

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Element 1		
1	KNRw 0401 1306-0100		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. II] - Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	30,0000	szt.
			Obmiar: 30,0000		
2	KNR 0401 0804-0700		[WYD. I 1988R.] - Zerwanie posadzki cementowej wraz z płytkami	15,8000	m2
			Obmiar: 15.8 = 15,8000		
3	KNRw 0401 0212-0200		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. II] - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - mechanicznie Młot elektryczny bez kompresora	1,1300	m3
			Obmiar: 1,1300		
4	KNRw 0401 0212-0600		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. II] - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - mechanicznie Młot elektryczny bez kompresora	0,6200	m3
			Obmiar: 0,6200		
5	KNRw 0401 1305-0600		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. II] - Przecinanie poprzeczne stali palnikiem kątowników o wymiarach do 150x150 mm	36,0000	szt.
			Obmiar: 36,0000		
6	KNRw 0401 1305-0200		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. II] - Przecinanie poprzeczne stali palnikiem ceowników i dwuteowników o normalnych wysokościach do 140 mm	9,0000	szt.
			Obmiar: 9,0000		
7	KNRw 0401 0109-1400		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. II] - Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żwirobetonowych na odległość do 1 km	3,2900	m3
			Obmiar: 3,2900		
8	KNRw 0401 0109-1500		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. II] - Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	3,2900	m3
			Obmiar: 3,2900		
9	KNRw 0401 0109-1400		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. II] - Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żwirobetonowych na odległość do 1 km	2,3000	m3
			Obmiar: 2,3000		
10	KNRw 0401 0109-1500		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. II] - Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	2,3000	m3
			Obmiar: 2,3000		
11	Analiza własna:		Utylizacja	1,0000	m3
			Obmiar: 1,0000		
12	KNR 0401 0102-0200		[WYD. I 1988R.] - Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym.kategoria gruntu III	3,2200	m3
			Obmiar:		

Remont schodów zewnętrznych Samsonowicza 25 Katowice
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			3,2200		
13	KNR 0401 0105-0200		[WYD. I 1988R.] - Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	3,2200	m3
			Obmiar: 3,2200		
14	KNR 0401 0203-0100		[WYD. I 1988R.] - Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych niezbrojonych z betonu monolitycznego, ław i stopów fundamentowych wsp do R,1,5	0,3600	m3
			Obmiar: 0,3600 Mnożniki: R = 1,5000 - w		
15	ZKNR C002 0703-0600		[HENKEL POLSKA] - Montaż kotew chemicznych. Wywiercenie otworu pod kotwę w betonie o głębokości 100 mm i średnicy 12 mm	9,0000	szt.
			Obmiar: 9,0000		
16	KNR 0401 0202-0100		[WYD. I 1988R.] - Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6 mm	8,9000	kg
			Obmiar: 8,9000		
17	KNR 0401 0202-0300		[WYD. I 1988R.] - Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy 10-14 mm	100,4000	kg
			Obmiar: 100,4000		
18	KNR 0202 0209-0200		[MGPIB, ZWERYFIKOWANY PRZEZ IRM 2004 R.] - Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne) słupy o wysokości do 4 m i obwodzie do 1,5 m.	0,0700	m3
			Obmiar: 0,0700		
19	KNR 0202 0210-0600		[MGPIB, ZWERYFIKOWANY PRZEZ IRM 2004 R.] - Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16 m/m2.	0,5100	m3
			Obmiar: 0,5100		
20	KNR 0202 2112-0200		[MGPIB, ZWERYFIKOWANY PRZEZ IRM 2004 R.] - Stopnie proste okładzinowe kamienne (piaskowiec i wapień miękkie), o grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm.	28,5000	m
			Obmiar: 28,5000		
21	KNR BC02 0201-0100		[BISTYP CONSULTING, WYDANIE I, WARSZAWA 2004] - Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych poziomych	14,0000	m2
			Obmiar: 14,0000		
22	KNR BC02 0201-0200		[BISTYP CONSULTING, WYDANIE I, WARSZAWA 2004] - Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych, skośnych, cylindrycznych	2,8900	m2
			Obmiar: 2,8900		
23	KNR 0401 0722-0300		[WYD. I 1988R.] - Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych na ścianach, loggiach, balkonach. III kategoria tynku	29,7600	m2
			Obmiar: 29,7600		
24	KNR 0401 0201-0300		[WYD. I 1988R.] - Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej, stop fundamentowych	15,8000	m2
			Obmiar: 15,8000		
25	KNR 0401 0207-0500		[WYD. I 1988R.] - Zabetonowanie gruzobetonem bruzd o przekroju do 0,03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	6,9000	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 6,9 = 6,9000		
26	KNR 0401 0207-0700		[WYD. I 1988R.] - Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m ² w podłozach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem	6,9000	m
			Obmiar: 6,9 = 6,9000 Krotność: 2,0000		
27	KNR BC02 0207-0100		[BISTYP CONSULTING, WYDANIE I, WARSZAWA 2004] - Ręczne wykucie skorodowanego zbrojenia, wystających elementów stalowych na powierzchniach poziomych śr. 12 mm	8,0000	m
			Obmiar: 8,0000 Krotność: 2,0000		
28	KNR BC02 0205-0100		[BISTYP CONSULTING, WYDANIE I, WARSZAWA 2004] - Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty stalowe do fi 16 mm	8,0000	m
			Obmiar: 8,0000 Krotność: 2,0000		
29	KNR BC02 0205-0500		[BISTYP CONSULTING, WYDANIE I, WARSZAWA 2004] - Odtłuszczenie stali zbrojeniowej	8,0000	m
			Obmiar: 8,0000 Krotność: 2,0000		
30	KNR BC02 0209-0100		[BISTYP CONSULTING, WYDANIE I, WARSZAWA 2004] - Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją, mineralną powłoką antykorozyjną. Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach poziomych i pionowych pręty o średnicy do 16 mm	8,0000	m
			Obmiar: 8,0000 Krotność: 2,0000		
31	KNR BC02 0210-0100		[BISTYP CONSULTING, WYDANIE I, WARSZAWA 2004] - Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szpachlonej na powierzchniach konstrukcji betonowych poziomych	15,8000	m ²
			Obmiar: 15,8000		
32	KNR BC02 0215-0400		[BISTYP CONSULTING, WYDANIE I, WARSZAWA 2004] - Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową ASOCRET-BS2 i cementową zaprawą naprawczą ASOCRET-RN. Wypełnianie ubytków gr. 10 mm na powierzchniach pionowych	6,9000	m ²
			Obmiar: 6,9000		
33	KNR BC02 0215-0600		[BISTYP CONSULTING, WYDANIE I, WARSZAWA 2004] - Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową ASOCRET-BS2 i cementową zaprawą naprawczą ASOCRET-RN. Dodatek za każdy następny 1 mm grubości	20,0000	m ²
			Obmiar: 20,0000		
34	KNR 0202 1106-0100		[MGPIB, ZWERYFIKOWANY PRZEZ IRM 2004 R.] - Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na ostro.	15,8000	m ²
			Obmiar: 15,8000		
35	KNR 0202 1106-0700		[MGPIB, ZWERYFIKOWANY PRZEZ IRM 2004 R.] - Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	15,8000	m ²
			Obmiar: 15,8000		

Remont schodów zewnętrznych Samsonowicza 25 Katowice
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
36	KNR AT31 0706-0100		[ATHENASOFT SP. Z O.O. WYD. I, WARSZAWA 2005] - Mocowanie profili elewacyjnych okiennych, profil A klejem dyspersyjnym Baumit Dispersionskleber	8,3000	m
			Obmiar: 8,3000		
37	KNR 0017 0929-0100		[IGM 1998R. WYD. I] - Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16, pierwsza warstwa	29,7600	m2
			Obmiar: 29.76 = 29,7600		
38	KNR 0017 0929-0600		[IGM 1998R. WYD. I] - Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT 68 o fakturze rustykalnej grubości 2,5mm na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych	29,7600	m2
			Obmiar: 29.76 = 29,7600		
39	KNR 0002 1405-0100		[ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRIB Z DN. 26.09.2000] - Malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania tynków gładkich	29,7600	m2
			Obmiar: 29.76 = 29,7600		
40	KNR 0202 1208-0100		[MGPIB, ZWERYFIKOWANY PRZES IRM 2004 R.] - Balustrady schodowe wypełnione płytami wiórowymi, przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane.	21,8200	m
			Obmiar: 21.82 = 21,8200		
41	KNR 0231 0114-0700		[WYD. III 1993R.] - Podbudowy z kruszywa łamanego warstwa górna grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	1,8000	m2
			Obmiar: 1.8 = 1,8000		
42	KNR 0231 0114-0800		[WYD. III 1993R.] - Podbudowy z kruszywa łamanego warstwa górna dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	1,8000	m2
			Obmiar: 1,8000 Krotność: 2,0000		
43	KNR 0231 0511-0100		[WYD. III 1993R.] - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej (biuletyn informacyjny nr 8/96)	1,8000	m2
			Obmiar: 1,8000		
44	KNR 0202 1219-0300		[MGPIB, ZWERYFIKOWANY PRZES IRM 2004 R.] - Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2.	1,8000	szt.
			Obmiar: 1,8000		

GŁÓWNY SPECJALISTA
Marcin Witek
Marcin Witek