

Przedmiar robót

GMINNY OŚRODEK KULTURY W SIEMONI. NAPRAWA, REMONT I WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI STROPODACHU ORAZ WYMIANY KONSTRUKCJI SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU DOMU KULTURY W SIEMONI.

Obiekt: GMINNY OŚRODEK KULTURY 42-595 SIEMONIA UL. 1MAJA 3

Zamawiający: GMINNY OŚRODEK KULTURY W BOBROWNIKACH 42-583 BOBROWNIKI UL.SIENKIEWICZA 121a

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1 WYMIANA STROPU NA NOWY					
1.1 KNR 401/422/1 Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem					
Razem robocizna:	r-g	0,3927	77,7546		~198,00 m
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,0002	0,0396		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,0007	0,1386		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,008	1,584		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,04	7,92		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2 KNR 401/422/5 Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem					
Razem robocizna:	r-g	0,185	36,63		198,00 m
1.3 ZNPP 1/2201/8 Zawiasy proste, z przegubami, ze stali płaskiej grubości ponad 6·mm - p.analogię wzmocnienie rozpór, wiażara, wieszaka ze ściąganiem (dodatkové nakładki, opaski usztywniające, chomątka)					
Razem robocizna:	r-g	0,183	10,98		~60,00 szt
Nakładki wzmacniające 8x17,5cm	szt	16	960		
Nakładki wzmacniające 9x18cm	szt	8	480		
Nakładki wzmacniające 10x17cm	szt	16	960		
Chomątka 9x24cm	szt	4	240		
Chomątka 8x6cm	szt	16	960		
Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	5	300		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3	180		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.4 KNR 401/701/11 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej					
Razem robocizna:	r-g	0,54	112,8168		~208,92 m2
1.5 KNR 401/429/3 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy z desek gr.28mm					
Razem robocizna:	r-g	0,16	33,8464		~211,54 m2
1.6 KNR 401/429/7 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju do 300·cm2 - atrapy belek podłużnych					
Razem robocizna:	r-g	0,62	59,6564		~96,22 m
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,001	0,09622		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,003	0,28866		
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0,15	14,433		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.7 KNR 401/429/7 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju do 300·cm2					
Razem robocizna:	r-g	0,62	161,014		~259,70 m
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,001	0,2597		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,003	0,7791		
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0,15	38,955		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.8 KNR 401/428/1 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe					
Razem robocizna:	r-g	0,18	38,9628		~216,46 m2
1.9 KNR 401/410/6 Rozebranie płyt wiórowo-cementowych, grubość 5·cm					
Razem robocizna:	r-g	0,81	175,3326		216,46 m2
1.10 KNR 202/405/4 Dachy z wiażarów deskowych z tarcicy nasyconej, rozpiętość 12,0·m - wiażary wieszarowych					
Razem robocizna:	r-g	0,23	4,439		~19,30 m2
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II grubości 25·mm	m3	0,015	0,2895		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,45	8,685		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,07	1,351		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,386		
Wyciąg	m-g	0,01	0,193		

Opis pozycji podstawy nakładów wyciągnięcie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.11 KNR 202/409/4 Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 - stężenia pionowe zabezp. rozpory przed wyboczeniem					~0,24 m3
Razem robocizna:	r-g	46,63	11,1912		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,13	0,9912		
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,04	0,2496		
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,25	0,06		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	1,06	0,2544		
Wyciąg	m-g	0,84	0,2016		
1.12 KNRW 202/2006/3 Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt podwójny podwieszony					208,92 m2
Razem robocizna:	r-g	3,01	628,8492		
Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Ogień grubości 12.5·mm (M=2,000)	m2	1,05	438,732		
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	0,7	146,244		
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	396,948		
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	83,568		
Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,52	108,6384		
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,33	277,8636		
Wieszak W 60/100	szt	0,91	190,1172		
Blachowkręty	szt	18,5	3 865,02		
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,43	89,8356		
Taśma samoprzylepna	m	1	208,92		
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,91	190,1172		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,05	10,446		
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	2,0892		
1.13 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa					208,92 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0907	18,94904		
Płyta z wełny mineralnej grubości 150mm	m2	1,05	219,366		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	1,85939		
Wyciąg	m-g	0,0077	1,60868		
1.14 KNR 202/2004/5 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 1·warstwowa, 55-01					~2,55 m2
Razem robocizna:	r-g	2,4162	6,16131		
Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5·mm	m2	0,0341	0,08696		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	3,366		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	10,353		
Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,112	5,3856		
Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,576	1,4688		
Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Ogień grubości 12.5·mm	m2	1,05	2,6775		
Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	2,264	5,7732		
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347	0,08849		
Woda	m3	0,00086	0,00219		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0165	0,04208		
Wyciąg	m-g	0,025	0,06375		
1.15 KNR 401/408/1 Wymiana drewnianych belek stropowych					~333,90 m
Razem robocizna:	r-g	2,38	794,682		
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,008	2,6712		
Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II, grubości 50-100·mm	m3	0,055	18,3645		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,008	2,6712		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,05	16,695		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,24	80,136		
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	8,04	2 684,556		
Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	0,36	120,204		
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	0,24	80,136		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.16 KNR 202/612/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowych, pozioma na sucho - płyta OSB					216,46 m2
Razem robocizna:	r-g	0,3333	72,14612		
Płyty wiórowe OSB gr. 22mm	m2	1,05	227,283		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0321	6,94837		
Wyciąg	m-g	0,0386	8,35536		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
2 ROBOTY MALARSKIE					
2.1 KNR 202/1505/3					
Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne					~211,47 m2
Razem robocizna:	r-g	0,1756	37,13413		
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,276	58,36572		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,06344		
2.2 KNR 401/1204/8					
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany					~236,72 m2
Razem robocizna:	r-g	0,095	22,4884		
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	71,016		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.3 KNR 401/1204/2					
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne					236,72 m2
Razem robocizna:	r-g	0,119	28,16968		
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	67,70192		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.4 KNR 401/1206/4 (1)					
Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne					~63,88 m2
Razem robocizna:	r-g	0,528	33,72864		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	6,32412		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	5,4298		
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,25552		
Grunt pokostowy	dm3	0,18	11,4984		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,133	8,49604		
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	2,74684		
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	16,67268		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.5 KNR 401/1209/10 (1)					
Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2					~31,98 m2
Razem robocizna:	r-g	0,62	19,8276		
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	1,21524		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	2,78226		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	2,59038		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	15,6702		
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	2,3985		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.6 KNR 401/1212/8 (1)					
Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne					~10,56 m2
Razem robocizna:	r-g	1,53	16,1568		
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,35904		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,81312		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,81312		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	5,9136		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.7 KNR 401/1209/13 (1)					
Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, podokienniki i inne, 2-krotne, do 0,52·m2					~9,00 szt
Razem robocizna:	r-g	0,4	3,6		
Benzyna do lakierów	dm3	0,021	0,189		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,047	0,423		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,044	0,396		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,28	2,52		
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,045	0,405		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.8 KNR 401/1209/14 (1)					
Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, podokienniki i inne, 2-krotne, do 0,75·m2					~2,00 szt
Razem robocizna:	r-g	0,74	1,48		
Benzyna do lakierów	dm3	0,03	0,06		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,068	0,136		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,064	0,128		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,4	0,8		
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,064	0,128		
Materiały inne (Materiały)	%	2			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
2.9 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne					~32,93 m2
Razem robocizna:	r-g	1,13	37,2109		
Benzyna do lakierów	dm3	0,079	2,60147		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	6,02619		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	5,69689		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	18,4408		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.10 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne					~93,26 m
Razem robocizna:	r-g	0,22	20,5172		
Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,55956		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	1,30564		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	1,21238		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	18,652		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.11 KNR 202/1509/1 (1) Malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych, 2-krotne					~53,83 m2
Razem robocizna:	r-g	0,3295	17,73699		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,104	5,59832		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,098	5,27534		
Grunt pokostowy	dm3	0,13	6,9979		
Papier ścierny	arkusz	0,09	4,8447		
Rozcieńczalnik	dm3	0,0452	2,43312		
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,1138	6,12585		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0008	0,04306		
2.12 KNRW 401/819/7 Trzykrotne lakierowanie posadzek					~158,73 m2
Razem robocizna:	r-g	0,27	42,8571		
Utwardzacz do lakierów	dm3	0,04	6,3492		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.13 KNRW 401/1217/3 Malowanie olejne listew przyściennych, malowanie 2-krotne					~73,72 m
Razem robocizna:	r-g	0,15	11,058		
Pokost	kg	0,007	0,51604		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.14 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią					~212,56 m2
Razem robocizna:	r-g	0,057	12,11592		
Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	75,88392		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.15 KNR 1323/1001/11 Zabezpieczenie okien i drzwi folią					~93,60 m2
Razem robocizna:	r-g	0,1002	9,37872		
Folia PVC	m2	0,183	17,1288		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,67392		
Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	0,4	37,44		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,0001	0,00936		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0002	0,01872		
2.16 KNRW 401/1215/7 Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych					212,56 m2 krotność 2,00
Razem robocizna:	r-g	0,067	28,48304		
2.17 KNRW 401/1215/5 Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów					~120,79 m2 krotność 2,00
Razem robocizna:	r-g	0,215	51,9397		
2.18 KNRW 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów					~26,50 m2 krotność 2,00
Razem robocizna:	r-g	0,164	8,692		
2.19 KNRW 401/1215/10 Mycie po robotach malarskich, stopni wraz z podestami, drewnianych wraz z wangami					4,00 szt krotność 2,00
Razem robocizna:	r-g	0,1	0,8		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
3 WYKONANIE NOWYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH					
3.1 KNR 401/354/14					
Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki balustrady					12,00 szt
Razem robocizna:	r-g	0,16	1,92		
3.2 KNR 401/212/2					
Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm					~7,56 m3
Razem robocizna:	r-g	16,18	122,3208		
3.3 KNR 401/349/4					
Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej					~10,12 m3
Razem robocizna:	r-g	8,08	81,7696		
3.4 KNR 201/311/3					
Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu IV					~38,50 m3
Razem robocizna:	r-g	3,0369	116,92065		
3.5 KNR 201/610/1					
Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - piasek					~1,51 m3
Razem robocizna:	r-g	6,09	9,1959		
Piasek	m3	1,256	1,89656		
3.6 KNR 202/1101/1 (1)					
Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły					~0,76 m3
Razem robocizna:	r-g	5,26	3,9976		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,03	0,7828		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.7 KNR 202/290/2 (1)					
Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7·mm					~0,02 t
Razem robocizna:	r-g	42,88	0,8576		
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·do 7·mm 18G2	kg	1 002	20,04		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,3	0,086		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	5,8	0,116		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,8	0,096		
Wyciąg	m-g	0,8	0,016		
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,032		
3.8 KNR 202/290/2 (2)					
Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm					~0,52 t
Razem robocizna:	r-g	42,88	22,2976		
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	1 020	530,4		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,3	2,236		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	5,8	3,016		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,8	2,496		
Wyciąg	m-g	0,8	0,416		
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,832		
3.9 KNR 202/202/1 (1)					
Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, transport betonu taczkami, japonkami - beton B20					~4,82 m3
Razem robocizna:	r-g	7,41	35,7162		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	4,8923		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,007	0,03374		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,005	0,0241		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,01928		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	2,5546		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,241		
3.10 KNR 202/101/6					
Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej					~5,60 m3
Razem robocizna:	r-g	5,57	31,192		
Bloczek ścienny betonowy 25x12x14·cm	szt	46,9	262,64		
Bloczek ścienny betonowy 25x25x14·cm	szt	73,3	410,48		
Zaprawa cementowa	m3	0,18	1,008		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.11 KNR 202/103/5					
Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegieł budowlanych, zaprawa cementowa, grubość 1 1/2·cegły					~8,84 m2
Razem robocizna:	r-g	3,11	27,4924		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	150,3	1 328,652		
Zaprawa cementowa	m3	0,106	0,93704		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
3.12 KNR 202/103/5 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegieł budowlanych, zaprawa cementowa, grubość 1 1/2·cegły - c.klinkierowa					~22,19 m2
Razem robocizna:	r-g	3,11	69,0109		
Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	150,3	3 335,157		
Zaprawa cementowa	m3	0,106	2,35214		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.13 KNR 401/311/11 Uzupełnienie rolek, poziomo, zaprawa cementowa, szerokość 2 cegły - c.klinkierowa					~10,68 m
Razem robocizna:	r-g	1,26	13,4568		
Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	31	331,08		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	8,21	87,6828		
Piasek do zapraw	m3	0,021	0,22428		
Woda	m3	0,009	0,09612		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,4272		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,19	2,0292		
3.14 KNR 401/332/7 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1 1/2 cegły					~7,16 m
Razem robocizna:	r-g	1,37	9,8092		
3.15 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami					~25,03 m2
Razem robocizna:	r-g	4,89	122,3967		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,13	3,2539		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,013	0,32539		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,004	0,10012		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,02503		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	12,515		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,5006		
Wyciąg	m-g	0,27	6,7581		
3.16 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami					25,03 m2
Razem robocizna:	r-g	0,09	2,2527		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,012	0,30036		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,02	0,5006		
3.17 KNR 202/602/3 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1·warstwa					25,03 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0773	1,93482		
Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1,2	30,036		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,04255		
Wyciąg	m-g	0,0022	0,05507		
3.18 KNR 202/602/4 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę					25,03 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0686	1,71706		
Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1	25,03		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0014	0,03504		
Wyciąg	m-g	0,0018	0,04505		
3.19 KNR 202/603/3 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1·warstwa					~8,72 m2
Razem robocizna:	r-g	0,1125	0,981		
Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1,25	10,9		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,0157		
3.20 KNR 202/603/4 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę					8,72 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0878	0,76562		
Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1,05	9,156		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,01308		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
3.21 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"					~35,88 m2
Razem robocizna:	r-g	3,91	140,2908		
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0·cm gatunek I	m2	1,05	37,674		
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,22	259,0536		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	9,6876		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,03	1,0764		
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	1,4352		
3.22 ORGB 202/2809/5 Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca					~112,86 m
Razem robocizna:	r-g	0,16	18,0576		
Listwa wykańczająca płytek	m	1,03	116,2458		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3.23 KNR 202/1208/3 Pochwyty stalowe na wspornikach					~23,52 m
Razem robocizna:	r-g	0,98	23,0496		
Balustrady i pochwyty stalowe	m	1,05	24,696		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,02352		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,02	0,4704		
3.24 KNR 231/116/5 Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na chodnikach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm					~7,17 m2
Razem robocizna:	r-g	0,2168	1,55446		
Tłuczeń z żużla wielkopieczowego uziarnienie 31.5-63mm	t	0,117	0,83889		
Woda	m3	0,008	0,05736		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,0228	0,16348		
3.25 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm					7,17 m2
Razem robocizna:	r-g	0,1232	0,88334		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,037	0,26529		
Woda	m3	0,0018	0,01291		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
3.26 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara					7,17 m2
Razem robocizna:	r-g	1,2342	8,84921		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,08389		
Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, szara	m2	1,025	7,34925		
Piasek	m3	0,0788	0,565		
Woda przemysłowa	m3	0,026	0,18642		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,17925		
Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	0,13	0,9321		
3.27 KNR 231/403/1 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce piaskowej					~14,22 m
Razem robocizna:	r-g	0,3838	5,45764		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0003	0,00427		
Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	1,02	14,5044		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0128	0,18202		
Woda	m3	0,0042	0,05972		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
3.28 KNR 221/602/8 Słupy pergoli i trejaży, drewniane wkopywane w ziemię, z krawędziaków - p.analogię palisada R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					~0,02 m3
Razem robocizna:	r-g	55,4	1,05814		
Krawędziaki iglaste nasyczone klasa II, długości 2.4-3.6·m	m3	1,1	0,022		
3.29 KNR 201/320/2 (3) Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 2.5-4.5 m					~31,41 m3
Razem robocizna:	r-g	2,1201	66,59234		
3.30 KNR 201/212/2 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW					~7,09 m3
Razem robocizna:	r-g	0,0527	0,37364		
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	0,1281	0,90823		
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,2653	1,88098		
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0408	0,28927		

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
3.31 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t 7,09 m3 krotność 4,00					
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,0152	0,43107		
4 WYWÓZ GRUZU					
4.1 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km					~30,67 m3
Razem robocizna:	r-g	1,39	42,6313		
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,72	22,0824		
4.2 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km					30,67 m3 krotność 4,00
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,02	2,4536		
4.3 KNR 401/108/14 gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych					~13,11 m3
Razem robocizna:	r-g	2,34	30,6774		
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	1,21	15,8631		
4.4 KNR 401/108/13 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, gruz ceglany					~10,12 m3
Razem robocizna:	r-g	1,81	18,3172		
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,93	9,4116		
4.5 KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1·km, gruz (kol.13-15)					~23,23 m3 krotność 4,00
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,04	3,7168		
4.6 Koszty składowania gruzu					~53,90 m3
Razem pozycja (z narzutami)		1	53,9		
5 RUSZTOWANIA WEWNĘTRZNE					
5.1 KNR 202/1612/2 (1) Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 6·m, nakłady podstawowe					~214,38 m2
Razem robocizna:	r-g	0,9278	198,90176		
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,00107	0,22939		
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,00005	0,01072		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0194	4,15897		
Płyty pomostowe długie	m2	0,0423	9,06827		
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,04288		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	0,2629	56,3605		
5.2 KNR 202/1612/2 (2) Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 6·m, ilości materiałów na plac budowy					214,38 m2
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,02402	5,14941		
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,00061	0,13077		
Płyty pomostowe długie	m2	2,1142	453,2422		
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0114	2,44393		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
5.3 KNR 202/1612/6 (1) Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, wysokość do 6·m, nakłady podstawowe					6,00 kolumna
Razem robocizna:	r-g	5,92	35,52		
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,002	0,012		
Płyty pomostowe długie	m2	0,11	0,66		
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,03	0,18		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	1,68	10,08		
5.4 KNR 202/1612/6 (2) Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, wysokość do 6·m, ilości materiałów na plac budowy					6,00 kolumna
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,028	0,168		
Płyty pomostowe długie	m2	5,25	31,5		
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	1,72	10,32		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
5.5 Czas pracy rusztowań					~1,00 m-g
Praca rusztowania	m-g	1 335,36	1 335,36		
5.6 Czas pracy rusztowań					~1,00 m-g
Praca rusztowania	m-g	52,25727	52,25727		

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	WYMIANA STROPU NA NOWY	
2	ROBOTY MALARSKIE	
3	WYKONANIE NOWYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	
4	WYWÓZ GRUZU	
5	RUSZTOWANIA WEWNĘTRZNE	