

KOSZTORYS OFERTOWY

Branża kosztorysu: WSZYSTKIE

Inwestycja: PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZBOROWCU

Adres: ZBOROWIEC DZ. NR 131/ 1
88-230 PIOTRKÓW KUJAŃSKI

Inwestor: MIASTO I GMINA PIOTRKÓW KUJAŃSKI
Adres: KOŚCIELNA 1
88-230 PIOTRKÓW KUJAŃSKI

Wykonawca:
Adres:

Sporządził: BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH INŻ. WOJCIECH DZIERŻAWSKI

Sprawdził:

Poziom cen: IV kwartał 2011

Data opracowania 06.02.2012

Wartość kosztorysu: 0,00zł
VAT (VAT) = 23%WK 0,00zł
Wartość końcowa kosztorysu: 0,00zł

Słownie zero zł zero gr

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	1	BRANŻA BUDOWLANA				
1.1	23	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	252,456		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.1.2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2	252,465		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.1.3	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2	252,465		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.1.4	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2	252,465		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.1.5	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m2	205,610		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.1.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	181,470		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.1.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m2	24,140		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.1.8	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m2	181,470		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.1.9	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m	181,470		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.1.10	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - (kominy)	m3	0,413		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.1.11	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - (ścianki działowe)	m2	12,615		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.1.12	KNR 4-01 0348-10	Rozebranie ścianki z pustaków typu 'Alfa' na zaprawie cementowo-wapiennej - (ściany zewnętrzne - analogia)	m2	44,592		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.1.13	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	44,592		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.1.14	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m3	6,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.1.15	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	4,850		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.1.16	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładkowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	19,258		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	39811-148	samochód samowładkowy 5 t	m-g			
1.1.17	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładkowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3	19,258		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	39811-148	samochód samowładkowy 5 t	m-g			
1.2	24	ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY				
1.2.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m3	45,263		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
R 1	999-149	robocizna 2,48000*0,955	r-g			
1.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m3	2,848		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2370699-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
1.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,254		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1102399-034	pręty żebrowane 8-14 mm	t			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	71251-148	prościarka do prętów	m-g			
S 5	71231-148	nożyce do prętów	m-g			
S 6	71212-148	giętarka do prętów	m-g			
S 7	34312-148	wyciąg	m-g			
S 8	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.2.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3	18,813		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2370699-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m3			
M 3	3950001-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3			
M 4	2600699-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3			
M 5	2600622-060	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3			
M 6	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 8	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.2.5	KNR 2-02 0204-01	Sopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m3	0,959		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2370699-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m3			
M 3	3950001-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3			
M 4	2600699-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3			
M 5	2600622-060	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3			
M 6	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 8	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.2.6	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3	22,643		
R 1	999-149	robocizna 0,92000*0,955	r-g			
1.2.7	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	22,620		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	39811-148	samochód samowładoczy 5 t	m-g			
1.2.8	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km Krotność=2	m3	22,620		
S 1	39811-148	samochód samowładoczy 5 t 0,03000*2	m-g			
1.3	25	ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE				
1.3.1	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 m m	kg	136,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1102399-033	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8- 12 mm	kg			
M 3	1120699-033	druk stalowy okrągły miękki	kg			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.3.2	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 16-26 mm	kg	49,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1102399-033	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 14-22 mm	kg			
M 3	1120699-033	druk stalowy okrągły miękki	kg			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
1.3.3	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg	99,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1102199-033	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg			
M 3	1120699-033	druk stalowy okrągły miękki	kg			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
1.3.4	KNR 2-02 0209-05	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.ponad 4m obw.do 1.5m	m3	0,865		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2370699-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m3			
M 3	2600699-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3			
M 4	2600622-060	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3			
M 5	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	34312-148	wyciąg	m-g			
S 8	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.3.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 12	m3	0,489		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2370699-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m3			
M 3	3950001-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3			
M 4	2600699-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3			
M 5	2600622-060	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3			
M 6	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 8	34312-148	wyciąg	m-g			
S 9	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.3.6	KNR 2-02 0212-13	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.ponad 30cm	m3	6,350		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2370699-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m3			
M 3	2600699-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3			
M 4	2600622-060	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3			
M 5	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	34312-148	wyciąg	m-g			
S 8	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.3.7	KNR 2-02 0107-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.37cm	m2	62,660		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2200151-020	bloczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt			
M 3	2200899-020	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt			
M 4	2380899-060	zaprawa	m3			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
1.3.8	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	0,657		
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	2200151-020	bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt			
M 3	1700301-033	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg			
M 4	1720200-033	wapno suchogazzone	kg			
M 5	1602003-060	piasek do zapraw	m3			
M 6	3930000-060	woda z rurociągu	m3			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 8	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g			
S 9	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
1.3.9	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	0,494		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.3.10	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	0,494		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t	m-g			
1.3.11	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	0,494		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t	m-g			
1.3.12	KNR 4-01 0307-06	Przemurow.ciągłe pęknięć o głęb. 1 1/2 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	14,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1800199-020	cegła budowlana pełna	szt			
M 3	1700301-033	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg			
M 4	1602003-060	piasek do zapraw	m3			
M 5	3930000-060	woda z rurociągu	m3			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g			
S 8	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
1.3.13	KNR 4-01 0307-04	Przemurow.ciągłe pęknięć o głęb. 1/2 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	16,800		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1800199-020	cegła budowlana pełna	szt			
M 3	1700301-033	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg			
M 4	1602003-060	piasek do zapraw	m3			
M 5	3930000-060	woda z rurociągu	m3			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g			
S 8	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
1.3.14	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2	82,513		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.3.15	KNR 4-01 0711-06	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2	82,513		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1701100-034	cement portlandzki z dodatkami 25	t			
M 3	2360000-060	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3			
M 4	1602003-060	piasek do zapraw	m3			
M 5	3930000-060	woda z rurociągu	m3			

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	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 8	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g			
1.3.16	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m2	40,317		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2200899-020	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt			
M 3	2380899-060	zaprawa	m3			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	34312-148	wyciąg	m-g			
1.3.17	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	5,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
1.3.18	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2	80,634		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2380800-060	zaprawa wapienna M 4	m3			
M 3	2380802-060	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3			
M 4	2380806-060	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34312-148	wyciąg	m-g			
1.3.19	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m	14,400		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1900299-040	nadproża prefabrykowane	m			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
1.3.20	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	20,490		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2200599-020	pustaki wentylacyjne betonowe	szt			
M 3	2380899-060	zaprawa	m3			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	34312-148	wyciąg	m-g			
1.3.21	KNR 2-02 0122-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2ceg. - (komin poniżej połąci dachowej)	m3	1,762		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1800199-020	cegła budowlana pełna	szt			
M 3	2380899-060	zaprawa	m3			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	34312-148	wyciąg	m-g			
1.3.22	KNR 2-02 0122-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2ceg. - (komin ponad połąć dachową)	m3	1,907		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1800199-021	cegła klinkierowa	szt			
M 3	2380899-060	zaprawa	m3			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	34312-148	wyciąg	m-g			
1.4	55	POSADZKI				
1.4.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	18,036		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2370699-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
1.4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerekiej poziome podposadzkowe Krotność=3	m2	180,360		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
R 1	999-149	robocizna 0,35960*3	r-g			
M 2	1560412-050	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,20000*3	m2			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	34312-148	wyciąg 0,01120*3	m-g			
S 5	39599-148	środek transportowy 0,00680*3	m-g			
1.4.3	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	180,360		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1562699-050	płyty styropianowe	m2			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	34312-148	wyciąg	m-g			
S 5	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.4.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	180,360		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2380807-060	zaprawa cementowa M 12	m3			
M 3	2300400-033	masa asfaltowa	kg			
M 4	3950101-033	drewno opałowe	kg			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34312-148	wyciąg	m-g			
S 7	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.4.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność=3	m2	180,360		
R 1	999-149	robocizna 0,07160*3	r-g			
M 2	2380807-060	zaprawa cementowa M 12 0,01050*3	m3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	34312-148	wyciąg 0,01580*3	m-g			
1.4.6	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2	204,500		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2520199-050	płytki z kamieni sztucznych	m2			
M 3	1550599-033	zaprawa klejąca	kg			
M 4	1550599-033	zaprawa spoinująca	kg			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34312-148	wyciąg	m-g			
S 7	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.4.7	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	85,250		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2520199-050	płytki z kamieni sztucznych	m2			
M 3	1550599-033	zaprawa klejąca	kg			
M 4	1550599-033	zaprawa spoinująca	kg			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34312-148	wyciąg	m-g			
S 7	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.5	63	STOLARKA				
1.5.1	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2	1,479		

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	1344499-020	kotwy stalowe	szt			
M 3	1470999-066	pianka poliuretanowa	dm3			
M 4	1478101-066	silikon	dm3			
M 5	1740100-033	gips szpachlowy	kg			
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	34312-148	wyciąg	m-g			
S 10	39000-148	środek transportowy	m-g			
1.5.2	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m2	3,982		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1344499-020	kotwy stalowe	szt			
M 3	1470999-066	pianka poliuretanowa	dm3			
M 4	1478101-066	silikon	dm3			
M 5	1740100-033	gips szpachlowy	kg			
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	34312-148	wyciąg	m-g			
S 10	39000-148	środek transportowy	m-g			
1.5.3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwuzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2	22,966		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1344499-020	kotwy stalowe	szt			
M 3	1470999-066	pianka poliuretanowa	dm3			
M 4	1478101-066	silikon	dm3			
M 5	1740100-033	gips szpachlowy	kg			
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	34312-148	wyciąg	m-g			
S 10	39000-148	środek transportowy	m-g			
1.5.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia	m2	4,288		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1344499-020	kotwy stalowe	szt			
M 3	1470999-066	pianka poliuretanowa	dm3			
M 4	1478101-066	silikon	dm3			
M 5	1740100-033	gips szpachlowy	kg			
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	34312-148	wyciąg	m-g			
S 10	39000-148	środek transportowy	m-g			
1.5.5	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie	m	26,900		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1511101-066	farba ftalowa do gruntowania	dm3			
M 3	1514401-066	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3			
M 4	1530599-066	rozcieńczalnik	dm3			
M 5	2762000-040	ćwierćwałki	m			
M 6	1330899-033	gwoździe stolarskie	kg			
M 7	3920099-050	papier ścierny	m2			
M 8	1513000-066	szpachłówka celulozowa	dm3			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
M 9	1345400-020	dyble stalowe	szt			
M 10	1552200-033	pianka poliuretanowa	kg			
M 11	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
M 12	2713099-040	ościeżnice drzwiowe drewniane	m			
S 13	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.5.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2	17,800		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2720099-050	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m2			
S 3	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g			
S 4	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.5.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	6,965		
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	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.5.8	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt	2,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2380899-060	zaprawa	m3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
M 4	1990099-020	podokienniki prefabrykowane	szt			
S 5	34312-148	wyciąg	m-g			
1.5.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	11,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2380899-060	zaprawa	m3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
M 4	1990099-020	podokienniki prefabrykowane	szt			
S 5	34312-148	wyciąg	m-g			
1.6	72	DACH				
1.6.1	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.	0,677		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2641805-060	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3			
M 3	1412206-033	xylomit popularny	kg			
M 4	2301099-050	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2			
M 5	1343599-033	śruby,podkładki,nakrętki	kg			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	34312-148	wyciąg	m-g			
S 8	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.6.2	KNR 2-02 0405-04	Dachy z wiazarow deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.12m	m2	296,852		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2640703-060	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25-38 mm kl.II	m3			
M 3	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 4	1343599-033	śruby,podkładki,nakrętki	kg			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34312-148	wyciąg	m-g			
S 7	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.6.3	NNRNKB 202 0411-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2	296,824		
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	2641991-060	łaty iglaste nasyczone o wym. 38x50 mm kl.II	m3			
M 3	1330500-033	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	34312-148	wyciąg	m-g			
S 6	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.6.4	NNRNKB 202 0411-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	42,020		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2640703-060	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m3			
M 3	1330500-033	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	34312-148	wyciąg	m-g			
S 6	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.6.5	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - analogia	m2	296,824		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1560499-050	folia PE	m2			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	34312-148	wyciąg	m-g			
S 5	95100-148	środek transportowy	m-g			
1.6.6	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2	296,824		
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	34312-148	wyciąg	m-g			
S 6	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.6.7	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	19,280		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	9_00006-040	gąsiorzy z blachy powlekanej	m			
M 3	9_00004-020	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt			
M 4	9_00010-040	uszczelki	m			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34312-148	wyciąg	m-g			
S 7	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.6.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm /okapy i pas nadrynnowy/	m2	20,980		
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	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.6.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm /obróbka kominów/	m2	1,975		
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	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.6.10	KNR 0-15II 0528-02	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm	m	22,640		

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	1565199-040	rynny z PCV	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	34312-148	wyciąg	m-g			
S 10	95100-148	środek transportowy	m-g			
1.6.11	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m	14,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1565299-040	rury spustowe z PCV	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	95100-148	środek transportowy	m-g			
1.7	87	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE				
1.7.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	209,766		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2310499-050	plyty z wełny mineralnej gr.18cm	m2			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	34312-148	wyciąg	m-g			
S 5	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.7.2	KNR 2-02 0607-01	Paroizolacja - analogia	m2	209,766		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1560412-051	folia	m2			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	34312-148	wyciąg	m-g			
S 5	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.7.3	KNR 2-22 0602-05	Podsufitki drewniane z płyt OSB gr. 8mm - analogia	m2	209,766		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 3	2650599-051	plyta OSB wodoodporna gr. 8mm	m2			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
1.7.4	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie na gotowym podłożu. - analogia tapetowanie sufitu - tapeta fiaelinowa pod malowanie	m2	209,766		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	3900799-051	tapeta fizelinowa	m2			
M 3	1551100-033	klej 'Celtap Lux'	kg			
M 4	3900399-050	tkanina	m2			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.7.5	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15cm	m2	82,480		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2520499-050	plytki i kształtki kamionkowe szkliwione ściennie	m2			
M 3	2380806-060	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	34312-148	wyciąg	m-g			
S 6	39599-148	środek transportowy	m-g			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.7.6	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	161,888		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1511599-066	farba olejna do gruntowania	dm3			
M 3	1511799-066	farba olejna nawierzchniowa	dm3			
M 4	1530000-066	grunt pokostowy	dm3			
M 5	1530502-066	rozcieńczalnik	dm3			
M 6	1512900-066	szpachłówka olejno-żywiczna	dm3			
M 7	3920099-116	papier ścierny	ark			
M 8	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 9	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.7.7	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2	212,944		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1510899-066	farba emulsyjna Polinit	dm3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.7.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	209,766		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1510899-066	farba emulsyjna Polinit	dm3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.8	100	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE				
1.8.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m3	8,817		
R 1	999-149	robocizna 2,69000*0,955	r-g			
S 2	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t	m-g			
1.8.2	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2	22,042		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1601899-060	piasek	m3			
M 3	3930000-060	woda	m3			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
1.8.3	KNR 2-31 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność=9	m2	22,042		
R 1	999-149	robocizna 0,00470*9	r-g			
M 2	1601899-060	piasek 0,01230*9	m3			
M 3	3930000-060	woda 0,00080*9	m3			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
1.8.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m3	5,170		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2370699-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m3			
M 3	3950001-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3			
M 4	2600699-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3			
M 5	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	39599-148	środek transportowy	m-g			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.8.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu - podjazd dla osób niepełnosprawnych	m3	1,463		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2370699-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m3			
M 3	3950001-060	drewno okrągłe na stęple budowlane	m3			
M 4	2600699-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3			
M 5	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.8.6	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m	4,500		
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	1511599-066	farba olejna do gruntowania	dm3			
M 5	1511799-066	farba olejna nawierzchniowa	dm3			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	34312-148	wyciąg	m-g			
S 8	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.8.7	KNR 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 6 m	m2	268,280		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2791500-050	plyty pomostowe długie	m2			
M 3	2791501-050	plyty pomostowe krótkie	m2			
M 4	2600105-060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3			
M 5	2600618-060	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3			
M 6	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 7	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 8	48300-148	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g			
1.8.8	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 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	m2	16,613		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1552327-033	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg			
M 3	1562600-060	plyty styropianowe 5 cm	m3			
M 4	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	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 ATLAS CERPLAST	kg			
M 8	2350012-033	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg			
M 9	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 10	35111-148	żuraw okienny przenośny	m-g			
S 11	39500-148	środek transportowy	m-g			
1.8.9	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian 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. 12 cm)	m2	237,545		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1552327-033	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg			
M 3	1562611-060	Płyty styrop.samogasnące frezowane odm.15	m3			
M 4	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg			
M 5	8990499-020	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
M 6	3900600-050	siatka z włókna szklanego	m2			
M 7	1552328-033	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg			
M 8	2350012-033	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg			
M 9	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 10	35111-148	żuraw okienny przenośny	m-g			
S 11	39500-148	środek transportowy	m-g			
1.8.10	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (styropian 8 cm - bez wykonania wyprawy)	m2	91,379		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1552327-033	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg			
M 3	1562600-060	płyty styropianowe 5 cm	m3			
M 4	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	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 ATLAS CERPLAST	kg			
M 8	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 9	35111-148	żuraw okienny przenośny	m-g			
S 10	39500-148	środek transportowy	m-g			
1.8.11	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	64,560		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	8990400-090	kołki rozporowe z wkrętami	kpl			
M 3	1220299-040	listwa cokołowa	m			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	39500-148	środek transportowy	m-g			
1.8.12	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	84,050		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg			
M 3	1220200-040	kątownik aluminiowy ochronny	mb			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	35111-148	żuraw okienny przenośny	m-g			
S 6	39500-148	środek transportowy	m-g			
1.8.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pionowa z folii kubelkowej - analogia	m2	63,568		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1560412-051	folia kubelkowa	m2			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	34312-148	wyciąg	m-g			
S 5	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.8.14	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m2	27,811		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1840299-050	płytki klinkierowe	m2			
M 3	2380806-060	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3			
M 4	2380807-060	zaprawa cementowa M 80	m3			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	35111-148	żuraw okienny przenośny	m-g			
S 7	39599-148	środek transportowy	m-g			
1.8.15	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	23,900		
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	2520199-050	plytki z kamieni sztucznych	m2			
M 3	1550599-033	zaprawa klejąca	kg			
M 4	1550599-033	zaprawa spoinująca	kg			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	34312-148	wyciąg	m-g			
S 7	39599-148	środek transportowy	m-g			
2	114	PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW				
2.1	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	71,724		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	11111-148	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g			
S 3	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t	m-g			
2.2	KNR 2-28 0409-01	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.40 m - (zbiornik - analogia)	szt.	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	99999-020	osadnik 3000dm3	szt			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39116-148	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g			
S 5	39613-148	Przyczepa skrzyniowa 5,0 t	m-g			
2.3	KNR 2-28 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa typ 1 - (studzienka rozdzielcza - analogia)	szt.	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	99998-020	studzienka rozdzielcza	szt			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39521-148	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g			
2.4	KNR 2-28 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa typ 1 - (studzienka zamykająca z kominkiem wentylacyjnym - analogia)	szt.	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	99997-020	studzienka zamykająca	szt			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39521-148	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g			
2.5	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - drenaż	m	54,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	5601299-040	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39599-148	samochód skrzyniowy	m-g			
2.6	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	25,400		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	5601299-040	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39599-148	samochód skrzyniowy	m-g			
2.7	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie	m3	21,600		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1609999-060	kruszywo naturalne	m3			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
2.8	KNNR 11 0705-02	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie	m3	10,800		
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	1600680-034	kruszywo kamienne łamane zwykłe do nawierzchni drogowych-tłuczeń 31.5-63.0	t			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
2.9	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3	35,824		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
2.10	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	35,900		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	39811-148	samochód samowładoczy 5 t	m-g			
2.11	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km Krotność=2	m3	35,900		
S 1	39811-148	samochód samowładoczy 5 t 0,03000*2	m-g			
3	126	UTWARDZENIA KOSTKĄ BETONOWĄ				
3.1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m2	347,400		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	12411-148	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g			
3.2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność=5	m2	347,400		
R 1	999-149	robocizna 0,11100*5	r-g			
3.3	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m2	30,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	12411-148	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g			
3.4	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność=2	m2	30,000		
R 1	999-149	robocizna 0,11100*2	r-g			
3.5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	127,590		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
S 2	39811-148	samochód samowładoczy 5 t	m-g			
3.6	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km Krotność=2	m3	127,590		
S 1	39811-148	samochód samowładoczy 5 t 0,03000*2	m-g			
3.7	KNR 2-31 0403-05	oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	107,500		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2223011-040	oporniki betonowe 12x25 cm	m			
M 3	1601899-060	piasek	m3			
M 4	1700301-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t			
M 5	3930000-060	woda	m3			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
3.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	6,235		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2600619-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3			
M 3	1601899-060	piasek	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
M 6	2370699-060	mieszanka betonowa C8/10	m3			
3.9	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	377,400		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1601899-060	piasek	m3			
M 3	3930000-060	woda	m3			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
3.10	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton C8/10	m2	347,400		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2600999-060	krawężniki iglaste kl.II	m3			
M 3	3930000-060	woda	m3			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
M 5	2370699-060	mieszanka betonowa C8/10	m3			
S 6	12313-148	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g			
3.11	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność=3	m2	347,400		
R 1	999-149	robocizna 0,01700*3	r-g			
M 2	2370699-060	mieszanka betonowa C8/ 10 0,01015*3	m3			
S 3	12313-148	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,00340*3	m-g			
3.12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	347,400		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2222120-050	kostka brukowa 8 cm szara	m2			
M 3	1601899-060	piasek	m3			
M 4	1700399-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t			
M 5	3930000-060	woda	m3			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	45100-148	wibrator powierzchniowy	m-g			
S 8	75200-148	piła do cięcia kostki	m-g			
3.13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	30,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	2222101-050	kostka brukowa 6 cm szara	m2			
M 3	1601899-060	piasek	m3			
M 4	1700399-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t			
M 5	3930000-060	woda	m3			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 7	45100-148	wibrator powierzchniowy	m-g			
S 8	75200-148	piła do cięcia kostki	m-g			
4	140	INSTALACJE WOD.-KAN. WEWNĘTRZNE				
4.1	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	6305099-020	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt			
M 3	5701499-020	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt			
M 4	6341899-020	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	39000-148	środek transportowy	m-g			
4.2	KNR-W 2-15 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	5604999-040	rury z polipropylenu o śr. nominalnej 25 mm	m			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
M 3	5649999-020	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt			
M 4	6602999-020	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
4.3	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm (zawór antyskarzeniowy)	szt.	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	5701999-021	zawór antyskarzeniowy o śr. nominalnej 25 mm	szt			
M 3	5611999-020	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	39000-148	środek transportowy	m-g			
4.4	KNR-W 2-15 0110-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	26,850		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	5600399-040	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. zewnętrznej 25 mm	m			
M 3	5611999-020	kształtki ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 25 mm	szt			
M 4	6602999-020	uchwyty do rurociągów PCV o śr. zewnętrznej 25 mm	szt			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	39000-148	środek transportowy	m-g			
4.5	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	12,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	5611999-020	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 25 mm	szt			
M 3	5611999-020	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 25 mm	szt			
M 4	6602999-020	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 6	39000-148	środek transportowy	m-g			
4.6	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	5711000-020	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 4	39000-148	środek transportowy	m-g			
4.7	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	3,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	6347101-020	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej dwukomorowy	szt.			
M 3	6328699-090	konstrukcja wsporcza	kpl			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	39000-148	środek transportowy	m-g			
4.8	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	6320299-020	umywalki porcelanowe	szt			
M 3	13499-020	Elementy mocujące	szt.			
M 4	5717020-020	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	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	39000-148	środek transportowy	m-g			
4.9	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	6327799-020	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt			
M 3	6328112-090	sedesy typu kompakt	kpl			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	39000-148	środek transportowy	m-g			
4.10	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	12,600		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	5601199-040	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m			
M 3	5613999-020	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	39000-148	środek transportowy	m-g			
4.11	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	12,100		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	5601199-040	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m			
M 3	5613999-020	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	39000-148	środek transportowy	m-g			
4.12	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	5,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	5613999-020	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt			
M 3	6602099-020	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	39000-148	środek transportowy	m-g			
4.13	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	5613999-020	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt			
M 3	6602099-020	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
S 5	39000-148	środek transportowy	m-g			
5	155	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
5.1	KSNR 5 0101-02	Montaż złączy kablowych typu ZK1a 400A	kpl.	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7051000-090	zintegrowane złącze kablowe ZK1+1TL	kpl			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.2	KSNR 5 0301-06	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruzdzie o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na innym podłożu	m	12,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7580099-040	rury winidurowe	m			
M 3	7959999-040	przewody kabelkowe okrągłe	m			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.3	KSNR 5 0202-06	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7052999-020	skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe	szt			
5.4	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.	16,000		

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'	7059999-020	S303B40	szt			
M 3'	7059999-020	S303B20	szt			
M 4'	7059999-020	S303B25	szt			
M 5'	7059999-020	S303B32	szt			
M 6'	7059999-020	S301B20	szt			
M 7'	7059999-020	S301B16	szt			
M 8'	7059999-020	S301B10	szt			
5.5	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.	5,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2'	7059999-020	wyłącznik różnicowoprądowy In40AIdn=30mA	szt			
5.6	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 p.poż. FR103 63A	szt			
M 3'	7059999-020	wyłącznik główny FR103 63A	szt			
M 4'	7059999-020	obudowa przeszklona czerwona do wyłącznika p.poż.	szt			
5.7	KSNR 5 0203-04	Montaż aparatów elektrycznych o masie 10-20 kg	szt.	2,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2'	7059999-020	wentylatory TH500	szt			
5.8	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	wntylatory łazienkowe	szt			
5.9	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	główna szyna uziemiająca	szt			
5.10	KSNR 5 0203-03	Montaż aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg	szt.	2,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2'	7059999-020	przepływowy podgrzewacz wody 230V	szt			
5.11	KSNR 5 0203-04	Montaż aparatów elektrycznych o masie 10-20 kg	szt.	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2'	7059999-020	przepływowy podgrzewacz wody 400V	szt			
5.12	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 4x24W	kpl.	14,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7302299-020	oprawy świetłówkowe	szt			
M 3	7310999-020	klosze	szt			
M 4	7350499-020	świetłówki	szt			
M 5	7330999-020	zapłonniki	szt			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.13	KSNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 3x24W	kpl.	5,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7302299-020	oprawy świetłówkowe	szt			
M 3	7310999-020	klosze	szt			
M 4	7350499-020	świetłówki	szt			
M 5	7330999-020	zapłonniki	szt			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.14	KSNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 3x18W	kpl.	2,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7302299-020	oprawy świetłówkowe	szt			
M 3	7310999-020	klosze	szt			
M 4	7350499-020	świetłówki	szt			
M 5	7330999-020	zapłonniki	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
5.15	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x36W (hermetyczna)	kpl.	11,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7302299-020	oprawy świetłówkowe	szt			
M 3	7310999-020	klosze	szt			
M 4	7350499-020	świetłówki	szt			
M 5	7330999-020	zapłonniki	szt			
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.16	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych (kinkiet ozdobny zewnętrzny)	kpl.	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7304199-020	oprawy żarowe do przykręcania	szt			
M 3	7310999-020	klosze	szt			
M 4	7350500-020	żarówki	szt			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.17	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.	4,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7951399-040	przewody wtynkowe YDYp4x1,5mm2	m			
M 3	7510800-020	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.18	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.	4,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7951399-040	przewody wtynkowe YDYp4x1,5mm2	m			
M 3	7510800-020	wyłącznik świecznikowy w.t./n.t.	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.19	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	7951399-040	przewody wtynkowe YDYp4x1,5mm2	m			
M 3	7510330-020	przełącznik schodowy p.t.	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.20	KSNR 5 0405-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzyżowy	wyp.	1,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7951399-040	przewody wtynkowe YDYp4x1,5mm2	m			
M 3	7510330-020	przełącznik krzyżowy p.t.	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.21	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.	2,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7951399-040	przewody wtynkowe YDYp4x1,5mm2	m			
M 3	7510800-020	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t. (Hermetyczny)	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.22	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	7951399-040	przewody wtynkowe YDYp4x1,5mm2	m			
M 3	7510800-020	wyłącznik świecznikowy w.t./n.t. (Hermetyczny)	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
5.23	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.	13,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7951399-040	przewody wtynkowe YDY 3x2,5mm ²	m			
M 3	7530599-020	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t. z bolcem ochronnym	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.24	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.	9,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7951399-040	przewody wtynkowe YDY 3x2,5mm ²	m			
M 3	7530599-020	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t. z bolcem ochronnym (Hermetyczne)	szt			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.25	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym	m	58,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7580099-040	rury winidurkowe	m			
M 3	7951399-040	przewody wtynkowe-YDYt 3x2,5mm ²	m			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.26	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym	m	35,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7580099-040	rury winidurkowe	m			
M 3	7951399-040	przewody wtynkowe-YDYp 5x4,0mm ²	m			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.27	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym	m	24,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7580099-040	rury winidurkowe	m			
M 3	7951399-040	przewody wtynkowe-YDYp 5x6,0mm ²	m			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.28	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym	m	21,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	7580099-040	rury winidurkowe	m			
M 3	7951399-040	przewody wtynkowe-YDY 16mm ²	m			
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.29	KNR 5-08 0309-10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10mm ² z podłączeniem	szt.	2,000		
R 1	999-149	robocizna 0,28600*0,955	r-g			
M 2	7530799-020	gniazda 3P+N+PE 32A	szt			
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.30	KSNR 5 0601-04	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	10,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1121099-040	bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	m			

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
M 3	7590330-020	wsporniki dachowe	szt			
M 4	7590640-020	złącza rynnowe	szt			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.31	KSNR 5 0602-02	Montaż uzimów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. III	m	90,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1121099-040	bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	m			
M 3	7590610-020	złącza kontrolne	szt			
M 4	7590110-020	osłony przewodów	szt			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			
5.32	KSNR 5 0601-04	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	12,000		
R 1	999-149	robocizna	r-g			
M 2	1121399-040	pręty stalowe ocynkowane fi8mm	m			
M 3	7590330-020	wsporniki dachowe	szt			
M 4'	7590640-020	złącza do blachodachówki	szt			
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze	%			

Wartość kosztorysu:

VAT (VAT) = 23%WK

Wartość końcowa kosztorysu: