

Kosztorysi Ślepy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1 Rozbiórki					
1.1 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm-ścianka oporowa ~1,860 m3					
Robotnicy grupa I	r-g	16,18	30,0948		
1.2 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm-murek od witryny ~0,212 m3					
Robotnicy grupa I	r-g	13,81	2,92772		
1.3 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm-schody ~5,223 m3					
Robotnicy grupa I	r-g	16,18	84,50814		
1.4 KNR 401/804/5 Cięcie szlifierką kątową płyty-odcięcie ciągu przy budynku ~13,075 m					
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,46	6,0145		
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	3,9225		
Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,8	10,46		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
Szlifierki do betonu elektr.	m-g	0,8	10,46		
1.5 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm-płyta ~13,738 m3					
Robotnicy grupa I	r-g	16,18	222,28084		
1.6 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III-pod ściany SZ11,12,13,14 ~38 m3					
Robotnicy grupa I	r-g	2,3684	89,9992		
1.7 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III-pogłębienie pod SZ13,14 ~8 m3					
Robotnicy grupa I	r-g	4,2	33,6		
1.8 KNR 231/9902/1 Zeszyt 5 1994r. Podsypka piaskowa grubości 5·cm- zagęszczenie ubijakiem spalinowym ~29,505 m2					
Robotnicy grupa I	r-g	0,88	25,9644		
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,069	2,03585		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,22	6,4911		
1.9 KNR 231/9902/2 Zeszyt 5 1994r. Podsypka piaskowa- dodatek do 20 cm-zagęszczenie ubijakiem spalinowym 29,505 m2 krotność 15,0					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0083	3,67337		
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0123	5,44367		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,0021	0,92941		
1.10 KNR 231/109/1 Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy 12·cm-B-10 29,505 m2					
Betoniarze grupa III	r-g	0,0806	2,3781		
Cieśle grupa II	r-g	0,008	0,23604		
Robotnicy grupa II	r-g	0,1722	5,08076		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,1218	3,59371		
Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,0005	0,01475		
Papa asfaltowa izolacyjna	m2	0,0305	0,8999		
Woda z rurociągów	m3	0,01	0,29505		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,1	2,9505		
1.11 KNRW 202/604/2 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco-izolacja pozioma pod ściany 29,505 m2					
Robotnicy	r-g	0,525	15,49013		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	8,8515		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	88,515		
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	2,3	67,8615		
Drewno opałowe	kg	4,5	132,7725		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	0,40127		
1.12 KNRW 202/228/1 (1) Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton układany ręcznie ~1,270 m ³					
Robotnicy	r-g	11,3	14,351		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)	m ³	1,02	1,2954		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m ³	0,005	0,00635		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m ³	0,003	0,00381		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	0,127		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,0127		
1.13 KNRW 202/229/2 (1) Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 15·cm, beton układany ręcznie ~3,275 m ³					
Robotnicy	r-g	71,5	234,1625		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)	m ³	1,02	3,3405		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m ³	0,054	0,17685		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m ³	0,076	0,2489		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m ³	0,109	0,35698		
Krawędziaki iglaste obrzynane klasa II	m ³	0,011	0,03603		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,6	5,24		
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	2,2	7,205		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	2,4	7,86		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Przenośnik taśmowy przewoźny do 10·m	m-g	0,42	1,3755		
Środek transportowy (1)	m-g	0,29	0,94975		
1.14 KNRW 202/207/1 (1) Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3·m x8·cm, beton układany ręcznie ~40,861 m ²					
Robotnicy	r-g	3,1	126,6691		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)	m ³	0,082	3,3506		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m ³	0,007	0,28603		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m ³	0,003	0,12258		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	20,4305		
Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,12	4,90332		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	1,22583		
1.15 KNRW 202/207/7 (1) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton układany ręcznie 40,861 m ² krotność 7,00					
Robotnicy	r-g	0,06	17,16162		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)	m ³	0,01	2,86027		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.16 KNRW 202/259/4 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane 0,563 t					
Robotnicy	r-g	47,8	26,9114		
Stal zbrojeniowa	kg	1 002	564,126		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka do prętów	m-g	4,8	2,7024		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	6,4	3,6032		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	5,4	3,0402		
Środek transportowy (1)	m-g	1,8	1,0134		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.17 KNRW 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1.warstwa					
					~95,400 m2
Robotnicy	r-g	0,0966	9,21564		
Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35	33,39		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,0477		
1.18 KNRW 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę					
					95,4 m2
Robotnicy	r-g	0,082	7,8228		
Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3	28,62		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,03816		
1.19 KNRW 202/101/6 Ścianka z bloczków betonowych na zaprawie cementowej-przy schodach wejściowych					
					~0,212 m3
Robotnicy	r-g	5,57	1,18084		
Bloczek ścienny betonowy 25x25x14·cm	szt	73,3	15,5396		
Bloczek ścienny betonowy 25x12x14·cm	szt	46,9	9,9428		
Zaprawa cementowa	m3	0,18	0,03816		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.20 KNRW 202/904/1 Tynki cementowe kategorii III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie - tynk ścianki jw					
					~3,525 m2
Robotnicy	r-g	1,02	3,5955		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,024	0,0846		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0006	0,00212		
Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,0224	0,07896		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.21 KNR 401/108/13 Wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych-analogia-koszt kontenera					
					67,03 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,81	121,3243		
Kontener 4,5 m3	szt	0,22222	14,89556		
1.22 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni-analogia-wyprofilowanie pod warstwy pochylni - zagęszczenie mech.- ubijak spalinowy-(należy przewidzieć uzupełnienie miesz. żwirowo-piaskową)					
					12,55 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1866	2,34183		
Woda z rurociągów	m3	0,005	0,06275		
Mieszanka żwirowo-piaskowa drobna 0-4·mm	m3	0,5	6,275		
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,35	4,3925		
1.23 KNR 231/9902/1 Zeszyt 5 1994r.Podsypka piaskowa grubości 5·cm- zagęszczenie ubijakiem spalinowym-pod pochylnię					
					~12,555 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,88	11,0484		
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,069	0,8663		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,22	2,7621		
1.24 KNR 231/9902/2 Zeszyt 5 1994r. Podsypka piaskowa- dodatek do ok 10 cm -zagęszczenie ubijakiem spalinowym-pod pochylnię					
					12,555 m2
					krotność 5,00
Robotnicy grupa I	r-g	0,0083	0,52103		
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0123	0,77213		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,0021	0,13183		
1.25 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń- grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm-zagęszczenie mechaniczne-ubijak spalinowy					
					12,555 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0207	0,25989		
Robotnicy grupa II	r-g	0,0097	0,12178		
Miał kamienny łamany (kruszywa) 0-4.0 mm	t	0,0143	0,17954		
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0·mm	t	0,1697	2,13058		
Woda z rurociągów	m3	0,008	0,10044		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,0025	0,03139		
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,0256	0,32141		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.26 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń- zagęszczenie mechaniczne-ubijak spalinowy-dodatek jw do 10 cm 12,55 m2 krotność 2,00					
Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,0251		
Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,00251		
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0·mm	t	0,0212	0,53212		
Woda z rurociągów	m3	0,001	0,0251		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,0002	0,00502		
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,0013	0,03263		
1.27 KNR 231/105/5 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm-zagęszczenie ubijakiem spalinowym 12,55 m2					
Betoniarze grupa II	r-g	0,0227	0,28489		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0133	0,16692		
Robotnicy grupa II	r-g	0,1776	2,22888		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0088	0,11044		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0389	0,4882		
Woda z rurociągów	m3	0,0045	0,05648		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,35	4,3925		
1.28 KNR 231/105/6 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy-do 4 cm-zagęszczenie jw 12,55 m2					
Betoniarze grupa II	r-g	0,0076	0,09538		
Robotnicy grupa II	r-g	0,0319	0,40035		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0029	0,0364		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0129	0,1619		
Woda z rurociągów	m3	0,0015	0,01883		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,35	4,3925		
1.29 KNR 231/9903/3 Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka w uzgodnieniu z Inwestorem-wsp do R z uwagi na pochylnię-nawierzchnia pochylni R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000 12,55 m2					
Robotnicy grupa I	r-g	0,886	16,67895		
Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, kolorowa	m2	1,1	13,805		
Piasek do nawierzchni drogowych	m3	0,0671	0,84211		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0177	0,22214		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,221	2,77355		
1.30 KNRW 401/201/8 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, schodów prostych ~11,220 m2					
Robotnicy	r-g	3,05	34,221		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,002	0,02244		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,03	0,3366		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,2244		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.31 KNRW 202/219/1 (1) Schody betonowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton układany ręcznie 5,223 m3					
Robotnicy	r-g	23,1	120,6513		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	5,32746		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,03134		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,069	0,36039		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	5,223		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,41784		
1.32 KNNR 3/801/3 Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami ~26,429 m2					
Robotnicy	r-g	0,82	21,67178		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.33 KNR 401/211/1 Podkucie betonu płyty -odparzenia i rozwarstwienia					26,429 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	25,37184		
1.34 KNR 401/619/7 Oczyszczenie płyty tarasu z kurzu szczotkami stalowymi					26,429 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,29	7,66441		
1.35 KNR 401/615/5 (1) Zmycie wodą powierzchni celem dokładnego oczyszczenia przed położeniem gruntu					26,429 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,17	4,49293		
Robotnicy grupa II	r-g	0,2	5,2858		
Woda z rurociągów	m3	0,01	0,26429		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.36 ORGB 202/1130/1 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające-analogia-warstwa szczepna w technologii Schomburg grubości 2,0 mm z INDUCRET BIS 0/2					26,429 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,14	3,70006		
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,79287		
Masa szczepna INDUCRET BIS 0/2	kg	3,36	88,80144		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.37 ORGB 202/1132/1 Warstwy wyrównawcze pod izolację w technologii Schomburg zaprawą INDUCRET BIS 5/40 -przyjęto grubość 15 mm					26,429 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,16	4,22864		
Robotnicy grupa I	r-g	0,35	9,25015		
Zaprawa naprawcza INDUCRET BIS 5/40 (M=15,000)	kg	1,89	749,26215		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.38 KNR 41/104/2 (1) Izolacja taśmami w technologii Schomburg-analogia-wklejenie taśmy ASO Dichtband-2000					~13,51 m
Robotnicy grupa II	r-g	0,224	3,02624		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0584	0,78898		
Taśma uszczelniająca ASO-Dichtband-2000 Schomburg	m	1,05	14,1855		
Elastyczna izolacja AQUAFIN-2K/M	kg	0,45	6,0795		
1.39 KNR 401/804/5 Analiza własna-Podwójne cięcie szlifierką kątową posadzki-pod dylatację					~7,720 m
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,46	3,5512		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,772		
Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,3	2,316		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
Szlifierki do betonu elektr.	m-g	0,4	3,088		
1.40 KNR 401/210/1 Wykucie bruzdy pod dylatację					~4 m
Robotnicy grupa I	r-g	3,81	15,24		
1.41 KNR 33/23/2 (1) Wykonanie dylatacji poprzez montaż taśmy dylatacyjnej-taśma ASO Dichtband Schomburg-wypełnienie spoin INDUFLEX-VK-6060 Schomburg					4 m
Tynkarze grupa II	r-g	0,2813	1,1252		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0087	0,0348		
Taśma uszczelniająca ASO-Dichtband-2000 Schomburg	m	1,01	4,04		
Masa uszczelniająca Induflex-VK-6060	szt	0,56	2,24		
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0007	0,0028		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,002		
1.42 KNR 41/106/4 Wysokoelastyczna izolacja-analogia-wykonanie izolacji w technologii Schomburg-Aquafin zaprawą uszczelniająca AQUAFIN - 2K/M					~28,456 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,2101	5,97861		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0558	1,58784		
Elastyczna izolacja AQUAFIN-2K/M	kg	3,5	99,596		
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,00453	0,12891		
1.43 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z płytek klinkierowych Argelith układanych na klej, przygotowanie podłoża-Schomburg - UNIFIX 2K/6-wymiary,wzór,kolorystyka płytek - według ustaleń i zaleceń Inwestora					26,429 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	4,34493		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	1,44831		
Zaprawa klejąca Schomburg - UNIFIX 2K/6	kg	4,75	125,53775		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00264		
1.44 KNR 12/1118/8 Posadzki płytkowe z płytek klinkierowych Argelith na kleju Schomburg - UNIFIX 2K/6, fugowanie Schomburg - ASO- Flexfuge					
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,7617	20,13097		26,429 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	5,03208		
Zaprawa do spoinowania-Schomburg - ASO- Flexfuge	kg	1,8	47,5722		
Zaprawa klejąca Schomburg - UNIFIX 2K/6	kg	4,1	108,3589		
Płytki klinkierowe Argelith	m2	1,02	26,95758		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,71358		
1.45 KNR 12/1120/1 Cokoliki płytkowe z płytek jw na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10·cm, przygotowanie podłoża-Schomburg - UNIFIX 2K/6					
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0242	0,32694		13,51 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,0061	0,08241		
Zaprawa klejąca Schomburg - UNIFIX 2K/6	kg	0,18	2,4318		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00135		
1.46 KNR 12/1120/2 Cokoliki płytkowe z płytek Argelith - z przycinaniem płytek, cokolik 10·cm, metoda zwykła na kleju Schomburg - UNIFIX 2K/6, fugowanie Schomburg - ASO- Flexfuge					
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,452	6,10652		13,51 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,0129	0,17428		
Zaprawa do spoinowania-Schomburg - ASO- Flexfuge	kg	0,1	1,351		
Zaprawa klejąca Schomburg - UNIFIX 2K/6	kg	0,7	9,457		
Płytki klinkierowe Argelith	m2	0,1035	1,39829		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,02702		
1.47 KNRW 401/701/3 Odbicie tynków zewnętrznych-ścianka podokienna					
Robotnicy	r-g	0,52	3,1616		-6,080 m2
1.48 KNRW 401/725/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii·II, podłoża z cegły					
Robotnicy	r-g	1,25	7,6		6,08 m2
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0038	0,0231		
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	4,6	27,968		
Piasek do zapraw	m3	0,0183	0,11126		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,03	0,1824		
1.49 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży pod okładzinę z płytek Argelith -preparat Schomburg ASO-Unigrund-GE-ścianka podokienna wraz z okładziną ścianek oporowych					
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	3,0972		-51,62 m2
Preparat gruntujący ASO-Unigrund-GE	dm3	0,22	11,3564		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,15486		
1.50 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża-Schomburg - UNIFIX 2K/6					
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2426	12,52301		51,62 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	3,13333		
Zaprawa klejąca Schomburg - UNIFIX 2K/6	kg	4,75	245,195		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.51 KNR 202/921/1 Licowanie płytkami klinkierowymi , ścian,płytki Argelith-na kleju Schomburg - UNIFIX 2K/6, fugowanie Schomburg - ASO- Flexfuge					
Robotnicy grupa I	r-g	0,2753	14,21099		51,62 m2
Tynkarze grupa III	r-g	2,7203	140,42189		
Płytki klinkierowe Argelith	m2	1,1	56,782		
Zaprawa klejąca Schomburg - UNIFIX 2K/6	kg	4,1	211,642		
Zaprawa do spoinowania-Schomburg - ASO- Flexfuge	kg	1,8	92,916		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0635	3,27787		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.52 KNRW 202/1209/1 Balustrady z pochwytem stalowym-Balustrada ze stali kwasowej-rodzaj materiału,wzór,kolorystyka-w ścisłym uzgodnieniu z Inwestorem					
Robotnicy	r-g	1,93	53,7119		~27,830 m
Balustrada stalowa kompletna	m	1	27,83		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,08349		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	1,1132		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,04	1,1132		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,2783		
1.53 KNR 12/1121/1 Okładziny schodów z płytek Klinkierowych Argelith, przygotowanie podłoża- UNIFIX 2K/6					
Posadzkarz-płytka II	r-g	0,217	2,16284		~9,967 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,54619		
Zaprawa klejąca Schomburg - UNIFIX 2K/6	kg	4,75	47,34325		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.54 KNR 12/1121/2 Okładziny schodów z płytek na klej-płytki klinkierowe Argelith-na kleju Schomburg - UNIFIX 2K/6, fugowanie Schomburg - ASO- Flexfuge					
Posadzkarz-płytka II	r-g	2,2733	22,65798		9,967 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3488	3,47649		
Płytki klinkierowe Argelith	m2	1,03	10,26601		
Zaprawa do spoinowania-Schomburg - ASO- Flexfuge	kg	1,2	11,9604		
Zaprawa klejąca Schomburg - UNIFIX 2K/6	kg	5,2	51,8284		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0255	0,25416		
1.55 KNR 225/417/1 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, budowa-wygródnienie robót					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0083	0,2075		25 m
Deski pomalowane farbą białą i czerwona	m3	0,0058	0,145		
Słupki z krawędziaków pomalowane farbą białą i czerwona	m3	0,0069	0,1725		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.56 KNR 225/417/2 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, rozebranie-jw					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0067	0,1675		25 m