g/m ²	r-g	3.9891				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m ²	t	0.0323				
3*		Woda 0.0023m ³ /m ²	m ³	0.0210				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0.004m-g/m ²	m-g	0.0365				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0034m-g/m ²	m-g	0.0310				
25 d.3	KNR-W 4- 01 0726- 02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu obmiar = 6.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	7.9980				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0042t/m ²	t	0.0260				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0058t/m ²	t	0.0360				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.1420				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m ²	m-g	0.1860				
26 d.3	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m obmiar = 1.00kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 6.59r-g/kol.	r-g	6.5900				
2*		-- M -- Pl.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm 0.11m ² /kol.	m ²	0.1100				
3*		Pl.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm 0.03m ² /kol.	m ²	0.0300				
4*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.007m ³ /kol.	m ³	0.0070				
5*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.0020				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Ruszt.ram.w-skie 1-kol.do 6m 1.87m-g/kol.	m-g	1.8700				
27 d.3	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 1.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.1116				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.21kg/m ²	kg	0.3906				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0006				
28 d.3	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0- 5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko obmiar = 1.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.52r-g/m ²	r-g	2.8272				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.014t/m ²	t	0.0260				
3*		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0.033m ³ /m ²	m ³	0.0614				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
29 d.3	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN- N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet obmiar = 1.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	0.4092				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.35kg/m ²	kg	0.6510				
3*		Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS TERP- LAN N, opak. 25 kg 3.15kg/m ²	kg	5.8590				
4*		Woda 0.00063m ³ /m ²	m ³	0.0012				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
30 d.3	KNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN- N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 obmiar = 1.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.031*3=0.093r-g/m ²	r-g	0.1730				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS TERP- LAN N, opak. 25 kg $1.58 \times 3 = 4.74 \text{ kg/m}^2$	kg	8.8164				
3*		Woda $0.00032 \times 3 = 0.00096 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.0018				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
31 d.3	KNR 4-01 0817-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m ² z gumolitu obmiar = 1.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m^2	r-g	1.0044				
2*		-- M -- Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket "Granit" $1.09 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	2.0274				
3*		Klej winyl-emuls. do wykł.PCW "Osakrylowy" 0.5 kg/m^2	kg	0.9300				
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0.08 kg/m^2	kg	0.1488				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
32 d.3	KNR 2-02 1007-16	Okna skrzynkowe z wywietrznikiem trójdzielne jedno- krotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o powierz- chni do 3.0 m ² obmiar = 2.08m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/m^2	r-g	7.1552				
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała $0.306 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.6365				
3*		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych $0.076 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.1581				
4*		Ćwierćwałki 3.08 m/m^2	m	6.4064				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.01 kg/m^2	kg	0.0208				
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 1.7 ark/m^2	ark	3.5360				
7*		Szpachlówka do drewna - biała $0.01 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.0208				
8*		Dyble stalowe 12 szt/m^2	szt	24.9600				
9*		Pianka poliuretanowa 0.025 kg/m^2	kg	0.0520				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		Okno drewniane skrzynkowe fabrycznie wykończone z okuciem antywłamaniowym $U_s=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ o wym. $107 \times 194 \text{ cm}$ $1/2.08=0.480769 \text{ szt/m}^2$	szt	1.0000				
12*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.04 m-g/m^2	m-g	0.0832				
33 d.3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalo- wych do 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77 r-g/szt.	r-g	1.7700				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0069 t/szt.	t	0.0069				
3*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm $0.018 \text{ m}^3/\text{szt.}$	m ³	0.0180				
4*		Woda $0.008 \text{ m}^3/\text{szt.}$	m ³	0.0080				
5*		Podokiennik drewniany fabrycznie wykończony , o wym. $120 \times 40 \text{ cm}$ 1 szt/szt.	szt	1.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek. 150 dm^3 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0300				
34 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 0.16m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	0.1869				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.028m ³ /m ²	m ³	0.0045				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
35 d.3	KNR 4-01 0602-02	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy smo- łowej na sucho obmiar = 0.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	0.0240				
2*		-- M -- Papa asfalt.na teksturze izolacyjna nr 400 2.3m ² /m ²	m ²	0.3680				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
36 d.3	KNR 4-01 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy tytanowo-cynkowej obmiar = 0.27m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ²	r-g	0.4887				
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm 4.86kg/m ²	kg	1.3122				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0.055kg/m ²	kg	0.0149				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	0.0162				
5*		Kwas solny techniczny 33-29 % 0.022kg/m ²	kg	0.0059				
6*		Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 0,5-0,9mm 0.012kg/m ²	kg	0.0032				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
37 d.3	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym obmiar = 3.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.75r-g/m	r-g	9.6250				
2*		-- M -- Balustrady stalowe 13.5kg/m	kg	47.2500				
3*		Zaprawa cementowa M-7 0.003m ³ /m	m ³	0.0105				
4*		Farba ftal. do grunt.p/rdzewna miniowa 60% 0.06dm ³ /m	dm ³	0.2100				
5*		Farba ftal. nawierzch. og. stos.-czarna 0.06dm ³ /m	dm ³	0.2100				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01m-g/m	m-g	0.0350				
38 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nie- równości obmiar = 248.51m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	23.6085				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0746				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
39 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 93.02m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	11.0694				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Emulsja akrylowa latesowa zmywalna 0.298dm ³ /m ²	dm ³	27.7200				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
40 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 155.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	18.5069				
2*		-- M -- Emulsja akrylowa latesowa zmywalna 0.286dm ³ /m ²	dm ³	44.4787				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4	45313100- 5	Dźwig dla niepełnosprawnych (Kod CPV 45313100-5 Instalowanie wind)						
41 d.4	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu od- cinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV obmiar = 1.91m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.41r-g/m ³	r-g	12.2431				
42 d.4	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polie- tylenowej obmiar = 8.11m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1992r-g/m ²	r-g	1.6155				
2*		-- M -- Folia z PCW izolacyjna wodoodpor.0,5-0,8mm 1.7m ² /m ²	m ²	13.7870				
3*		Piasek zwykły 0.015m ³ /m ²	m ³	0.1217				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0057				
43 d.4	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe B-10 , o objętości do 2,5 m ³ - ręczne układanie betonu obmiar = 1.56m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.47r-g/m ³	r-g	8.5332				
2*		-- M -- Beton zwykły B-10 1.015m ³ /m ³	m ³	1.5834				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0031				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.009m ³ /m ³	m ³	0.0140				
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0109				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m ³	kg	0.3744				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.05m-g/m ³	m-g	0.0780				
44 d.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe B-15 , o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu obmiar = 0.36m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.83r-g/m ³	r-g	2.8188				
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 1.015m ³ /m ³	m ³	0.3654				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0022				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.023m ³ /m ³	m ³	0.0083				
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.013m ³ /m ³	m ³	0.0047				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.61kg/m ³	kg	0.2196				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.11m-g/m ³	m-g	0.0396				
45 d.4	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębowanych o śr. 10-14 mm obmiar = 33.03kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/kg	r-g	1.9818				
2*		-- M -- Pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 10-14 mm 1.006kg/kg	kg	33.2282				
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0.02kg/kg	kg	0.6606				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
46 d.4	MATERIAL	Montaż dźwigu osobowego o napędzie śrubowym dla osób niepełnosprawnych "ARITCO" f-my "SWISS ES- CALIPT" - lub równoważny obmiar = 1.00kpl	kpl					
1*		-- M -- Dźwig osobowy o napędzie śrubowym dla osób nie- pełnosprawnych "ARITCO" f-my "SWISS ESCALIPT" - lub równoważny 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
47 d.4	KOSZT MONTAŻU	Koszt montażu dźwigu + dokumentacja techniczna obmiar = 1.00kpl	kpl					
48 d.4	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć,zawiesz i osłon o masie ele- mentu do 50 kg - daszek nad wejściem obmiar = 0.03t	t					
1*		-- R -- robocizna 100.26*0.955=95.7483r-g/t	r-g	2.8724				
2*		-- M -- Daszek o konstrukcji z kształtowników aluminiowych 1000kg/t	kg	30.0000				
49 d.4	KNR 2-02 0505-06 analogia	Pokrycie dachów płytami poliwęglanowymi obmiar = 0.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4054r-g/m ²	r-g	0.3649				
2*		-- M -- Płyta poliwęglanowa 1-komorowa, grub.8 mm 1.2m ² /m ²	m ²	1.0800				
3*		Wkręty stalowe 0.0222kg/m ²	kg	0.0200				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.003m-g/m ²	m-g	0.0027				
5 45233200- 1		Roboty drogowe (Kod CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni)						
50 d.5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm obmiar = 5.58m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4996r-g/m ²	r-g	2.7878				
2*		-- S -- Walec wibrac.samojezd.7,5t (1) 0.0086m-g/m ²	m-g	0.0480				
51 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod wars- twy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV obmiar = 5.58m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1866r-g/m ²	r-g	1.0412				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0279				
52 d.5	KNR 2-31 0105-05	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (Grubość docelowa - 10 cm) obmiar = 5.58m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2136r-g/m ²	r-g	1.1919				
2*		-- M -- Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0.0389m ³ /m ²	m ³	0.2171				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0088t/m ²	t	0.0491				
4*		Woda 0.0045m ³ /m ²	m ³	0.0251				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
53 d.5	KNR 2-31 0105-06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 obmiar = 5.58m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0395*7=0.2765r-g/m ²	r-g	1.5429				
2*		-- M -- Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0.0129*7=0.0903m ³ /m ²	m ³	0.5039				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0029*7=0.0203t/m ²	t	0.1133				
4*		Woda 0.0015*7=0.0105m ³ /m ²	m ³	0.0586				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
54 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-15 obmiar = 0.15m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m ³	r-g	1.3530				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.04m ³ /m ³	m ³	0.0060				
3*		Piasek zwykły 0.27m ³ /m ³	m ³	0.0405				
4*		Woda 0.47m ³ /m ³	m ³	0.0705				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
6*		Beton zwykły B-15 1.04m ³ /m ³	m ³	0.1560				
55 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 3.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m	r-g	1.2870				
2*		-- M -- Krawężniki drogowe o wymiarach 100x30x15 cm 1.02m/m	m	3.0600				
3*		Piasek zwykły 0.0127m ³ /m	m ³	0.0381				
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0039t/m	t	0.0117				
5*		Woda 0.0042m ³ /m	m ³	0.0126				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
56 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapra- wą cementową obmiar = 6.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2771r-g/m	r-g	1.7180				
2*		-- M -- Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare 1.02m/m	m	6.3240				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0055m³/m	m³	0.0341				
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0016t/m	t	0.0099				
5*		Woda 0.0014m³/m	m³	0.0087				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
57 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 6.20m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m²	r-g	7.6520				
2*		-- M -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara 1.025m²/m²	m²	6.3550				
3*		Piasek zwykły 0.0788m³/m²	m³	0.4886				
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0117t/m²	t	0.0725				
5*		Woda 0.026m³/m²	m³	0.1612				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
7*		-- S -- Wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m²	m-g	0.8060				
8*		Piła do cięcia kostki 0.025m-g/m²	m-g	0.1550				
6 45310000-3 Zasilanie dźwigu (Kod CPV 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych)								
58 d.6	KNR 4-03 1010-17	Mechaniczne wykucie wnętrza pod tablice . obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4085r-g/szt.	r-g	0.4085				
59 d.6	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabe- tonowanie w gotowych otworach obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.41*0.955=0.39155r-g/szt.	r-g	0.3916				
2*		-- M -- Rozdzielnica do wbud.blasz.IP30 30x40x21cm 1szt/szt.	szt	1.0000				
60 d.6	KNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle obmiar = 12.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	0.9576				
61 d.6	KNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm obmiar = 12.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0525r-g/m	r-g	0.6300				
62 d.6	KNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej obmiar = 0.01m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 3.01r-g/m³	r-g	0.0301				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.268t/m³	t	0.0027				
3*		Piasek zwykły 1.29m³/m³	m³	0.0129				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
63 d.6	KNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 2.00otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/otw.	r-g	2.6200				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
64 d.6	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy obmiar = 12.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0609r-g/m	r-g	0.7308				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ² 1.04m/m	m	12.4800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
65 d.6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0914r-g/szt.	r-g	0.0914				
66 d.6	KNR 5-08 0407-01	Wyłącznik nadprądowy, 1-bieg. S191 C10-20 A obmiar = 1.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/szt	r-g	0.1800				
2*		-- M -- Wyłącznik nadprądowy, 1-bieg. S191 C10-20 A 1szt/szt	szt	1.0000				