

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cem.piaskowej (11.0*3.5)+(2*1.5)	m2 m2	 41,500	 41,500
1.2	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm 41,5	m2 m2	 41,500	 41,500
1.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12,3*2	m m	 24,600	 24,600
1.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,1*4	m m	 20,400	 20,400
1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (3,6+6,6)*0,35*2+(2,2*0,35)*3	m2 m2	 9,450	 9,450
1.6	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem. nie nadających się do użytku (6,55+3,65)*12,4	m2 m2	 126,480	 126,480
1.7	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej (kominy ponad połac dachową) (0,4*1,3*0,75)+(0,4*1,0*0,95)+(0,4*0,8*0,85)	m3 m3	 1,042	 1,042
1.8	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
1.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
1.10	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1	m2 m2	 1,000	 1,000
1.11	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej (1,67*2)*4+(0,8*2)*4	m2 m2	 19,760	 19,760
1.12	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (((0.5*1.16)+(0.8*2.1)+(0.19*0.85)+(1.0*2.1)+(0.26*1.16)+(0.04*1.16)+(0.05*1.16)+(0.05*1.16)+(0,35*0,85)+(0,26*0,85))*0,45	m3 m3	 2,477	 2,477
1.13	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 6*1,2	m m	 7,200	 7,200
1.14	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (((0,3*1,16)+(0,25*1,16)+(1,0*0,85))*4+(0,49*0,85)+(0,14*0,85))*0,45	m3 m3	 2,058	 2,058
1.15	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (41,5*0,12)+1,042+(19,76*0,15)+2,477	m3 m3	 11,463	 11,463
1.16	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 11,463	m3 m3	 11,463	 11,463
1.17	KALK. IND.	Utylizacja płyt dachowych azbestowych 1,897	t t	 1,897	 1,897
2	20	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) (((1,2*1,2)*5+(1,0*1,0)*3+((3+3+6,3)*0,8))*1,2	m3 m3	 24,048	 24,048

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III- IV Krotność = 4 24,048	m3 m3	 24,048	24,048
3	29	STOPY, ŁAWY, SŁUPY, ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym ((3+3+6,3)*0,6+(0,8*0,8)*3+(1*1)*5)*0,1	m3 m3	 1,430	1,430
3.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (3+3+6,3)*0,6*0,35	m3 m3	 2,583	2,583
3.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 (1*1*0,35)*5+(0,8*0,8*0,35)*3	m3 m3	 2,422	2,422
3.4	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej (6,3+3+3)*1,15	m2 m2	 14,145	14,145
3.5	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą (3+3+6,3)*0,3	m2 m2	 3,690	3,690
3.6	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 (0,25*0,25*3,51)*5+(0,25*0,25*2,58)+(0,3*0,3*2,74)*2+(0,25*0,25*3,35)	m3 m3	 1,961	1,961
3.7	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 24.048-1,43-2,583-2,422-14,145	m3 m3	 3,468	3,468
3.8	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 3,468	m3 m3	 3,468	3,468
3.9	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III- IV Krotność = 4 3,468	m3 m3	 3,468	3,468
3.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.125+0,189	t t	 0,314	0,314
3.11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.0111+0,0188	t t	 0,030	0,030
4	35	SCHODY, PODCIĄGI, WIEŃCE, SRTOPY ŻELBETOWE			
4.1	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą gr.9 cm (2*1.62)*(2.4*1.42)+(1.3*1.6)	m2 m2	 13,122	13,122
4.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 3 13,122	m2 m2	 13,122	13,122
4.3	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 10 (0,24*0,35)*2,8+(0,24*0,3)*17,62+(0,24*0,3)*2,9	m3 m3	 1,713	1,713
4.4	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm (((6.3+3+3)*0.24*0,24)*2	m3 m3	 1,417	1,417
4.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie Krotność = 0,8 (1,6*1,32)+(1,48*2,93)+(4,02*2,80)+(15,04*1,62)	m2 m2	 42,069	42,069
4.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		0,885

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		0,885	t	0,885	
4.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		0,036
		0,03556	t	0,036	
4.8	KALK. INDYW.	Dostarczenie profili I 120mm	t		0,324
		(17*1.7)*0,0112	t	0,324	
5	43	ŚCIANY NADZIEMIA, KOMINY			
5.1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m2		41,036
		(6,67*5,04)+(6,67*2,58*0,5)+(2,84*5,04)-(6,67*0,24*2)- (2,84*0,24*4)-(2,1*2,2)-(0,85*1,16)-(0,85*0,85)*2-(1,2*2,1)	m2	41,036	
5.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m2		7,040
		(2,6*2,5)-(0,9*2,0)+(0,9*2,6)	m2	7,040	
5.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		1,000
		1	szt	1,000	
5.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		4,000
		4	szt	4,000	
5.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -łożenie nadproży prefabr.	m		9,000
		2*(1,2+1,2+1,5)+1,2	m	9,000	
5.6	KNR 2-02 0122-04	Trójprowadowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2ceg.	m3		1,042
		1,042	m3	1,042	
6	52	KONSTRUKCJE DREWNIANE, PO KRYCIE DACHU			
6.1	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.		0,112
		(2.85*0,14*0,14)*2	m3 drew.	0,112	
6.2	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.		0,169
		(3,35*0,14*0,18)*2	m3 drew.	0,169	
6.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		0,195
		(3,62*0,06*0,18)*5	m3	0,195	
6.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		0,358
		(6,63*0,06*0,18)*5	m3	0,358	
6.5	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		0,058
		(1,21*0,12*0,08)*5	m3	0,058	
6.6	KNR 2-02 0409-01	Krokiewki,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (strop drewniany - analogia)	m3		0,650
		(2,9*0,2*0,08)*14	m3	0,650	
6.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie stropu drewnianego z tarcicy nasyc.	m2		15,444
		5,94*2,6	m2	15,444	
6.8	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2		160,720
		(3.62+6.63)*15.68	m2	160,720	
6.9	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		31,360
		15,68*2	m	31,360	
6.10	KNR 0-15II 0517-01	łożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		160,720
		160,72	m2	160,720	
6.11	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m2		160,720
		160,72	m2	160,720	

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
6.12	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 15,68	m m	 15,680	 15,680
6.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm/okapy i pas nadrynnowy/ 15.68*0.3*2*2	m2 m2	 18,816	 18,816
6.14	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu do 25 cm/ obróbka kominów/ 2,2	m2 m2	 2,200	 2,200
6.15	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 15,68*2	m m	 31,360	 31,360
6.16	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 5*4	m m	 20,000	 20,000
7	71	STOLARKA OKIENNA, DRZWI, BRAMY			
7.1	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 (0,85*1,16)*12+(0,85*0,85)*10	m2 m2	 19,057	 19,057
7.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia (0,9*2,0)*2	m2 m2	 3,600	 3,600
7.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych PCV z obróbką obsadzenia (0,8*2,0)*2+(0,8*2,0)*2+(1,1*2,0)*1+(1,2*2,0)*1	m2 m2	 11,000	 11,000
7.4	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 6	szt szt	 6,000	 6,000
7.5	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 9,8	m m	 9,800	 9,800
7.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (0,9*2,0)*2	m2 m2	 3,600	 3,600
7.7	KNR 2-02 1206-04	Wrota stalowe do garaży i o pow.do 6 m2 (2,1*2,2)	m2 m2	 4,620	 4,620
8	79	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
8.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 (6,67*5,28)	m2 m2	 35,218	 35,218
8.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 2*(6.67*5.28)-2*(6.67*0.2)+2*(2.6*5.28)-2*(2.6*0.2)-(2,2* 2,1)+(2,6*2,5)*2-(0,9*2,0)*2+(1,2*2,6)	m2 m2	 102,083	 102,083
8.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach (6,67*2,6)	m2 m2	 17,342	 17,342
8.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 102,083+17,342	m2 m2	 119,425	 119,425
8.5	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD (6,67*2,6)	m2 m2	 17,342	 17,342
8.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (6,67*2,6)	m2 m2	 17,342	 17,342
8.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa (6.67*2.6)	m2 m2	 17,342	 17,342

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
8.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa (6,67*2,6)-(1,25*1,3)	m2 m2	 15,717	15,717
8.9	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej. (6.67*2.6)*2	m2 m2	 34,684	34,684
8.10	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko (6,67*2,6)-(1,25*1,3)	m2 m2	 15,717	15,717
8.11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 (6,67*2,6)-(1,25*1,3)	m2 m2	 15,717	15,717
8.12	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko (6,67*2,6)	m2 m2	 17,342	17,342
8.13	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4 (6,67*2,6)	m2 m2	 17,342	17,342
8.14	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną (6.67*2.6)*2-(1.25*1.3)	m2 m2	 33,059	33,059
8.15	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (1,25*1,3)+6*(0,18*1,3)	m2 m2	 3,029	3,029
8.16	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kominowaną (6.67*2)+(2.6*2)-2.2+(6.67*2)+(2.6*4)-0.9	m m	 39,180	39,180
8.17	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 2,65	m m	 2,650	2,650
9	102	ROBO TY WYKO ŃCZENIO WE WEW NĘTRZNE - CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA			
9.1	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15cm (1,47*8+0,8*8+0,12*8)*2	m2 m2	 38,240	38,240
9.2	KNR 4-01 0811-03	Wymiana posadzki o pow.do 1 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek terakotowych 8	m2 m2	 8,000	8,000
9.3	KNR 4-01 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm - pierwsza 153	płyt. płyt.	 153,000	153,000
9.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności (6.28*2.87)+(1.1*1.89)+(1.14*1.89)+(2.67*6.25)+(3.68* 2.92)+(2.41*2.92)+(2.87*2+6.25+1.1*2+1.89*2+1.14*2+ 1.89*2+2.67*2+6.25*2+3.68*2+2.92*2+2.92*2+2.41*2)*1,1	m2 m2	 129,031	129,031
9.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 129,031	m2 m2	 129,031	129,031
9.6	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (2.92*2+3.68*2+2.92*2+2.41*2+2.67+2.87+1.17*2)*1.4+(6,25*2)*2,5	m2 m2	 75,686	75,686
9.7	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 69	m m	 69,000	69,000
9.8	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo- żebrowych 6,0	m m	 6,000	6,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
10	110	ELEWACJA I ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
10.1	KNR 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 4 m (15,28*4,2)*2+(7,4*5,2)*2+(0,5*7,4*2,3)*2	m2 m2	 222,332	 222,332
10.2	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki STYROPIAN GR. 3cm (2.1+2.2*2+(0.8+2*2)*2+(0.9+2*2)*2+1.2*2*2+(0.85*3)*10+(0.85+1.16*2)*12+(0,9*2,2)*2+(1.1+2*2))*0.25	m2 m2	 25,825	 25,825
10.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki(STYROPIAN GR. 12 CM) (15.28*5.08)*2+(7.39*5.08)*2+(0.5*7.39*2.55)*2-(15,28*0,3)+(2*0,3)-(2,1*2,2)-(0,8*2)*2-(0,9*2)*2-(1,1*2)-(0,85*1,16)*12-(1,2*2)-(0,85*0,85)*10-(0,9*2)*2	m2 m2	 206,511	 206,511
10.4	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi -przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (STYROPIAN GR. 8 CM -z wykonaniem wyprawy) (7,39*2+15,28*2)*0,15	m2 m2	 6,801	 6,801
10.5	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (STYROPIAN GR. 12 CM - bez wykonania wyprawy) (15,28*1,15)+(2*1)	m2 m2	 19,572	 19,572
10.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0,9*22)*0.35	m2 m2	 6,930	 6,930
10.7	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (15,28*1,6)+(1,4*2)	m2 m2	 27,248	 27,248
10.8	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa 27,248	m2 m2	 27,248	 27,248
10.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 27,248	m2 m2	 27,248	 27,248
10.10	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 27,248	m2 m2	 27,248	 27,248
10.11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 27,248	m2 m2	 27,248	 27,248
10.12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 27,248	m2 m2	 27,248	 27,248
10.13	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (2,25*1,3)+(1,3*0,18)*10	m2 m2	 5,265	 5,265
10.14	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 15,2+1,4*2+1,45+1,9+0,2+2,25	m m	 23,800	 23,800
10.15	KNR 2-02 0902-05	Tynki zewn.zwykłe kat.III na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach cylindr.wyk.ręczn. (0,25*4*2,4)*5+(0,3*4*1,75)+(0,3+0,25+0,18+0,1+0,18)*15,2+(0,4+0,2)*2	m2 m2	 30,652	 30,652
10.16	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewn. 30,625	m2 m2	 30,625	 30,625

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
11	134	ROBOTY ELEKTRYCZNE			
11.1	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy 3	wyp. wyp.	 3,000	 3,000
11.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy 1	wyp. wyp.	 1,000	 1,000
11.3	KSNR 5 0405-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzyżowy 2	wyp. wyp.	 2,000	 2,000
11.4	KSNR 5 0405-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzyżowy 2	wyp. wyp.	 2,000	 2,000
11.5	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z 3	wyp. wyp.	 3,000	 3,000
11.6	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z 2	wyp. wyp.	 2,000	 2,000
11.7	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
11.8	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x58W 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
11.9	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 1x36W 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
11.10	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych projektor oświetleniowy 150W 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
11.11	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
11.12	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
11.13	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
11.14	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
11.15	KSNR 5 0601-01	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 16*3+10,2*2	m m	 68,400	 68,400
11.16	KSNR 5 0601-06	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody napężane pionowe 24	m m	 24,000	 24,000
11.17	KSNR 5 0602-02	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. III 70	m m	 70,000	 70,000
12	153	ROBOTY INSTALACYJNE WOD.-KAN., C.O.			
12.1	KNR 2-01 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV (120+16,5*2)*0.4*1.6	m3 m3	 97,920	 97,920
12.2	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 120+16,5*2	m m	 153,000	 153,000
12.3	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 50 mm - ANALOGIA HYDRANT OGRODOWY EWE Rp 1"	kpl		2,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		2	kpl	2,000	
12.4	KNR-W 2-18 0515-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m - ANALOGIA STUDNIA WODOMIERZOWA GL. 2M Krotność = 0,67 1	stud. stud.	 1,000	1,000
12.5	KNR 2-15 0118-04	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 40 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
12.6	KNR-W 2-18 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1,000	1,000
12.7	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.200 m odc.200 m	 1,000	1,000
12.8	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.200 m odc.200 m	 1,000	1,000
12.9	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 97,92	m3 m3	 97,920	97,920
12.10	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 2,5*2*3	m m	 15,000	15,000
12.11	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 4*2	szt. szt.	 8,000	8,000
12.12	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2 3	kpl. kpl.	 3,000	3,000
12.13	KNR 4-02 0515-01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2 (grzejnik z demontażu) 3	kpl. kpl.	 3,000	3,000
12.14	KNR 2-15 0417-01	Grzejniki stalowe PURMO 3	kpl. kpl.	 3,000	3,000
12.15	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku (2.5*2)*3	m m	 15,000	15,000
12.16	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 2,5*2+2,6*2+3,2*2	m m	 16,600	16,600
12.17	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 1,3*2+4,7*2	m m	 12,000	12,000
12.18	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 4	m m	 4,000	4,000
12.19	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
12.20	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 6,7*2	m m	 13,400	13,400

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
12.21	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	4,000
12.22	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm (materiał z odzysku) 2	szt. szt.	 2,000	2,000
13		NAWIERZCHNIE			
13.1	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 31	m m	 31,000	31,000
13.2	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 31*0,055	m3 m3	 1,705	1,705
13.3	KNR 2-31 0805-0300	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 144,5	m2 m2	 144,500	144,500
13.4	KNR 2-31 0102-0100	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV 74	m2 m2	 74,000	74,000
13.5	KNR 2-31 0102-0200	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu II- IV Krotność = 4 74	m2 m2	 74,000	74,000
13.6	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 74	m2 m2	 74,000	74,000
13.7	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 74	m2 m2	 74,000	74,000
13.8	KNR 2-31 0109-0400	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 3 74	m2 m2	 74,000	74,000
13.9	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 33,5	m m	 33,500	33,500
13.10	KNR 2-31 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16,1	m m	 16,100	16,100
13.11	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 49,6*0,055	m3 m3	 2,728	2,728
13.12	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 57,5	m2 m2	 57,500	57,500
13.13	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - (kostka z odzysku) 128,5	m2 m2	 128,500	128,500

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cem.piaskowej	m2	41,500		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.2	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m2	41,500		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	24,600		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	20,400		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	9,450		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.6	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku	m2	126,480		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.7	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej (kominy ponad połac dachową)	m3	1,042		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.8	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.	18,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	5,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.10	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.11	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	19,760		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.12	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	2,477		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.13	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m	7,200		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1800103-020	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20	szt.			
M 3	1700305-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t			
M 4	1602003-060	piasek do zapraw	m3			
M 5	1100399-033	Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco - dwuteowniki normalne 80-550 mm	kg			
M 6	3930000-060	woda	m3			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 8	43211-148	Betoniarka wolnostopowa elektryczna 150 dm3	m-g			
S 9	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.14	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	2,058		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2200152-020	Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 49x24x24 cm	szt.			
M 3	1700305-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t			
M 4	1720203-034	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem - gat. I	t			
M 5	1602003-060	piasek do zapraw	m3			
M 6	3930000-060	woda	m3			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 8	43211-148	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g			
S 9	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
1.15	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	11,463		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	39811-148	Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1)	m-g			
1.16	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność=2	m3	11,463		
S 1	39811-148	Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1) 0,04000*2	m-g			
1.17	KALK. IND.	Utylizacja płyt dachowych azbestowych	t	1,897		
M 1	9898-034	usługa utylizacji azbestu	t			
2	20	ROBOTY ZIEMNE				
2.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m3	24,048		
R 1	999-149	robocizna 2,69000*0,955	r-g			
S 2	39811-148	Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1)	m-g			
2.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III- IV Krotność=4	m3	24,048		
S 1	39811-148	Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1) 0,01520*4	m-g			
3	29	STOPY, ŁAWY, SŁUPY, ŚCIANY FUNDAMENTOWE				
3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	1,430		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2370602-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
3.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3	2,583		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2370605-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3			
M 3	3950000-060	Drewno na stemple budowlane /okrągłe/ iglaste korowane	m3			
M 4	2600622-060	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3			
M 5	2600622-060	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3			
M 6	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
3.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m3	2,422		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2370605-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3			
M 3	3950000-060	Drewno na stemple budowlane /okrągłe/ iglaste korowane	m3			
M 4	2600622-060	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3			
M 5	2600622-060	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3			
M 6	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
3.4	NNRNKB 202 0137-02	(z.1) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m2	14,145		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	bloczb1-020	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt			
M 3	23808OPT5157-033	Zaprawa murarska Optiroc M-Blok (weber ZM504) mocna 12 Mpa, opak. 25 kg	kg			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
3.5	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą	m2	3,690		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2301499-033	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg			
M 3	1040600-033	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniacza	kg			
M 4	2301399-050	papa smołowa izolacyjna	m2			
M 5	3950101-033	drewno opałowe	kg			
M 6	2380809-060	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m3			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
3.6	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16	m3	1,961		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2370605-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3			
M 3	2600622-060	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3			
M 4	2600622-060	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3			
M 5	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
S 9	44141-148	Pompa do betonu z rurociągiem o długości do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g			
3.7	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m3	3,468		
R 1	999-149	robocizna 1,16700*0,955	r-g			
3.8	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 k m	m3	3,468		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	11111-148	Koparko-spycharka lub koparko-ladowarkana podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g			
S 3	39811-148	Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1)	m-g			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
3.9	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III- IV Krotność=4	m3	3,468		
S 1	39811-148	Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1) 0,01520*4	m-g			
3.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane robocizna	t	0,314		
R 1	999-149		r-g			
M 2	1102270-033	Pręt okrągły żebrowany skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	71251-148	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g			
S 5	71231-148	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm	m-g			
S 6	71212-148	Giętarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm	m-g			
S 7	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
3.11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie robocizna	t	0,030		
R 1	999-149		r-g			
M 2	1102100-033	Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu fi do 7 mm (walcówka)	kg			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	71251-148	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g			
S 5	71231-148	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm	m-g			
S 6	71212-148	Giętarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm	m-g			
S 7	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
4	35	SCHODY, PODCIĄGI, WIĘŃCE, SRTOPI ŻELBETOWE				
4.1	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą gr.9 cm	m2	13,122		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2370605-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3			
M 3	3950000-060	Drewno na stemple budowlane /okrągłe/ iglaste korowane	m3			
M 4	2600622-060	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3			
M 5	2600622-060	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3			
M 6	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 8	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 9	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
4.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność=3	m2	13,122		
R 1	999-149	robocizna 0,09000*3	r-g			
M 2	2370605-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 0,01200*3	m3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02000*3	m-g			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
4.3	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 10	m3	1,713		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2370605-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3			
M 3	3950000-060	Drewno na stemple budowlane /okrągłe/ iglaste korowane	m3			
M 4	2600622-060	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3			
M 5	2600622-060	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3			
M 6	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 8	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 9	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
4.4	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m3	1,417		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2370605-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3			
M 3	2600622-060	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3			
M 4	2600622-060	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3			
M 5	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
4.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie Krotność=0,8	m2	42,069		
R 1	999-149	robocizna 2,56680*0,8	r-g			
M 2	2370605-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 0,15300*0,8	m3			
M 3	3950000-060	Drewno na stemple budowlane /okrągłe/ iglaste korowane 0,00332*0,8	m3			
M 4	2600622-060	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III 0,00472*0,8	m3			
M 5	2600622-060	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III 0,00106*0,8	m3			
M 6	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,40600*0,8	kg			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 8	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t 0,21160*0,8	m-g			
S 9	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) 0,01680*0,8	m-g			
4.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,885		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1102270-033	Pręt okrągły żebrowany skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	71251-148	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g			
S 5	71231-148	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm	m-g			
S 6	71212-148	Giętarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm	m-g			
S 7	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
4.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,036		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1102100-033	Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu fi do 7 mm (walcówka)	kg			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	71251-148	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g			
S 5	71231-148	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm	m-g			
S 6	71212-148	Giętarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm	m-g			
S 7	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
4.8	KALK. INDYW.	Dostarczenie profili I 120mm	t	0,324		
M 1	999-034	profil stalowy I 120 stal St3s	t			
5	43	ŚCIANY NADZIEMIA, KOMINY				
5.1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m2	41,036		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2200152-020	Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 49x24x24 cm	szt.			
M 3	23808OPT5157-033	Zaprawa murarska Optiroc M-Blok (weber ZM504) mocna 12 Mpa, opak. 25 kg	kg			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m2	7,040		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2200854-020	Płytki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x12 cm	szt.			
M 3	23808OPT5157-033	Zaprawa murarska Optiroc M-Blok (weber ZM504) mocna 12 Mpa, opak. 25 kg	kg			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
5.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
5.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	4,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
5.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr.	m	9,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1900299-040	nadproża prefabrykowane	m			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
5.6	KNR 2-02 0122-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2ceg.	m3	1,042		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1800199-020	cegła klinkierowa	szt			
M 3	23808OPT5157-033	Zaprawa murarska Optiroc M-Blok (weber ZM504) mocna 12 Mpa, opak. 25 kg	kg			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
6	52	KONSTRUKCJE DREWNIANE, PO KRYCIE DACHU				
6.1	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.	0,112		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2641800-060	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. I	m3			
M 3	1412206-033	xylomit popularny	kg			
M 4	2301011-050	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. 400	m2			
M 5	1343599-033	śruby,podkładki,nakrętki	kg			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
6.2	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.	0,169		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2641800-060	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. I	m3			
M 3	1412206-033	xylomit popularny	kg			
M 4	1343599-033	śruby,podkładki,nakrętki	kg			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 7	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
6.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0,195		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2641800-060	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. I	m3			
M 3	1412206-033	xylomit popularny	kg			
M 4	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 5	1343599-033	śruby,podkładki,nakrętki	kg			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
6.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0,358		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2641800-060	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. I	m3			
M 3	1412206-033	xylomit popularny	kg			
M 4	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 5	1343599-033	śruby,podkładki,nakrętki	kg			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
6.5	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0,058		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2641800-060	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. I	m3			
M 3	1412206-033	xylomit popularny	kg			
M 4	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 7	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
6.6	KNR 2-02 0409-01	Krokiewki,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.(strop drewniany - analogia)	m3	0,650		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2641800-060	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. I	m3			
M 3	1412206-033	xylomit popularny	kg			
M 4	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 7	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
6.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie stropu drewnianego z tarcicy nasyc.	m2	15,444		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2640702-060	Deski iglaste obrzynane, wymiarowe, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. II	m3			
M 3	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 6	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
6.8	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2	160,720		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2641991-060	łaty iglaste nasyczone o wym. 38x50 mm kl.II	m3			
M 3	1330599-033	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 6	39561-148	Samochód skrzyniowy pow. 15-20 t (1)	m-g			
6.9	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	31,360		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2640703-060	deski iglaste obrzynane nasyczone 25-38 mm kl.II	m3			
M 3	1330599-033	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 6	39561-148	Samochód skrzyniowy pow. 15-20 t (1)	m-g			
6.10	KNR 0-15II 0517-01	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	160,720		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1560499-050	membrana dachowa	m2			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 5	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
6.11	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2	160,720		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	9_00003-050	blacha powlekana dachówkowa	m2			
M 3	9_00004-020	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 6	39561-148	Samochód skrzyniowy pow. 15-20 t (1)	m-g			
6.12	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	15,680		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	9_00006-020	gąsior z blachy powlekanej	szt			
M 3	9_00004-020	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt			
M 4	9_00010-020	uszczelki	szt			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 7	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
6.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm/okapy i pas nadrynnowy/	m2	18,816		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	9_00011-050	blacha powlekana płaska	m2			
M 3	9_00004-020	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt			
M 4	2380807-060	zaprawa cementowa M 80	m3			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	39561-148	Samochód skrzyniowy pow. 15-20 t (1)	m-g			
6.14	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm/ obróbka kominów/	m2	2,200		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	9_00011-050	blacha powlekana płaska	m2			
M 3	9_00004-020	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt			
M 4	2380807-060	zaprawa cementowa M 80	m3			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
6.15	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m	31,360		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	15659PLM1023-040	Rynna dachowa PVC fi 125 mm /kolor czerwony, zielony, miedź, długości 1 mb	m			
M 3	1566299-020	haki do rynien (rynajzy)	szt			
M 4	1565399-020	narożniki rynny z PCV	szt			
M 5	1565499-020	leje spustowe rynny z PCV	szt			
M 6	1565599-020	złączki rynny z PCV	szt			
M 7	1565699-020	denka rynny z PCV	szt			
M 8	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 9	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 10	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
6.16	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m	20,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1565299-040	rury spustowe okrągłe z PVC	m			
M 3	1566299-020	obejmy do rur spustowych z PCV	szt			
M 4	1565899-020	kolanka z PCV	szt			
M 5	1565999-020	złączki do rur z PCV (mufy)	szt			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
7	71	STOLARKA OKIENNA, DRZWI, BRAMY				
7.1	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m2	19,057		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1344499-020	kotwy stalowe	szt			
M 3	1478500-033	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg			
M 4	1478101-033	Masa uszczelniająca z tworzyw sztucznych, silikonowa "Silikon"	kg			
M 5	1740103-034	Gips budowlany szpachlowy	t			
M 6	2350400-033	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych	kg			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
M 8	1564999-050	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2			
S 9	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 10	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
7.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m2	3,600		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1344499-020	kotwy stalowe	szt			
M 3	1478500-033	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg			
M 4	1478101-033	Masa uszczelniająca z tworzyw sztucznych, silikonowa "Silikon"	kg			
M 5	1740103-034	Gips budowlany szpachlowy	t			
M 6	2350400-033	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
M 8	1564999-050	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2			
S 9	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 10	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
7.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych PCV z obróbką obsadzenia	m2	11,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1344499-020	kotwy stalowe	szt			
M 3	1478500-033	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg			
M 4	1478101-033	Masa uszczelniająca z tworzyw sztucznych, silikonowa "Silikon"	kg			
M 5	1740103-034	Gips budowlany szpachlowy	t			
M 6	2350400-033	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
M 8	1564999-050	drzwi PCV	m2			
S 9	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 10	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
7.4	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt	6,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	23808OPT5157-033	Zaprawa murarska Optiroc M-Blok (weber ZM504) mocna 12 Mpa, opak. 25 kg	kg			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
M 4	1990099-020	podokienniki prefabrykowane	szt			
S 5	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
7.5	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	m	9,800		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1511100-066	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdezwna	dm3			
M 3	1511410-066	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania, biała	dm3			
M 4	1530561-066	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych poliuretanowych, ogólnego stosowania	dm3			
M 5	2762000-040	ćwierćwałki	m			
M 6	1330999-033	Gwoździe miedziane	kg			
M 7	3920000-116	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark			
M 8	1513000-066	Szpachlówka do drewna biała	dm3			
M 9	1345400-020	dyble stalowe	szt			
M 10	1478500-033	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg			
M 11	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
M 12	2713099-040	ościeżnice drzwiowe drewniane	m			
S 13	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
7.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednozielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,600		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2720099-050	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m2			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
S 3	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 4	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
7.7	KNR 2-02 1206-04	Wrota stalowe do garaży i o pow.do 6 m2	m2	4,620		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1324899-033	brama stalowa uchylna	kg			
M 3	1511100-066	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna	dm3			
M 4	1511415-066	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania, czerwona	dm3			
M 5	23808OPT5157-033	Zaprawa murarska Optiroc M-Blok (weber ZM504) mocna 12 Mpa, opak. 25 kg	kg			
M 6	3920000-116	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark			
M 7	1330205-129	Elektrody do spawania stali niskowęglowych - ER fi 5 mm, długości 450 mm	100 szt.			
M 8	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 9	72111-148	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g			
S 10	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
8	79	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE				
8.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2	35,218		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
8.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2	102,083		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2380806-060	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4	m3			
M 3	2380809-060	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m3			
M 4	2380806-060	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
8.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m2	17,342		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2380806-060	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4	m3			
M 3	2380809-060	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m3			
M 4	2380806-060	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
8.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	119,425		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	15132SNI0704-066	Farba emulsyjna nawierzchniowa akrylowa, wewnętrzna EKO-ŚNIEŻKA śnieżnobiała (emulsja), opak. 5 dm3	dm3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
8.5	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2	17,342		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1750803-050	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa zwykła grubości 12,5 mm	m2			
M 3	13249RIG2201-040	Profil usztywniony - system Rigestil profil U dł. 3,6 m	m			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
M 4	13249RIG2201-040	Profil usztywniony - system Rigistil profil U dł. 3,6 m	m			
M 5	1324999-020	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt			
M 6	1324999-020	pręt mocujący	szt			
M 7	1324999-020	wieszak w 60/100	szt			
M 8	1343799-020	blachowkręty	szt			
M 9	1740103-034	Gips budowlany szpachlowy	t			
M 10	3901000-040	taśma zbrojąca	m			
M 11	3930000-060	woda	m3			
M 12	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 13	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 14	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
8.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	17,342		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	15132SNI0704-066	Farba emulsyjna nawierzchniowa akrylowa, wewnętrzna EKO-ŚNIEŻKA śnieżnobiała (emulsja), opak. 5 dm3	dm3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
8.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	17,342		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1562699-050	płyty styropianowe gr.10 cm	m2			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 5	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
8.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	15,717		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1562699-050	płyty styropianowe gr.3 cm	m2			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 5	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
8.9	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej.	m2	34,684		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1560412-050	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2			
M 3	1601801-060	Piasek zwykły	m3			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
8.10	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	15,717		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2380807-060	zaprawa cementowa M 12	m3			
M 3	1701108-034	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A 32,5, CEM II/B 32,5 - luzem	t			
M 4	23004IJA0107-033	Masa asfaltowa izolacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 22 kg	kg			
M 5	3950101-033	drewno opałowe	kg			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
8.11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność=2	m2	15,717		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2380807-060	zaprawa cementowa M 12	m3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
		0,01580*2				
8.12	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	17,342		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2380807-060	zaprawa cementowa M 12	m3			
M 3	1701108-034	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A 32,5, CEM II/B 32,5 - luzem	t			
M 4	23004IJA0107-033	Masa asfaltowa izolacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 22 kg	kg			
M 5	3950101-033	drewno opałowe	kg			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
8.13	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność=4	m2	17,342		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2380807-060	zaprawa cementowa M 12	m3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
		0,01580*4				
8.14	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2	33,059		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2520611-050	Płytką gresowa nieszkliwiona, techniczna o wym. 30x30 cm	m2			
M 3	1550599-033	zaprawa klejąca	kg			
M 4	1550599-033	zaprawa spoinująca	kg			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 7	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
8.15	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	3,029		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2520611-050	Płytką gresowa nieszkliwiona, techniczna o wym. 30x30 cm	m2			
M 3	1550599-033	zaprawa klejąca	kg			
M 4	1550599-033	zaprawa spoinująca	kg			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 7	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
8.16	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	39,180		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2520611-050	Płytką gresową nieszkliwioną, techniczna o wym. 30x30 cm	m2			
M 3	1550599-033	zaprawa klejąca	kg			
M 4	1550599-033	zaprawa spoinująca	kg			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 7	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
8.17	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m	2,650		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1320199-033	balustrady stalowe	kg			
M 3	2380807-060	zaprawa cementowa M 80'	m3			
M 4	1511414-066	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania, czarna	dm3			
M 5	1511414-066	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania, czarna	dm3			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 8	39561-148	Samochód skrzyniowy pow. 15-20 t (1)	m-g			
9	102	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE - CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA				
9.1	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15cm	m2	38,240		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2530005-050	Płytką ceramiczną szkliwioną o wym. 25x20 cm	m2			
M 3	2380806-060	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 6	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
9.2	KNR 4-01 0811-03	Wymiana posadzki o pow.do 1 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek terakotowych	m2	8,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2820199-050	płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m2			
M 3	1701108-034	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A 32,5, CEM II/B 32,5 - luzem	t			
M 4	1602003-060	piasek do zapraw	m3			
M 5	1411300-033	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
9.3	KNR 4-01 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm - pierwsza	płyt.	153,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2530099-050	płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie (glazurowane)	m2			
M 3	1701108-034	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A 32,5, CEM II/B 32,5 - luzem	t			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
9.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	129,031		
R 1	999-149	robocizna	r-g			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
M 2	1740103-033	gips szpachlowy	kg			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
9.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	129,031		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	15132SNI0704-066	Farba emulsyjna nawierzchniowa akrylowa, wewnętrzna EKO-ŚNIEŻKA śnieżnobiała (emulsja), opak. 5 dm3	dm3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39561-148	Samochód skrzyniowy pow. 15-20 t (1)	m-g			
9.6	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m2	75,686		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1530000-066	grunt pokostowy	dm3			
M 3	1511799-066	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3			
M 4	1530599-066	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3			
M 5	1511415-066	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania, czerwona	dm3			
M 6	1740100-034	gips budowlany (0.00)	t			
M 7	3920000-116	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark			
M 8	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
9.7	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m	69,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1511799-066	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3			
M 3	1050199-066	Benzyny do lakierów	dm3			
M 4	3920000-116	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
9.8	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m	6,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1511799-066	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3			
M 3	1511415-066	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania, czerwona	dm3			
M 4	1050199-066	Benzyny do lakierów	dm3			
M 5	3920000-116	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
10	110	ELEWACJA I ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE				
10.1	KNR 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 4 m	m2	222,332		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2600105-060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3			
M 3	2600618-060	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3			
M 4	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	48303-148	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 10 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g			
10.2	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki STYROPAN GR. 3cm	m2	25,825		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1552327-033	emulsja gruntująca	kg			
M 3	1562600-060	płyty styropianowe 3 cm	m3			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
M 4	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg			
M 5	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt			
M 6	3900600-050	siatka z włókna szklanego	m2			
M 7	1552328-033	podkładowa masa tynkarska	kg			
M 8	2350012-033	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg			
M 9	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 10	35111-148	Żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g			
S 11	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
10.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki(STYROPIAN GR. 12 CM)	m2	206,511		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1552327-033	emulsja gruntująca	kg			
M 3	1562600-060	płyty styropianowe 12 cm	m3			
M 4	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg			
M 5	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt			
M 6	3900600-050	siatka z włókna szklanego	m2			
M 7	1552328-033	podkładowa masa tynkarska	kg			
M 8	2350012-033	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg			
M 9	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 10	35111-148	Żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g			
S 11	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
10.4	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi -przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (STYROPIAN GR. 8 CM -z wykonaniem wyprawy)	m2	6,801		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1552327-033	emulsja gruntująca	kg			
M 3	1562600-060	płyty styropianowe 8 cm'	m3			
M 4	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg			
M 5	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt			
M 6	3900600-050	siatka z włókna szklanego	m2			
M 7	1552328-033	podkładowa masa tynkarska	kg			
M 8	2350012-033	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg			
M 9	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 10	35111-148	Żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g			
S 11	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
10.5	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (STYROPIAN GR. 12 CM - bez wykonania wyprawy)	m2	19,572		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1552327-033	emulsja gruntująca	kg			
M 3	1562600-060	płyty styropianowe 12 cm	m3			
M 4	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg			
M 5	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt			
M 6	3900600-050	siatka z włókna szklanego	m2			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 8	35111-148	Żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g			
S 9	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
10.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	6,930		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	9_00011-050	blacha powlekana płaska	m2			
M 3	9_00004-020	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt			
M 4	2380807-060	zaprawa cementowa M 80"	m3			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	39561-148	Samochód skrzyniowy pow. 15-20 t (1)	m-g			
10.7	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	27,248		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2301499-033	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg			
M 3	1040600-033	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniacza	kg			
M 4	2301399-050	papa smołowa izolacyjna	m2			
M 5	3950101-033	drewno opałowe	kg			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
10.8	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m2	27,248		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1040600-033	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniacza	kg			
M 3	2301399-050	papa smołowa izolacyjna	m2			
M 4	3950101-033	drewno opałowe	kg			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 7	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
10.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	27,248		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1562699-050	płyty styropianowe gr.3 cm	m2			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 5	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
10.10	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	27,248		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2380807-060	zaprawa cementowa M 12	m3			
M 3	1701108-034	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A 32,5, CEM II/B 32,5 - luzem	t			
M 4	23004IJA0107-033	Masa asfaltowa izolacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 22 kg	kg			
M 5	3950101-033	drewno opałowe	kg			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
10.11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność=2	m2	27,248		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
R 1	999-149	robocizna 0,07160*2	r-g			
M 2	2380807-060	zaprawa cementowa M 12 0,01050*2	m3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01580*2	m-g			
10.12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2	27,248		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2520611-050	Płytki gresowe nieszkliwione, techniczne o wym. 30x30 cm	m2			
M 3	1550599-033	zaprawa klejąca	kg			
M 4	1550599-033	zaprawa spoinująca	kg			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 7	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
10.13	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	5,265		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2520611-050	Płytki gresowe nieszkliwione, techniczne o wym. 30x30 cm	m2			
M 3	1550599-033	zaprawa klejąca	kg			
M 4	1550599-033	zaprawa spoinująca	kg			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 7	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
10.14	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m	23,800		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1320199-033	balustrady stalowe	kg			
M 3	2380807-060	zaprawa cementowa M 80'	m3			
M 4	1511414-066	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania, czarna	dm3			
M 5	1511414-066	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania, czarna	dm3			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 8	39561-148	Samochód skrzyniowy pow. 15-20 t (1)	m-g			
10.15	KNR 2-02 0902-05	Tynki zewn.zwyczajne kat.III na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach cylindr.wyk.ręczn.	m2	30,652		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2380806-060	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4	m3			
M 3	2380809-060	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m3			
M 4	2380803-060	zaprawa cementowo-wapienna M 30	m3			
M 5	2380806-060	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	35111-148	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g			
10.16	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną tynków gładkich zewn.	m2	30,625		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	15132SNI0704-066	Farba emulsyjna nawierzchniowa akrylowa, wewnętrzna EKO-SNIEŻKA śnieżnobiała (emulsja), opak. 5 dm3	dm3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
11	134	ROBOTY ELEKTRYCZNE				
11.1	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.	3,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7951007-040	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5 mm2	m			
M 3	7510800-020	łącznik świecznikowy hermetyczny	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
11.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7951007-040	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5 mm2	m			
M 3	7510800-020	łącznik jednobiegunowy natynkowy	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
11.3	KSNR 5 0405-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzyżowy	wyp.	2,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7951007-040	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5 mm2	m			
M 3	7510330-020	przełącznik schodowy hermetyczny	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
11.4	KSNR 5 0405-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzyżowy	wyp.	2,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7951007-040	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5 mm2	m			
M 3	7510330-020	przełącznik schodowy podtynkowy	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
11.5	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.	3,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7951008-040	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5 mm2	m			
M 3	7530599-020	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t.	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
11.6	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.	2,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7951008-040	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5 mm2	m			
M 3	7530599-020	gniazdo wtykowe 2-biegunowe hermetyczne	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
11.7	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W	kpl.	2,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7302299-020	oprawy świetłówkowe TCW 216 (2xTL-D 36W)	szt			
M 3	7310999-020	klosze	szt			
M 4	7350499-020	światłówki 36W	szt			
M 5	7331201-020	Zapłonnik LF do świetlówek 4 - 65 W	szt.			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
11.8	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x58W	kpl.	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7302299-020	oprawy świetłówkowe TCW 216 (2xTL-D 58W)	szt			
M 3	7310999-020	klosze	szt			
M 4	7350499-020	światłówki 48W	szt			
M 5	7331201-020	Zapłonnik LF do świetlówek 4 - 65 W	szt.			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
11.9	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 1x36W	kpl.	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7302299-020	oprawy świetłówkowe TCW 216 (1xTL-D 36W)	szt			
M 3	7310999-020	klosze	szt			
M 4	7350499-020	świetłówki 1x 36W	szt			
M 5	7331201-020	Zapłonnik LF do świetlówek 4 - 65 W	szt.			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
11.10	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych projektor oświetleniowy 150W	kpl.	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7304199-020	projektor oświetleniowy 15W	szt			
M 3	7310999-020	klosze	szt			
M 4	7350500-020	żarówki	szt			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
11.11	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.	2,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7059999-020	wyłącznik nadmiarowo prądowy S301 10A	szt			
11.12	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.	2,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7059999-020	wyłącznik nadmiarowo prądowy S301 16A	szt			
11.13	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7059999-020	wyłącznik nadmiarowo prądowy S303 C 40A	szt			
11.14	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.	4,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7059999-020	ogranicznik przepięć B+C	szt			
11.15	KSNR 5 0601-01	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	68,400		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1121399-040	pręty stalowe ocynkowane 8mm2	m			
M 3	7590330-020	wsporniki dachowe	szt			
M 4	7590640-020	złącza rynnowe	szt			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	72111-148	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g			
11.16	KSNR 5 0601-06	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody napężane pionowe	m	24,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1121399-040	pręty stalowe ocynkowane 8mm2	m			
M 3	7590350-020	wsporniki naciągowe	szt			
M 4	7590360-020	wsporniki przelotowe	szt			
M 5	7590711-020	złączki przelotowe kabłkowe napężające	szt			
M 6	7590640-020	złącza rynnowe	szt			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
11.17	KSNR 5 0602-02	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. III	m	70,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1120099-033	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5 mm	kg			
M 3	7590610-020	złącza kontrolne	szt			
M 4	7590110-020	osłony przewodów	szt			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
12	153	ROBOTY INSTALACYJNE W O.D.-KAN., C.O.				
12.1	KNR 2-01 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV	m3	97,920		
R 1	999-149	robocizna 0,56000*0,955	r-g			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
12.2	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	153,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	5603999-040	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 63 mm	m			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39561-148	Samochód skrzyniowy pow. 15-20 t (1)	m-g			
S 5	71270-148	prościarka do rur PE	m-g			
12.3	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 50 mm - ANALOGIA HYDRANT OGRODOWY EWE Rp 1"	kp1	2,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	5880199-021	hydrant ogrodowy EWE Rp 1"	szt			
M 3	5891199-020	skrzynki uliczne do hydrantów	szt			
M 4	1602699-060	żwir sortowany	m3			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
12.4	KNR-W 2-18 0515-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m - ANALOGIA STUDNIA WODOMIERZOWA GŁ. 2M Krotność=0,67	stud.	1,000		
R 1	999-149	robocizna 23,80000*0,67	r-g			
M 2	5420000-020	kręgi betonowe 1200mm/wys.600 mm 6,00000*0,67	szt			
M 3	2370605-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 0,64400*0,67	m3			
M 4	2380823-060	zaprawa cementowa M 7 0,41000*0,67	m3			
M 5	6330799-020	stopnie włazowe żeliwne 8,00000*0,67	szt			
M 6	1600699-060	tłuczeń kamienny sortowany 0,26000*0,67	m3			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 8	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) 5,37000*0,67	m-g			
S 9	34412-148	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t 6,99000*0,67	m-g			
12.5	KNR 2-15 0118-04	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 40 mm	szt.	1,000		
R 1	999-149	robocizna 0,99000*0,955	r-g			
M 2	5820005-020	zawór zaporowy śr.żeliwny z kielichem gwintowanym 40 mm	szt			
M 3	5101205-020	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 40 mm	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g			
12.6	KNR-W 2-18 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2641610-060	krawędziaki iglaste obrzynane nasyczone kl.II	m3			
M 3	2640020-060	bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III	m3			
M 4	3950010-060	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m3			
M 5	1341299-033	Klamry ciesielskie o kształcie litery U z prętów stalowych z końcami zaostrozonymi	kg			
M 6	5031060-040	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
M 7	5240999-020	króćce żeliwne jednokołnierzone	szt			
M 8	5148999-020	kołnierze ślepe	szt			
M 9	5619999-020	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt			
M 10	6801207-033	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg			
M 11	6815999-020	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nominalnej 90-110 mm	szt			
M 12	5701120-020	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym śr.50mm	szt			
M 13	5822220-020	zawory zwrotne grzybkowe,żeliwne kołnierzowe Pnom 16 kg/cm2 z kpl. śrub	szt			
M 14	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 15	39561-148	Samochód skrzyniowy pow. 15-20 t (1)	m-g			
S 16	83124-148	Sprężarka powietrza elektryczna - malarska 0,2-0,4 m3/min.	m-g			
12.7	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm	ode.200m	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1410800-033	podchloryn sodowy	kg			
M 3	5031060-040	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m			
M 4	3930001-060	woad	m3			
M 5	5701120-020	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym śr.50mm	szt			
M 6	5822220-020	zawory zwrotne grzybkowe,żeliwne kołnierzowe Pnom 16 kg/cm2 z kpl. śrub	szt			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 8	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g			
12.8	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm	ode.200m	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	3930001-060	woad	m3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
12.9	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	97,920		
S 1	11333-148	Spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g			
12.10	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m	15,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
12.11	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałężenia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.	8,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
12.12	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.	3,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
12.13	KNR 4-02 0515-01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2 (grzejnik z demontażu)	kpl.	3,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
12.14	KNR 2-15 0417-01	Grzejniki stalowe PURMO	kpl.	3,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	6010010-125	Grzejnik stalowy	elem.			
M 3	6050300-020	Uchwyt do grzejnika c.o. fi 10 mm	szt.			
M 4	6050402-020	Wspornik do grzejnika c.o. typ C 250 - 310 mm	szt.			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g			
12.15	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	15,000		
R 1	999-149	robocizna 0,51810*0,955	r-g			
M 2	5060702-040	rury stalowe instalacyjne z/s typ Średnie czarne z końcami gładkimi 20 mm	m			
M 3	6600699-020	uchwyty do rur o śr.nom.20 mm	szt			
M 4	1540000-033	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg			
M 5	1540802-060	Tlen sprężony techniczny	m3			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
12.16	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	16,600		
R 1	999-149	robocizna 0,61380*0,955	r-g			
M 2	5060703-040	rury stalowe instalacyjne z/s typ Średnie czarne z końcami gładkimi 25 mm	m			
M 3	6600699-020	uchwyty do rur o śr.nom.25-32 mm	szt			
M 4	1540000-033	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg			
M 5	1540802-060	Tlen sprężony techniczny	m3			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
12.17	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	12,000		
R 1	999-149	robocizna 0,41870*0,955	r-g			
M 2	5060700-040	rury stalowe instalacyjne z/s typ Średnie czarne z końcami gładkimi 10 mm	m			
M 3	6600699-020	uchwyty do rur o śr.nom.10-15 mm	szt			
M 4	1540000-033	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg			
M 5	1540802-060	Tlen sprężony techniczny	m3			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
12.18	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	4,000		
R 1	999-149	robocizna 0,25990*0,955	r-g			
M 2	5630499-040	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 110 mm	m			
M 3	5644899-020	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 110 mm	szt			
M 4	5631299-040	rury przepustowe z PCW	m			
M 5	6810599-020	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 110 mm	szt			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g			
12.19	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.	2,000		
R 1	999-149	robocizna 0,45000*0,955	r-g			
M 2	6342900-020	Wpust ściekowy podłogowy (łazienkowy), żeliwny WŁ 100x100 mm - odpływ fi 50 mm	szt.			
M 3	6831801-033	Sznur konopny, kręcony, zesankowy smołowany	kg			
M 4	6831800-033	Sznur konopny, kręcony, zesankowy surowy	kg			
M 5	1700305-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g			
12.20	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m	13,400		
R 1	999-149	robocizna 0,38530*0,955	r-g			
M 2	5064001-040	rury stalowe instalacyjne z/s typ Średnie ocynk.z końcami gwint. 15 mm	m			
M 3	5101201-020	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt			
M 4	6600009-020	Hak odkuwany do rur fi 150 mm	szt.			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g			
12.21	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	4,000		
R 1	999-149	robocizna 0,26000*0,955	r-g			
M 2	5101201-020	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt			
M 3	6600009-020	Hak odkuwany do rur fi 150 mm	szt.			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
12.22	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm (materiał z odzysku)	szt.	2,000		
R 1	999-149	robocizna 1,05000*0,955	r-g			
M 2	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 3	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g			
13		NAWIERZCHNIE				
13.1	KNR 2-31 0813-030 0	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	31,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
13.2	KNR 2-31 0812-030 0	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	1,705		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	83111-148	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/ min (1)	m-g			
13.3	KNR 2-31 0805-030 0	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	144,500		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
13.4	KNR 2-31 0102-010 0	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV	m2	74,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	12411-148	Walec wibracyjny, jednoosiowy 0,6 t	m-g			
13.5	KNR 2-31 0102-020 0	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu II- IV Krotność=4	m2	74,000		
R 1	999-149	robocizna 0,11100*4	r-g			
13.6	KNR 2-31 0104-010 0	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	74,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
R 2	999-149	robocizna	r-g			
M 3	1601802-060	Piasek uszlachetniony	m3			
M 4	3930000-060	Woda	m3			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
13.7	KNR 2-31 0109-030 0	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	74,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
R 2	999-149	robocizna	r-g			
R 3	999-149	robocizna	r-g			
M 4	2370602-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3			
M 5	2600901-060	Krawędziaki iglaste kl. II	m3			
M 6	3930000-060	Woda	m3			
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
S 8	12313-148	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g			
13.8	KNR 2-31 0109-040 0	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=3	m2	74,000		
R 1	999-149	robocizna 0,00670*3	r-g			
R 2	999-149	robocizna 0,01030*3	r-g			
M 3	2370602-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) 0,01015*3	m3			
S 4	12313-148	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1) 0,00340*3	m-g			
13.9	KNR 2-31 0403-030 0	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	33,500		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
R 2	999-149	robocizna	r-g			
R 3	999-149	robocizna	r-g			
R 4	999-149	robocizna	r-g			
M 5	1601802-060	Piasek uszlachetniony	m3			
M 6	1700308-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 luzem	t			
M 7	22200JAD0101-040	Krawężnik drogowy betonowy o wymiarach 15x30x100 cm, szary	m			
M 8	3930000-060	Woda	m3			
M 9	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
13.10	KNR 2-31 0403-050 0	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	16,100		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
R 2	999-149	robocizna	r-g			
R 3	999-149	robocizna	r-g			
M 4	1601802-060	Piasek uszlachetniony	m3			
M 5	1700308-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 luzem	t			
M 6	22200JAD0101-040	Krawężnik drogowy betonowy o wymiarach 15x30x100 cm, szary	m			
M 7	3930000-060	Woda	m3			
M 8	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
13.11	KNR 2-31 0402-040 0	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	2,728		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
R 2	999-149	robocizna	r-g			
R 3	999-149	robocizna	r-g			
M 4	1601802-060	Piasek uszlachetniony	m3			
M 5	2370602-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3			
M 6	2600619-060	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3			
M 7	3930000-060	Woda	m3			
M 8	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
13.12	KNR 2-31 0511-030 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2	57,500		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
R 2	999-149	robocizna	r-g			
M 3	1601802-060	Piasek uszlachetniony	m3			
M 4	1700308-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 luzem	t			
M 5	2222120-050	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara	m2			
M 6	3930000-060	Woda	m3			
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
S 8	45111-148	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g			
S 9	75251-148	Piła do cięcia płytek	m-g			
13.13	KNR 2-31 0511-030 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - (kostka z odzysku)	m2	128,500		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
R 2	999-149	robocizna	r-g			
M 3	1601802-060	Piasek uszlachetniony	m3			
M 4	1700308-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 luzem	t			
M 5	3930000-060	Woda	m3			
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
S 7	45111-148	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g			
S 8	75251-148	Piła do cięcia płytek	m-g			

Wartość kosztorysu:

VAT (VAT) = 22,00%WK

Wartość końcowa kosztorysu:

ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
999	robocizna	r-g	3 643,24275		

Razem:

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Gru pa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0000000		materiały pomocnicze	%						
1040600		Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniacza	kg		90,08920		90,08920		
1050199		Benzyny do lakierów	dm3		0,67500		0,67500		
1100399		Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco - dwuteowniki normalne 80-550 mm	kg		159,26400		159,26400		
1102100		Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu fi do 7 mm (walcówka)	kg		66,13200		66,13200		
1102270		Pręt okrągły żebrowany skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg		1 222,98000		1 222,98000		
1120099		Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5 m m	kg		72,80000		72,80000		
1121399		pręty stalowe ocynkowane 8mm2	m		96,09600		96,09600		
1320199		balustrady stalowe	kg		357,07500		357,07500		
1324899		brama stalowa uchylna	kg		189,42000		189,42000		
1324999		łączniki wzdłużne lw 60/110	szt		6,58996		6,58996		
1324999		pręt mocujący	szt		26,35984		26,35984		
1324999		wieszak w 60/100	szt		26,35984		26,35984		
13249RIG 2201		Profil usztywniony - system Rigistil profil U dł. 3,6 m	m		39,88660		39,88660		
1330205		Elektrody do spawania stali niskowęglowych - ER fi 5 mm, długości 450 mm	100 szt.		2,54100		2,54100		
1330499		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg		47,85973		47,85973		
1330599		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg		12,19120		12,19120		
1330999		Gwoździe miedziane	kg		0,09800		0,09800		
1341299		Klamry ciesielskie o kształcie litery U z prętów stalowych z końcami zaostrozonymi	kg		6,20000		6,20000		
1343599		śruby, podkładki, nakrętki	kg		2,15183		2,15183		
1343799		blachowkręty	szt		320,82700		320,82700		
1344499		kotwy stalowe	szt		240,97820		240,97820		
1345400		dyble stalowe	szt		78,40000		78,40000		
1410800		podchloryn sodowy	kg		0,50000		0,50000		
1411300		Kwas solny techniczny 33-29 %	kg		2,40000		2,40000		
1412206		xylomit popularny	kg		1,04298		1,04298		
1478101		Masa uszczelniająca z tworzyw sztucznych, silikonowa "Silikon"	kg		2,59113		2,59113		
1478500		Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg		12,97437		12,97437		
1511100		Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdezwna	dm3		1,08360		1,08360		
1511410		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania, biała	dm3		0,23520		0,23520		

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Gru pa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1511414		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania, czarna	dm3		3,17400		3,17400		
1511415		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania, czerwona	dm3		9,41051		9,41051		
1511799		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3		8,44631		8,44631		
1513000		Szpachlówka do drewna biała	dm3		0,29400		0,29400		
15132SNI 0704		Farba emulsyjna nawierzchniowa akrylowa, wewnętrzna EKO- ŚNIEŻKA śnieżnobiała (emulsja), opak. 5 dm3	dm3		85,89440		85,89440		
1530000		grunt pokostowy	dm3		13,62348		13,62348		
1530561		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych poliuretanowych, ogólnego stosowania	dm3		0,10780		0,10780		
1530599		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3		3,25450		3,25450		
1540000		Acetylen rozpuszczony techniczny	kg		0,41380		0,41380		
1540802		Tlen sprężony techniczny	m3		0,52520		0,52520		
1550599		zaprawa klejąca	kg		387,28560		387,28560		
1550599		zaprawa spoinująca	kg		32,14200		32,14200		
1552327		emulsja gruntująca	kg		51,74180		51,74180		
1552328		podkładowa masa tynkarska	kg		71,74110		71,74110		
1554103		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg		2 594,85127		2 594,85127		
1560412		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2		45,08920		45,08920		
1560499		membrana dachowa	m2		208,93600		208,93600		
1562600		płyty styropianowe 12 cm	m3		28,62211		28,62211		
1562600		płyty styropianowe 3 cm	m3		0,81736		0,81736		
1562600		płyty styropianowe 8 cm'	m3		0,57400		0,57400		
1562699		płyty styropianowe gr.10 c m	m2		18,20910		18,20910		
1562699		płyty styropianowe gr.3 cm	m2		45,11325		45,11325		
1564999		drzwi PCV	m2		11,00000		11,00000		
1564999		okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2		22,65700		22,65700		
1565299		rury spustowe okrągłe z PVC	m		22,00000		22,00000		
1565399		narożniki rynny z PCV	szt		3,13600		3,13600		
1565499		leje spustowe rynny z PCV	szt		3,13600		3,13600		
1565599		złączki rynny z PCV	szt		10,97600		10,97600		
1565699		denka rynny z PCV	szt		4,07680		4,07680		
1565899		kolanka z PCV	szt		8,00000		8,00000		
1565999		złączki do rur z PCV (mufy)	szt		8,00000		8,00000		
15659PL M1023		Rynna dachowa PVC fi 125 mm /kolor czerwony, zielony, miedź, długości 1 m b	m		34,49600		34,49600		
1566299		haki do rynien (rynajzy)	szt		62,72000		62,72000		
1566299		obejmy do rur spustowych z PCV	szt		10,00000		10,00000		
1600699		tłućień kamienny sortowany	m3		0,17420		0,17420		

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Gru pa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1601801		Piasek zwykły	m3		0,41621		0,41621		
1601802	1601799	Piasek uszlachetniony	m3		25,65752		25,65752		
1602003		piasek do zapraw	m3		0,52099		0,52099		
1602699		żwir sortowany	m3		0,76000		0,76000		
1700305		Cement portlandzki CEM I/ R lub N - CEM I 32,5 workowany	t		0,07436		0,07436		
1700308	1700310	Cement portlandzki CEM I/ R lub N - CEM I 42,5 luzem	t		0,18217		0,18217		
1700308	1700399	Cement portlandzki CEM I/ R lub N - CEM I 42,5 luzem	t		2,17620		2,17620		
1701108		Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/ A 32,5, CEM II/B 32,5 - luzem	t		0,13102		0,13102		
1720203		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem - gat. I	t		0,02181		0,02181		
1740100		gips budowlany	t						
1740103		Gips budowlany szpachlowy	t		0,11066		0,11066		
1740103		gips szpachlowy	kg		38,70930		38,70930		
1750803		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa zwykła grubości 12,5 mm	m2		18,20910		18,20910		
1800103		Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20	szt.		57,60000		57,60000		
1800199		cegła klinkierowa	szt		327,18800		327,18800		
1900299		nadproża prefabrykowane	m		9,18000		9,18000		
1990099		podokienniki prefabrykowane	szt		6,00000		6,00000		
2200152		Błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 49x24x24 cm	szt.		403,39260		403,39260		
2200854		Płytką z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x12 cm	szt.		57,72800		57,72800		
22200JA D0101	2223099	Krawężnik drogowy betonowy o wymiarach 15x30x100 cm, szary	m		50,59200		50,59200		
2222120	2222011	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara	m2		58,93750		58,93750		
230041JA 0107		Masa asfaltowa izolacyjne do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 22 kg	kg		4,22149		4,22149		
2301011		Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. 400	m2		1,96000		1,96000		
2301399		papa smołowa izolacyjna	m2		71,15740		71,15740		
2301499		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg		9,28140		9,28140		
2350012		sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg		956,54800		956,54800		
2350400		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg		190,00391		190,00391		
2370602		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3		1,47290		1,47290		

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Gru pa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2370602	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3		14,10362		14,10362		
2370605		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3		18,42554		18,42554		
2380803		zaprawa cementowo-wapienna M 30	m3		0,03065		0,03065		
2380806		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-4	m3		0,41746		0,41746		
2380806		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3		1,29646		1,29646		
2380807		zaprawa cementowa M 12	m3		2,87296		2,87296		
2380807		zaprawa cementowa M 80	m3		0,02322		0,02322		
2380807		zaprawa cementowa M 80'	m3		0,07935		0,07935		
2380807		zaprawa cementowa M 80"	m3		0,00693		0,00693		
2380809		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m3		3,07581		3,07581		
2380823		zaprawa cementowa M 7	m3		0,27470		0,27470		
23808OP T5157		Zaprawa murarska Optiroc M-Blok (weber ZM504) mocna 12 Mpa, opak. 25 kg	kg		1,85593		1,85593		
2520611		Płytki gresowe nieszkliwione, techniczne o wym. 30x30 cm	m2		76,22681		76,22681		
2530005		Płytki ceramiczne szkliwione o wym. 25x20 cm	m2		40,15200		40,15200		
2530099		plytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne (glazurowane)	m2		3,82500		3,82500		
2600105		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3		0,16008		0,16008		
2600618		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3		0,02223		0,02223		
2600619	2600621	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3		0,10912		0,10912		
2600622		Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3		1,40373		1,40373		
2600901		Krawędziaki iglaste kl. II	m3		0,03700		0,03700		
2640020		bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m3		0,01500		0,01500		
2640702		Deski iglaste obrzynane, wymiarowe, nasycane grubości 19-25 mm, kl. II	m3		0,43243		0,43243		
2640703		deski iglaste obrzynane nasycane 25-38 mm kl.II	m3		0,06272		0,06272		
2641610		krawędziaki iglaste obrzynane nasycane kl.II	m3		0,02500		0,02500		
2641800		Krawędziaki iglaste, nasycane, wymiarowe kl. I	m3		1,61606		1,61606		
2641991		łaty iglaste nasycane o wym. 38x50 mm kl.II	m3		0,96432		0,96432		
2713099		ościeżnice drzwiowe drewniane	m		9,80000		9,80000		
2720099		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m2		3,60000		3,60000		
2762000		ćwierćwałki	m		20,97200		20,97200		
2820199		plytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m2		9,04000		9,04000		
3900600		siatka z włókna szklanego	m2		306,75383		306,75383		

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Gru pa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3901000		taśma zbrojąca	m		17,34200		17,34200		
3920000		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark		35,40224		35,40224		
3930000		woda	m3		0,14279		0,14279		
3930000	3930099	Woda	m3		7,62087		7,62087		
3930001		woad	m3		8,78000		8,78000		
3950000		Drewno na stemple budowlane /okrągłe/ iglaste korowane	m3		0,17400		0,17400		
3950010		drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m3		0,01300		0,01300		
3950101		drewno opałowe	kg		145,12364		145,12364		
5031060		rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m		3,00000		3,00000		
5060700		rury stalowe instalacyjne z/ s typ Średnie czarne z końcami gładkimi 10 mm	m		12,48000		12,48000		
5060702		rury stalowe instalacyjne z/ s typ Średnie czarne z końcami gładkimi 20 mm	m		15,60000		15,60000		
5060703		rury stalowe instalacyjne z/ s typ Średnie czarne z końcami gładkimi 25 mm	m		17,09800		17,09800		
5064001		rury stalowe instalacyjne z/ s typ Średnie ocynk.z końcami gwint. 15 mm	m		13,80200		13,80200		
5101201		łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 15 mm	szt		23,71600		23,71600		
5101205		łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 40 mm	szt		2,04000		2,04000		
5148999		kołnierze ślepe	szt		0,20000		0,20000		
5240999		króćce żeliwne jednokołnierzowe	szt		0,10000		0,10000		
5420000		kręgi betonowe 1200mm/ wys.600 mm	szt		4,02000		4,02000		
5603999		rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 63 mm	m		156,06000		156,06000		
5619999		tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt		0,20000		0,20000		
5630499		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 110 mm	m		3,68800		3,68800		
5631299		rury przepustowe z PCW	m		0,18000		0,18000		
5644899		kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 110 mm	szt		2,06800		2,06800		
5701120		zawory przelotowe z żeliwa ciągłego z zaworem spustowym śr.50mm	szt		0,15000		0,15000		
5820005		zawór zaporowy śr.żeliwny z kielichem gwintowanym 40 mm	szt		2,00000		2,00000		
5822220		zawory zwrotne grzybkowe,żeliwne kołnierzowe Pnom 16 kg/cm2 z kpl. śrub	szt		0,10000		0,10000		
5880199		hydrant ogrodowy EWE Rp 1"	szt		2,00000		2,00000		
5891199		skrzynki uliczne do hydrantów	szt		2,00000		2,00000		

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Gru pa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6010010		Grzejnik stalowy	elem		3,00000		3,00000		
6050300		Uchwyt do grzejnika c.o. fi 10 mm	szt.		6,00000		6,00000		
6050402		Wspornik do grzejnika c.o. typ C 250 - 310 mm	szt.		3,00000		3,00000		
6330799		stopnie włazowe żeliwne	szt		5,36000		5,36000		
6342900		Wpust ściekowy podłogowy (łazienkowy), żeliwny WŁ 100x100 mm - odpływ fi 50 mm	szt.		2,00000		2,00000		
6600009		Hak odkuwany do rur fi 150 mm	szt.		10,70000		10,70000		
6600699		uchwyty do rur o śr.nom.10-15 mm	szt		5,68800		5,68800		
6600699		uchwyty do rur o śr.nom.20 mm	szt		6,15000		6,15000		
6600699		uchwyty do rur o śr.nom.25-32 mm	szt		6,50720		6,50720		
6801207		śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg		2,70000		2,70000		
6810599		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 110 mm	szt		5,20000		5,20000		
6815999		uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr.nominalnej 90-110 mm	szt		1,00000		1,00000		
6831800		Sznur konopny, kręcony, czesankowy surowy	kg		0,04000		0,04000		
6831801		Sznur konopny, kręcony, czesankowy smołowany	kg		0,06000		0,06000		
7059999		ogranicznik przepięć B+C	szt		4,00000		4,00000		
7059999		wyłącznik nadmiarowo prądowy S301 10A	szt		2,00000		2,00000		
7059999		wyłącznik nadmiarowo prądowy S301 16A	szt		2,00000		2,00000		
7059999		wyłącznik nadmiarowo prądowy S303 C 40A	szt		1,00000		1,00000		
7302299		oprawy świetłówkowe TCW 216 (1xTL-D 36W)	szt		1,00000		1,00000		
7302299		oprawy świetłówkowe TCW 216 (2xTL-D 36W)	szt		2,00000		2,00000		
7302299		oprawy świetłówkowe TCW 216 (2xTL-D 58W)	szt		1,00000		1,00000		
7304199		projektor oświetleniowy 15 W	szt		1,00000		1,00000		
7310999		klosze	szt		5,20000		5,20000		
7331201		Zapłonnik LF do świetlówek 4 - 65 W	szt.		8,00000		8,00000		
7350499		świetłówki 1x 36W	szt		2,08000		2,08000		
7350499		świetłówki 36W	szt		4,16000		4,16000		
7350499		świetłówki 48W	szt		2,08000		2,08000		
7350500		żarówki	szt		1,04000		1,04000		
7510330		przełącznik schodowy hermetyczny	szt		3,06000		3,06000		
7510330		przełącznik schodowy podtynkowy	szt		3,06000		3,06000		
7510800		łącznik jednobiegunowy natynkowy	szt		1,02000		1,02000		

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Gru pa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7510800		łącznik świecznikowy hermetyczny	szt		3,06000		3,06000		
7530599		gniazdo wtykowe 2- biegunowe hermetyczne	szt		2,04000		2,04000		
7530599		gniazdo wtykowe 2- biegunowe w.t./n.t.	szt		3,06000		3,06000		
7590110		osłony przewodów	szt		4,20000		4,20000		
7590330		wsporniki dachowe	szt		69,08400		69,08400		
7590350		wsporniki naciągowe	szt		1,93920		1,93920		
7590360		wsporniki przelotowe	szt		2,18160		2,18160		
7590610		złącza kontrolne	szt		4,20000		4,20000		
7590640		złącza rynnowe	szt		2,77200		2,77200		
7590711		złączki przelotowe kabląkowe naprężające	szt		2,90880		2,90880		
7951007		Przewód YDYp-450/750V 3x1,5 mm2	m		56,48000		56,48000		
7951008		Przewód YDYp-450/750V 3x2,5 mm2	m		41,75000		41,75000		
8990499		dyble plastikowe "z grzybkami"	szt		1 076,22944		1 076,22944		
9_00003		blacha powlekana dachówkowa	m2		170,36320		170,36320		
9_00004		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt		1 759,02480		1 759,02480		
9_00006		gąsiory z blachy powlekanej	szt		8,31040		8,31040		
9_00010		uszczelki	szt		32,30080		32,30080		
9_00011		blacha powlekana płaska	m2		34,37358		34,37358		
9898		usługa utylizacji azbestu	t		1,89700		1,89700		
999		profil stalowy I 120 stal St3s	t		0,32400		0,32400		
bloczb1		bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt		349,38150		349,38150		

Razem:

ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
11111	Koparko-spycharka lub koparko-ładowarkana podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	0,41130		
11333	Spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	1,32192		
12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	3,72960		
12411	Walec wibracyjny, jednoosiowy 0,6 t	m-g	3,20420		
34412	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	51,38323		
35111	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	11,31422		
39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	2,06400		
39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	26,03700		
39561	Samochód skrzyniowy pow. 15-20 t (1)	m-g	8,31530		
39811	Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1)	m-g	20,00548		
43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,48354		
44141	Pompa do betonu z rurociągiem o długości do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,17649		
45111	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	24,18000		
48303	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 10 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	23,50049		
71212	Giętarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm	m-g	6,02118		
71231	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm	m-g	7,26770		
71251	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g	5,39330		
71270	prościarka do rur PE	m-g	6,50250		
72111	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	6,76080		
75251	Piła do cięcia płytek	m-g	4,65000		
83111	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1)	m-g	2,01190		
83124	Sprężarka powietrza elektryczna - malarska 0,2-0,4 m3/min.	m-g	3,25000		

Razem: