

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1 KNR 231/810/3 Rozebranie opaski odwadniającej z betonu wokół budynku, ręcznie $(9,70+4,10+4,00)*0,60+12,60*1,30+$ $14,30*1,40+(8,50+31,00)*0,50$	$=$ 66,830000 66,83	66,83	m2
1.2 KNR 231/811/1 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, sześciokątnych, ręcznie $(7,00+3,60)*1,50+2,10*1,50$	$=$ 19,050000 19,05	19,05	m2
1.3 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników betonowych opaski odwadniającej		84,20	m
1.4 KNR 231/807/3 Rozebranie nawierzchni podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy szybie dźwigu, opaski i przejścia do części administracyjnej z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $1,50*2,40+1,50*2,50+(5,70+3,80+2,10+$ $1,80*2+2,50)*1,50$	$=$ 33,900000 33,90	33,90	m2
1.5 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek Gres na zaprawie cementowej; wejście do części mieszkalnej budynku $1,60*4,00$	$=$ 6,400000 6,40	6,40	m2
1.6 KNR 401/212/1 Rozebranie elementów konstrukcji betonowej- wjazd do garażu, pochylni przy dźwigu i wejścia do części mieszkalnej budynku $1,50*4,40*0,20+1,50*2,40*0,35+1,50*$ $4,00*0,20$	$=$ 3,780000 3,78	3,78	m3
1.7 KNR 401/1306/1 Rozebranie balustrady metalowej (częściowo) pochylni dla osób niepełnosprawnych przy dźwigu i wejścia do części mieszkalnej budynku		7	szt
1.8 KNR 401/349/2 Rozebranie zsyków do piwnicy od strony wschodniej z cegły ceramicznej na zaprawie cementowej $(1,20+1,40)*2*0,30*0,25+(1,20+1,40)*2*$ $0,90*0,25$	$=$ 1,560000 1,56	1,56	m3
1.9 KNR 401/105/3 Analogia Zasypanie gruzobetonem otworu zsyku od strony wschodnio-południowej (gruz uzyskany z rozbiórki elementów murowych i betonowych) bez materiału ! Rx2 $0,90*1,00*4,00+2,04$	$=$ 5,640000 5,64	5,64	m3
1.10 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu i innych materiałów budowlanych z rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość 1 km (docelowo do 5 km) $66,83*0,10+19,05*0,12+84,20*0,12*$ $0,30+33,90*0,06$ $3,78+1,56$ $-5,64$	$=$ 14,034200 $=$ 5,340000 $=$ -5,640000 13,73	13,73	m3
1.11 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu i innych materiałów budowlanych z rozbiórki samochodem samowładowczym na każdy następny 1 km		13,73	4 m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POZIOMA I PIONOWA Z DOCIEPLENIEM			
2.1 KNR 201/310/1 Wykop ciągły ze skarpami o szerokości dna do 1.50-m ze złożeniem urobku ziemi na odkład (na części niepodpiwniczonej), wykopy o głębokości do 1.50-m, dla wykonania izolacji przeciwwilgociowej pionowej $(9,70+0,50+4,10+1,00+5,70+3,80+2,10+1,80*2+2,50+8,50+31,00)*1,50*1,55 = 168,562500$ 168,56	168,56		m3
2.2 KNR 201/310/1 Wykop ciągły ze skarpami o szerokości dna do 1.50-m ze złożeniem urobku ziemi na odkład (na części podpiwniczonej), wykopy o głębokości do 2.50-m, dla wykonania izolacji przeciwwilgociowej pionowej $(3,50+1,00+2,30+1,00+13,00+1,20+1,50+1,70+1,70+12,50+6,00+3,00+2,40+3,00+7,00+3,50+4,00)*1,50*3,14 = 321,693000$ 321,69	321,69		m3
2.3 KNR 201/310/5 Dodatek za każde 0,50 m głębokości: Wykop ciągły ze skarpami o szerokości dna do 1.50-m ze złożeniem urobku ziemi na odkład (na części podpiwniczonej), wykopy o głębokości do 2.50-m, dla wykonania izolacji przeciwwilgociowej pionowej- (dodatkowy 1 m głębokości) krotność 2	321,69		3 m3
2.4 Kalkulacja indywidualna Na podstawie ZKNR nr C-1/401/5 Ręczne odbicie tynków z muru cokołu	62,66		m2
2.5 KNR 201/322/7 Umocnienie pionowych ścian wykopu liniowego palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych $72,50*1,55+68,30*2,90 = 310,445000$ 310,45	310,45		m2
2.6 KNR 41/104/1 (1) Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Deitermann, taśma Superflex B240, + masa SUPERFLEX-10	140,80		m
2.7 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/402/3 Oczyszczenie powierzchni murów zewnętrznych fundamentowych i piwnic z cokołem przy użyciu szczołek stalowych	326,88		m2
2.8 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/403/3 Oczyszczenie spoin z grzybni i zwietrzałej zaprawy na głębokości 3 cm murów zewnętrznych fundamentowych i piwnic z cokołem	326,88		m2
2.9 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/404/05 Odgrzybienie konstrukcji murów zewnętrznych fundamentowych i piwnic z cokołem metodą smarowania - jednokrotnie (docelowo: dwukrotnie)	326,88		m2
2.10 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/404/06 Odgrzybienie konstrukcji murów zewnętrznych fundamentowych i piwnic z cokołem metodą smarowania - każde następne	326,88		m2
2.11 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/406/2 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze grubości 40 cm metodą iniekcji ciśnieniowej (część podpiwniczona)	72,50		m
2.12 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/406/5 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze grubości 70 cm metodą iniekcji ciśnieniowej (część niepodpiwniczona)	68,30		m
2.13 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/ 409/3 Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego ścian zewnętrznych fundamentowych i piwnic z cokołem gr. 10 mm dla izolacji pionowej - z cokołem (przyjęto średnią wysokość cokołu 35 cm) $72,50*1,55+68,30*3,14 = 326,837000$ 326,84	326,84		m2
2.14 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/410/3 Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego ścian zewnętrznych fundamentowych i piwnic z cokołem gr. 20 mm dla izolacji pionowej	326,84		m2
2.15 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/411/3 Wykonanie szpachłówki na tynku renowacyjnym specjalistycznym gr. 5 mm	326,84		m2
2.16 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/415/1 Analogia Wykonanie powłoki wodoszczelnej (CR 65) na tynku renowacyjnym specjalistycznym dwukrotnie	326,84		2 m2
2.17 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/415/1 Analogia Wykonanie elastycznej powłoki uszczelniającej (CR 166) na tynku renowacyjnym specjalistycznym dwukrotnie	326,84		2 m2
2.18 KNR 202/603/1 (analogia) Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z kauczukowo-bitumicznej masy, powlekanej, modyfikowanej SBS "SIPLAST FUNDAMENT" bez rozpuszczalników organicznych na tynku renowacyjnym, specjalistycznym- 1-krotnie na części nowej podpiwniczonej i starej niepodpiwniczonej z cokołem (DOCELOWO 2-KROTNIE)	326,84		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.19 KNR 202/603/2 (analogia) Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z kauczukowo-bitumicznej masy, powlekanej, modyfikowanej SBS "SIPLAST FUNDAMENT" bez rozpuszczalników organicznych na tynku renowacyjnym, specjalistycznych- na części nowej podpiwniczonej i starej niepodpiwniczonej z cokołem- dodatek za każdą astępną warstwę	326,84		m2
2.20 KNR 202/609/9 (1) Ocieplenie ścian fundamentowych, piwnic i cokoliku płytą styropianową, twardą, samogasnącą EPS 200, grubości 5 cm, odpornej na wodę i wilgoć, zbrojoną siatką z włókna szklanego i dużej odporności na ściskanie na części nowej (podpiwniczonej) $68,30 \cdot 3,14 = \frac{214,462000}{214,46}$	214,46		m2
2.21 KNR 202/603/1 Izolacja przeciwwilgociowa z kauczukowo-bitumicznej masy powlekanej modyfikowanej SBS "SIPLAST FUNDAMENT" bez rozpuszczalników organicznych na ocieplenie z płyt stropianowych- 1-krotnie (docelowo 3 - krotnie) na części nowej podpiwniczonej	214,46		m2
2.22 KNR 202/603/2 Izolacja przeciwwilgociowa z kauczukowo-bitumicznej masy powlekanej modyfikowanej SBS "SIPLAST FUNDAMENT" bez rozpuszczalników organicznych na ocieplenie z płyt stropianowych- dodatek za każdą następną warstwę (docelowo 3 warstwy)	214,46	2	m2
2.23 KNR 202/607/1 Folia polietylenowa szeroka, kubelkowa HDPE lub LDPE grubości 1,50 mm z metalową listwą ocynkowaną, przykręcaną do cokołu $326,84 \cdot 1,15 = \frac{375,866000}{375,87}$	375,87		m2
2.24 KNR 28/2629/2 Analogia Listwa metalowa ocynkowana przykręcana do cokołu	140,80		mb
2.25 ORGB 202/927/1 Tynk szlachetny, nakrapiany- podkład pod wyprawy szlachetne na powierzchni ponad 5m2 w jednym miejsc- wykonany ręcznie na cokole budynku, przy pochyleniu wejścia głównego i dźwigu osobowego oraz zsyphu od strony wschodniej i wjazdu do garażu $(68,30+72,50) \cdot 0,35 + 0,30 \cdot 5,60 + 0,60 \cdot 4,20 + (0,40 \cdot 5,60) \cdot 2 + 0,40 \cdot 3,20 + (1,20 + 1,50) \cdot 2 \cdot 0,30 + 6,00 \cdot 0,30 = \frac{62,660000}{62,66}$	62,66		m2
2.26 ORGB 202/930/1 (1) Tynk szlachetny- wyprawy szlachetne nakrapiane na gotowym podkładzie, wykonywane ręcznie- na cokole budynku, przy pochyleniu wejścia głównego i dźwigu osobowego oraz zsyphu od strony wschodniej i wjazdu do garażu	62,66		m2
2.27 KNR 33/28/1 (4) Malowanie tynku szlachetnego elewacji farbą silikonową w kolorze uzgodnionym z inwestorem na cokole części nowej podpiwniczonej i przy pochylni dźwigu oraz wejścia do części mieszkalnej	62,66		m2
2.28 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów po wykonaniu izolacji przeciwwilgociowej pionowej z przerzutem ziemi na odległość do 3 m $168,56 + 321,69 = \frac{490,250000}{490,25}$	490,25		m3
2.29 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi warstwami o grubości 35 cm w stanie luźnym	490,25		m3
2.30 KNR 202/1614/1 (1) Analogia Zabezpieczenia wykopów barierką ochronną drewnianą wysokości 1,10 m i długości 140,80 mb $140,80 \cdot 1,10 = \frac{154,880000}{154,88}$	154,88		m2
3 OTWORZENIE ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH			
3.1 KNR 231/104/1 Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu oraz po rozbiórce- 10-cm $(9,70+4,00+13,00+1,20+1,50 \cdot 2+1,70+12,50+6,50+5,00 \cdot 2+7,00+3,60+8,50+31,00) \cdot 0,50 \cdot 1,00 + 13,50 + (2,40+2,50+5,70+3,80+2,10+1,80 \cdot 2+2,50) \cdot 1,50 = \frac{103,250000}{103,25}$	103,25		m2
3.2 KNR 231/105/1 Podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	103,25		m2
3.3 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnia opaski odwadniającej wokół budynku szerokości 50 cm i chodnik przy wejściu do części administracyjnej od strony południowej szerokości 100 cm z kostki betonowej brukowej, wibroprasowanej (eurokostki) grubości 4 cm, 2-kolorowej, układanej we wzory i kolory na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	69,35		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.4 KNR 231/606/3 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej od rur spustowych 12*0,50 = <u>6,000000</u> 6,00	6,00		m
3.5 KNR 231/402/3 Ława pod krawężniki betonowe z betonu kl. C8/10 (B10)- ła opaski odwadniającej 0,20*0,30*111,70 = <u>6,702000</u> 6,70	6,70		m3
3.6 KNR 231/403/5 Krawężnik betonowy, wtopiony 15x25-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową dla opaski odwadniającej	111,70		m
3.7 KNR 231/407/1 Obrzeże betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- dla chodnika obustronnie 13,50*2 = <u>27,000000</u> 27,00	27,00		m
3.8 KNR 231/511/2 (1) Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej, brukowej, wibroprasowanej (eurokostki) grubości 6 cm koloru szarego i ceglatego, podjazdy ła osób niepełnosprawnych i przy wejściu do części administracyjnej budynek (w miejscu rozebranej części dla wykończenia wykopów) 1,50*2,40+1,50*2,50+(5,70+3,80+2,10+ 1,80*2+2,50)*1,50 = <u>33,900000</u> 33,90	33,90		m2
3.9 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzka jednobarwna z płytek kamionkowych "Gress" antypoślizgowych i mrozoodpornych na zaprawie klejowej, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Adesilex P-9" spoinowane masą "MAPEI" mrozoodporną, wejście do części mieszkalnej 1,60*4,00 = <u>6,400000</u> 6,40	6,40		m2
3.10 ORGB 202/2809/3 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gress" na zaprawach klejowych "ADESILEX P-9", spoinowany masą "MAPEI" mrozoodporną, płytki 15x15, wejście do części mieszkalnej	4,80		m
3.11 KNR 231/109/3 Podbudowa betonowa z betonu kl. C12/15 (B15), wjazd do garażu, pochylnia przy dźwigu, wejście do części mieszkalnej 4,40*1,50+2,40*1,50 = <u>10,200000</u> 10,20	10,20		m2
3.12 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu wjazdu do garażu na długości 4,5 m (za wykopem) i szerokości wjazdu , głębokość do 1-cm, na ścianach lub podłogach 4,40*4,50 = <u>19,800000</u> 19,80	19,80		m2
3.13 KNRW 202/1130/1 Wykonanie wzmocnienia warstwy wyrównawczej, środek gruntujący - grunt dyspersyjny, głęboko penetrujący "CEMENT PLUS"	19,80		m2
3.14 KNR 231/105/1 Podsypka cementowo-piaskoa zagęszczona ręcznie grubości 3 cm po zagęszczeniu (wjazd do garażu, pochylnia przy dźwigu) 4,40*6,00+2,40*1,50 = <u>30,000000</u> 30,00	30,00		m2
3.15 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnia wjazdu do garażu z kostki betonowej brukowej, wibroprasowanej (eurokostki) grubości 6 cm dwukolorowej- układanej we wzory i kolory na podsypce cementowo-piaskowej 4,40*6,00 = <u>26,400000</u> 26,40	26,40		m2
3.16 KNR 231/403/3 Krawężnik betonowy, wystający o wymiarach 15x30-cm, na podsypce cementowo-piaskowej 2*6,00 = <u>12,000000</u> 12,00	12,00		m
3.17 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- wjazd do garażu poprzecznie i przy opasce odwadniającej 4,40+1,40 = <u>5,800000</u> 5,80	5,80		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.18 KNR 401/1301/4 (1) Naprawa i uzupełnienie balustrad średniozdobnych metalowych (część) pochylni przy dźwigu i wejścia do części mieszkalnej budynku wraz z ich ponownym montażem 2,50*4 = 10,000000 10,00	10,00		m
3.19 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną 2-krotnie z 2-krotnym szpachlowaniem balustrady pochylni przy dźwigu i wejścia głównego do budynku oraz ogrodzenia wewnętrznego metalowego (7,50*2)*1,10+6,00*1,10+12,00*1,10 = 36,300000 36,30	36,30		m2
3.20 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną pełnych elementów metalowych (skrzynka gazowa-obustronnie, złącze elektryczne, drzwi metalowe do kuchni-obustronnie i kłapa do zsypu), 2-krotnie z 2-krotnym szpachlowaniem (1,00*1,90)*2+0,60*0,80+(0,90*2,00)*2+ (1,00*1,00)*2 = 9,880000 9,88	9,88		m2
3.21 KNR 401/1212/55 (1) Malowanie farbą olejną drobnych elementów (kratki, drzwiczki wentylacyjne i inne elementy), 2-krotne z 2-krotnym szpachlowaniem	20		szt
3.22 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną 2-krotne z 2-krotnym szpachlowaniem, obustronnie krat do zsypów piwnicznych 0,60*1,10+(0,60*1,60)*2+(0,50*1,60)*3+ (0,60*1,80)*4 = 9,300000 9,30	9,30		m2
3.23 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną 2-krotne z 2-krotnym szpachlowaniem drzwi zewnętrznych drewnianych (do kuchni, kotłowni i garażu) (0,90*2,00)*2+(2,50*2,70)*2 = 17,100000 17,10	17,10		m2
3.24 KNR 401/305/3 (1) Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworu zsypów do piwnicy od strony wschodniej cegłą klinkierową kl. 15MPa na zaprawie cementowo-wapiennej marki 5 MPa:- ściany zsypu grubości 25 cm; -zamurowanie otworu zsypu grubości 51 cm ściany zsypu grubości 25 cm, zamurowanie otworu zsypu grubości 51 cm (1,20+1,40)*2*1,00*0,25+1,20*4,00*0,51 = 3,748000 3,75	3,75		m3
3.25 KNR 202/803/3 Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny kat.III, zwykły, wykonany ręcznie ścian wewnętrznych zsypu wraz z ościeżami (0,70+0,90*2)*1,00+(0,70*1,00)*2 = 3,900000 3,90	3,90		m2
3.26 KNR 202/1504/2 (1) Malowanie farbą olejną 2-krotnie z 2-krotnym szpachlowaniem tynków wewnętrznych zsypu z ościeżami w kolorze pełnym	3,90		m2
3.27 KNR 202/1217/5 Obramienie- ramka metaowa z kątownika równoramiennego 40x40x4 m dla zsypu, malowana farbą olejną 2-krotnie 1,10*4 = 4,400000 4,40	4,40		m
3.28 KNR 202/1215/4 +kalk. własna- drzwiczki stalowe 2-skrzydłowe z blachy grubości 1,50 mm powlekanej i malowanej w kolorze pełnym z zawiasami (4 szt) i zamknięciem na kłódkę 1,00*1,00 = 1,000000 1,00	1,00		m2
3.29 Kalkulacja indywidualna cena zakupu- dostawa i montaż kłódky z kompletem kluczy	1		szt
3.30 KNR 401/1204/3 Malowanie elewacji zewnętrznej budynku z ościeżami okiennie-drzwiowymi na nowej (podpiwniczonej) części, od strony południowej ulicy Żdanowskiej; 2-krotnie farbą silikonową z 2-krotnym szpachlowaniem w kolorach uprzednio malowanych 68,30*7,00 = 478,100000 478,10	478,10		m2
3.31 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m do malowania elewacji zewnętrznej od strony południowej (ulicy Żdanowskiej)	478,10		m2
3.32 ORGB 202/1625/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	478,10		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.33 Kalkulacja własna Czas pracy rusztowań	50	1	mg
3.34 KNR 202/1603/1 (1) Analogia Pomosty drewniane robocze nad wykopami z barierkami ochronnymi przy wejściach do budynku administracyjno -mieszkalnego z desek iglastych gr. 50 mm kl. III 2,00*2,00*4 = 16,000000 16,00	16,00		m2
3.35 KNR 401/1212/25 (1) Malowanie farbą olejną 2-krotne z 2-krotnym szpachlowaniem rynien dachowych i rur spustowych budynku administracyjno-mieszkalnego, części niepodpiwniczonej- starej 12,80*2+31,00+4,00*6,50 = 82,600000 82,60	82,60		m
3.36 KNR 401/529/2 Analogia demontaż i ponowny montaż rury wentylacyjnej o średnicy 100 mm przy kuchni i rur spustowych przy wykonywaniu wykopów przy budynku (Mx0,3)	12,00		m
3.37 KNR 401/1207/2 (1) Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20-cm, 2-krotne, farby olejne ANALOGIA Malowanie farbą olejną 2x z 2-krotnym szpachlowaniem podsufitki drewnianej budynku adm. - mieszk. (w części niepodpiwn. starej szerokości 50 cm). 12,80*2+31,00 = 56,600000 56,60	56,60	2,5	m

Kosztorys nakładczy uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.1 KNR 231/810/3 Rozebranie opaski odwadniającej z betonu wokół budynku, ręcznie	m2		66,83		
1.2 KNR 231/811/1 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, sześciokątnych, ręcznie	m2		19,05		
1.3 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników betonowych opaski odwadniającej	m		84,20		
1.4 KNR 231/807/3 Rozebranie nawierzchni podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy szybie dźwigu, opaski i przejścia do części administracyjnej z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		33,90		
1.5 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek Gres na zaprawie cementowej; wejście do części mieszkalnej budynku	m2		6,40		
1.6 KNR 401/212/1 Rozebranie elementów konstrukcji betonowej- wjazd do garażu, pochylni przy dźwigu i wejścia do części mieszkalnej budynku	m3		3,78		
1.7 KNR 401/1306/1 Rozebranie balustrady metalowej (częściowo) pochylni dla osób niepełnosprawnych przy dźwigu i wejścia do części mieszkalnej budynku	szt		7		
1.8 KNR 401/349/2 Rozebranie zspów do piwnicy od strony wschodniej z cegły ceramicznej na zaprawie cementowej	m3		1,56		
1.9 KNR 401/105/3 Analogia Zasypanie gruzobetonem otworu zsyłu od strony wschodnio-południowej (gruz uzyskany z rozbiórki elementów murowych i betonowych) bez materiału ! Rx2	m3		5,64		
1.10 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu i innych materiałów budowlanych z rozbiórki samochodem samowładoczym na odległość 1 km (docelowo do 5 km)	m3		13,73		
1.11 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu i innych materiałów budowlanych z rozbiórki samochodem samowładoczym na każdy następny 1-km	m3	4	13,73		
2 IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POZIOMA I PIONOWA Z DOCIEPLENIEM					
2.1 KNR 201/310/1 Wykop ciągły ze skarpami o szerokości dna do 1.50-m ze złożeniem urobku ziemi na odkład (na części niepodpiwniczonej), wykopy o głębokości do 1.50-m, dla wykonania izolacji przeciwwilgociowej pionowej	m3		168,56		
2.2 KNR 201/310/1 Wykop ciągły ze skarpami o szerokości dna do 1.50-m ze złożeniem urobku ziemi na odkład (na części podpiwniczonej), wykopy o głębokości do 2.50-m, dla wykonania izolacji przeciwwilgociowej pionowej	m3		321,69		
2.3 KNR 201/310/5 Dodatek za każde 0,50 m głębokości: Wykop ciągły ze skarpami o szerokości dna do 1.50-m ze złożeniem urobku ziemi na odkład (na części podpiwniczonej), wykopy o głębokości do 2.50-m, dla wykonania izolacji przeciwwilgociowej pionowej- (dodatkowy 1 m głębokości) krotność 2	m3	3	321,69		
2.4 Kalkulacja indywidualna Na podstawie ZKNR nr C-1/401/5 Ręczne odbicie tynków z muru cokołu	m2		62,66		
2.5 KNR 201/322/7 Umocnienie pionowych ścian wykopu liniowego palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych	m2		310,45		
2.6 KNR 41/104/1 (1) Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Deitermann, taśma Superflex B240, + masa SUPERFLEX-10	m		140,80		
2.7 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/402/3 Oczyszczenie powierzchni murów zewnętrznych fundamentowych i piwnic z cokołem przy użyciu szczotek stalowych	m2		326,88		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.8 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/403/3 Oczyszczenie spoin z grzybni i zwietrzalej zaprawy na głębokości 3 cm murów zewnętrznych fundamentowych i piwnic z cokołem	m2		326,88		
2.9 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/404/05 Odgrzybienie konstrukcji murów zewnętrznych fundamentowych i piwnic z cokołem metodą smarowania - jednokrotnie (docelowo: dwukrotnie)	m2		326,88		
2.10 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/404/06 Odgrzybienie konstrukcji murów zewnętrznych fundamentowych i piwnic z cokołem metodą smarowania - każde następne	m2		326,88		
2.11 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/406/2 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze grubości 40 cm metodą iniekcji ciśnieniowej (część podpiwniczona)	m		72,50		
2.12 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/406/5 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze grubości 70 cm metodą iniekcji ciśnieniowej (część niepodpiwniczona)	m		68,30		
2.13 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/ 409/3 Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego ścian zewnętrznych fundamentowych i piwnic z cokołem gr. 10 mm dla izolacji pionowej - z cokołem (przyjęto średnią wysokość cokołu 35 cm)	m2		326,84		
2.14 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/410/3 Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego ścian zewnętrznych fundamentowych i piwnic z cokołem gr. 20 mm dla izolacji pionowej	m2		326,84		
2.15 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/411/3 Wykonanie szpachlówki na tynku renowacyjnym specjalistycznym gr. 5 mm	m2		326,84		
2.16 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/415/1 Analogia Wykonanie powłoki wodoszczelnej (CR 65) na tynku renowacyjnym specjalistycznym dwukrotnie	m2	2	326,84		
2.17 Kalkulacja własna ZKNR/C-1/415/1 Analogia Wykonanie elastycznej powłoki uszczelniającej (CR 166) na tynku renowacyjnym specjalistycznym dwukrotnie	m2	2	326,84		
2.18 KNR 202/603/1 (analogia) Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z kauczukowo-bitumicznej masy, powlekanej, modyfikowanej SBS "SIPLAST FUNDAMENT" bez rozpuszczalników organicznych na tynku renowacyjnym, specjalistycznym- 1-krotnie na części nowej podpiwniczonej i starej niepodpiwniczonej z cokołem (DOCELOWO 2-KROTNIE)	m2		326,84		
2.19 KNR 202/603/2 (analogia) Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z kauczukowo-bitumicznej masy, powlekanej, modyfikowanej SBS "SIPLAST FUNDAMENT" bez rozpuszczalników organicznych na tynku renowacyjnym, specjalistycznych- na części nowej podpiwniczonej i starej niepodpiwniczonej z cokołem- dodatek za każdą astępną warstwę	m2		326,84		
2.20 KNR 202/609/9 (1) Ocieplenie ścian fundamentowych, piwnic i cokoliku płytą styropianową, twardą, samogasnącą EPS 200, grubości 5 cm, odpornej na wodę i wilgoć, zbrojoną siatką z włókna szklanego i dużej odporności na ściskanie na części nowej (podpiwniczonej)	m2		214,46		
2.21 KNR 202/603/1 Izolacja przeciwwilgociowa z kauczukowo-bitumicznej masy powlekanej modyfikowanej SBS "SIPLAST FUNDAMENT" bez rozpuszczalników organicznych na ocieplenie z płyt stropianowych- 1-krotnie (docelowo 3 - krotnie) na części nowej podpiwniczonej	m2		214,46		
2.22 KNR 202/603/2 Izolacja przeciwwilgociowa z kauczukowo-bitumicznej masy powlekanej modyfikowanej SBS "SIPLAST FUNDAMENT" bez rozpuszczalników organicznych na ocieplenie z płyt stropianowych- dodatek za każdą następną warstwę (docelowo 3 warstwy)	m2	2	214,46		
2.23 KNR 202/607/1 Folia polietylenowa szeroka, kubelkowa HDPE lub LDPE grubości 1,50 mm z metalową listwą ocynkowaną, przykręcaną do cokołu	m2		375,87		
2.24 KNR 28/2629/2 Analogia Listwa metalowa ocynkowana przykręcana do cokołu	mb		140,80		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.25 ORGB 202/927/1 Tynk szlachetny, nakrapiany- podkład pod wyprawy szlachetne na powierzchni ponad 5m2 w jednym miejsc- wykonany ręcznie na cokole budynku, przy pochyleniu wejścia głównego i dźwigu osobowego oraz zsypu od strony wschodniej i wjazdu do garażu	m2		62,66		
2.26 ORGB 202/930/1 (1) Tynk szlachetny- wyprawy szlachetne nakrapiane na gotowym podkładzie, wykonywane ręcznie- na cokole budynku, przy pochyleniu wejścia głównego i dźwigu osobowego oraz zsypu od strony wschodniej i wjazdu do garażu	m2		62,66		
2.27 KNR 33/28/1 (4) Malowanie tynku szlachetnego elewacji farbą silikonową w kolorze uzgodnionym z inwestorem na cokole części nowej podpiwniczonej i przy pochylni dźwigu oraz wejścia do części mieszkalnej	m2		62,66		
2.28 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów po wykonaniu izolacji przeciwwilgociowej pionowej z przerzutem ziemi na odległość do 3 m	m3		490,25		
2.29 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi warstwami o grubości 35 cm w stanie luźnym	m3		490,25		
2.30 KNR 202/1614/1 (1) Analogia Zabezpieczenia wykopów barierką ochronną drewnianą wysokości 1,10 m i długości 140,80 mb	m2		154,88		
3 ODTWORZENIE ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH					
3.1 KNR 231/104/1 Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu oraz po rozbiórce- 10- cm	m2		103,25		
3.2 KNR 231/105/1 Podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3- cm	m2		103,25		
3.3 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnia opaski odwadniającej wokół budynku szerokości 50 cm i chodnik przy wejściu do części administracyjnej od strony południowej szerokości 100 cm z kostki betonowej brukowej, wibroprasowanej (eurokostki) grubości 4 cm, 2-kolorowej, układanej we wzory i kolory na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m2		69,35		
3.4 KNR 231/606/3 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej od rur spustowych	m		6,00		
3.5 KNR 231/402/3 Ława pod krawężniki betonowe z betonu kl. C8/10 (B10)- la opaski odwadniającej	m3		6,70		
3.6 KNR 231/403/5 Krawężnik betonowy, wtopiony 15x25- cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową dla opaski odwadniającej	m		111,70		
3.7 KNR 231/407/1 Obrzeże betonowe, 20x6- cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- dla chodnika obustronnie	m		27,00		
3.8 KNR 231/511/2 (1) Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej, brukowej, wibroprasowanej (eurokostki) grubości 6 cm koloru szarego i ceglastego, podjazdy la osób niepełnosprawnych i przy wejściu do części administracyjnej budynku (w miejscu rozebranej części dla wykończenia wykopów)	m2		33,90		
3.9 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzka jednobarwna z płytek kamionkowych "Gress" antypoślizgowych i mrozoodpornych na zaprawie klejowej, warstwa kleju grubości 5- mm, płytki 30x30, zaprawa "Adesilex P-9" spoinowane masą "MAPEI" mrozoodporną, wejście do części mieszkalnej	m2		6,40		
3.10 ORGB 202/2809/3 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gress" na zaprawach klejowych "ADESILEX P-9", spoinowany masą "MAPEI" mrozoodporną, płytki 15x15, wejście do części mieszkalnej	m		4,80		
3.11 KNR 231/109/3 Podbudowa betonowa z betonu kl. C12/15 (B15), wjazd do garażu, pochylnia przy dźwigu, wejście do części mieszkalnej	m2		10,20		
3.12 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu wjazdu do garażu na długości 4,5 m (za wykopem) i szerokości wjazdu , głębokość do 1- cm, na ścianach lub podłogach	m2		19,80		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.13 KNRW 202/1130/1 Wykonanie wzmocnienia warstwy wyrównawczej, środek gruntujący - grunt dyspersyjny, głęboko penetrujący"CEMENT PLUS"	m2		19,80		
3.14 KNR 231/105/1 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie grubości 3 cm po zagęszczeniu (wjazd do garażu, pochylnia przy dźwigu)	m2		30,00		
3.15 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnia wjazdu do garażu z kostki betonowej brukowej, wibroprorowanej (eurokostki) grubości 6 cm dwukolorowej- układanej we wzory i kolory na podsypce cementowo-piaskowej	m2		26,40		
3.16 KNR 231/403/3 Krawężnik betonowy, wystający o wymiarach 15x30-cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m		12,00		
3.17 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- wjazd do garażu poprzecznie i przy opasce odwadniającej	m		5,80		
3.18 KNR 401/1301/4 (1) Naprawa i uzupełnienie balustrad średniozdobnych metalowych (część) pochylni przy dźwigu i wejścia do części mieszkalnej budynku wraz z ich ponownym montażem	m		10,00		
3.19 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną 2-krotnie z 2-krotnym szpachlowaniem balustrady pochylni przy dźwigu i wejścia głównego do budynku oraz ogrodzenia wewnętrznego metalowego	m2		36,30		
3.20 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną pełnych elementów metalowych (skrzynka gazowa-obustronnie, złącze elektryczne, drzwi metalowe do kuchni-obustronnie i kłapa do zsyphu), 2-krotnie z 2-krotnym szpachlowaniem	m2		9,88		
3.21 KNR 401/1212/55 (1) Malowanie farbą olejną drobnych elementów (kratki, drzwiczki wentylacyjne i inne elementy), 2-krotnie z 2-krotnym szpachlowaniem	szt		20		
3.22 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną 2-krotnie z 2-krotnym szpachlowaniem, obustronnie krat do zsyphów piwnicznych	m2		9,30		
3.23 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną 2-krotnie z 2-krotnym szpachlowaniem drzwi zewnętrznych drewnianych (do kuchni, kotłowni i garażu)	m2		17,10		
3.24 KNR 401/305/3 (1) Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworu zsyphów do piwnicy od strony wschodniej cegłą klinkierową kl. 15MPa na zaprawie cementowo-wapiennej marki 5 MPa:- ściany zsyphu grubości 25 cm; -zamurowanie otworu zsyphu grubości 51 cm	m3		3,75		
3.25 KNR 202/803/3 Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny kat.III, zwykły, wykonany ręcznie ścian wewnętrznych zsyphu wraz z ościeżami	m2		3,90		
3.26 KNR 202/1504/2 (1) Malowanie farbą olejną 2-krotnie z 2-krotnym szpachlowaniem tynków wewnętrznych zsyphu z ościeżami w kolorze pełnym	m2		3,90		
3.27 KNR 202/1217/5 Obramienie- ramka metaowa z kątownika równoramiennego 40x40x4 m dla zsyphu, malowana farbą olejną 2-krotnie	m		4,40		
3.28 KNR 202/1215/4 +kalk. własna- drzwiczki stalowe 2-skrzydłowe z blachy grubości 1,50 mm powlekanej i malowanej w kolorze pełnym z zawiasami (4 szt) i zamknięciem na kłódkę	m2		1,00		
3.29 Kalkulacja indywidualna cena zakupu- dostawa i montaż kłódki z kompletem kluczy	szt		1		
3.30 KNR 401/1204/3 Malowanie elewacji zewnętrznej budynku z ościeżami okiennie-drzwiowymi na nowej (podpiwniczonej) części, od strony południowej ulicy Żdanowskiej; 2-krotnie farbą silikonową z 2-krotnym szpachlowaniem w kolorach przednio malowanych	m2		478,10		
3.31 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m do malowania elewacji zewnętrznej od strony południowej (ulicy Żdanowskiej)	m2		478,10		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.32 ORGB 202/1625/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		478,10		
3.33 Kalkulacja własna Czas pracy rusztowań	mg	1	50		
3.34 KNR 202/1603/1 (1) Analogia Pomosty drewniane robocze nad wykopami z barierkami ochronnymi przy wejściach do budynku administracyjno -mieszkalnego z desek iglastych gr. 50 mm kl. III	m2		16,00		
3.35 KNR 401/1212/25 (1) Malowanie farbą olejną 2-krotne z 2-krotnym szpachlowaniem rynien dachowych i rur spustowych budynku administracyjno-mieszkalnego, części niepodpiwniczonej- starej	m		82,60		
3.36 KNR 401/529/2 Analogia demontaż i ponowny montaż rury wentylacyjnej o średnicy 100 mm przy kuchni i rur spustowych przy wykonywaniu wykopów przy budynku (Mx0,3)	m		12,00		
3.37 KNR 401/1207/2 (1) Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20-cm, 2-krotne, farby olejne ANALOGIA Malowanie farbą olejną 2x z 2-krotnymszpachlowaniem podsufitki drewnianej budynku adm. - mieszk. (w części niepodpiwn. starej szerokości 50 cm).	m	2,5	56,60		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,97
2.	Bale igl.obrzyn.wymiar.gr.50-100mm kl.II	m3	0,01504
3.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,01482
4.	Bale iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 50-64 mm	m3	0,26699
5.	Benzyna do lakierów	dm3	6,59558
6.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m3	6,968
7.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	1,24236
8.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55 mm	kg	0,72
9.	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.45	szt	1 395
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	231,75
11.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	1,95503
12.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,08606
13.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 32-mm	m3	0,15488
14.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,0088
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-mm	m3	0,15488
16.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,83664
17.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasycone, na stemple	m3	0,25767
18.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,02048
19.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-3mm	kg	4,6864
20.	Drzwiczki stalowe 2-skrzydłowe z blachy gr. 1,50 mm powlekanej z zawiasami (4 sztuki) i zamknięciem na kłódkę	m2	1
21.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	1,4
22.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	144,8643
23.	Farba olejna do gruntowania	dm3	16,43729
24.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	14,02848
25.	Farba silikonowa (kolor uzgodniony z Inwestorem)	dm3	25,064
26.	Folia poliēt. HDPE lub LDPE szeroka izolacyjna wytłaczana - kubelkowa gr. 1,50 mm	m2	451,044
27.	Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębny "CEMENT - PLUS"	kg	2,475
28.	Grunt pokostowy	dm3	7,211
29.	Gruz ceglany brakujący	m3	3,19602
30.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	29,24745
31.	Haki do muru	kg	5,79
32.	impregnat uszczelniający CR 166	dm3	2 745,456
33.	impregnat wodoszczelny CR 65	kg	2 059,092
34.	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,82004
35.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	31,41465
36.	kłódkę z kompletem kluczy	kpl	1
37.	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	363,264
38.	końcówki iniekcyjne	szt	1 126,4
39.	Kostka brukowa betonowa grubości 4-cm, dwukolorowa	m2	71,08375
40.	Kostka brukowa betonowa grubości 6-cm, kolorowa	m2	61,8075
41.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,0051
42.	Krawężnik bet.prostok.-100x25x12cm,szary	m	113,934
43.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm, szary	m	12,24
44.	Kwas solny techniczny	kg	0,0792
45.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,0704
46.	Listwa cokołowa metalowa ocynkowana przykręcana do cokołu	m	147,84
47.	Masa asfaltowo-kauczukowa modyfikowana SBS "SIPLAST FUNDAMENT"	kg	416,183
48.	Masa tynk.akryl. Ceresit CT	kg	167,3022
49.	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	204,16
50.	Narożniki i obramowania stalowe	kg	12,144
51.	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6 cm,kolorowe	m	33,456
52.	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	t	0,04967
53.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	arkusz	1,88487
54.	Papier ścienny elektrokorundowy	szt	70,3963
55.	Piasek	m3	10,21642
56.	Piasek do betonów zwykłych	m3	21,52823
57.	Piasek do zapraw	m3	1,2075
58.	płyn do iniekcji C0 81	kg	1 216,195

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
59.	Płyta styrop.EPS 200, . gr.5 cm	m2	225,183
60.	plytki gres 30x30 antypoślizgowe i mrozoodporne	m2	6,656
61.	plytki Gres mrozoodporne, 15x15 cm	m2	0,744
62.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,19124
63.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,09562
64.	Płyty pomostowe robocze	m2	6,74121
65.	Płyty ściekowe betonowe 60x50x15-cm, typ korytkowy	szt	12,36
66.	Pręt stalowy okrągły walcowany na gorąco	kg	67,2
67.	Rozcieńczalnik do wyr.chlorokauczuk.og.st.	dm3	0,16692
68.	Siatka tkana "Rabitza" oczka 10x10-mm Fi:0.8-0.9-mm	m2	223,0384
69.	Siatka z tworzyw sztucznych	m2	67,17305
70.	Spoivo cynowo-ołowiane (w prętach)	kg	0,18
71.	Sucha zaprawa do spoinowania MAPEI mrozoodporna	kg	2,112
72.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	1,2825
73.	Szpachlówka do tynków CR 64	kg	3 104,98
74.	Szpachlówka olejno - żywiczna na tynki	dm3	2,01786
75.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	2,9715
76.	Środek gruntujący Eurolan 3K	dm3	1,84448
77.	środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2	dm3	62,1072
78.	Taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPERFLEX-B 240	m	147,84
79.	Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	2,41
80.	tynek renowacyjny podkładowy CR 61	kg	3 104,98
81.	tynek renowacyjny specjalistyczny CR 62	kg	5 262,124
82.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	129,375
83.	Wiertła	szt	5,59
84.	Woda	m3	4,93659
85.	Woda przemysłowa	m3	3,3709
86.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0266
87.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,08034
88.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	1,37852
89.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,04579
90.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ADESILEX P-9	kg	49,328
91.	zaprawa montażowa CX 15	kg	187,297
92.	Zaprawa wapienna	m3	0,01053

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	24,5663
2.	Piła do cięcia kostki	m-g	3,24125
3.	Pompa iniekcyjna	m-g	5,8
4.	Pompa iniekcyjna	m-g	6,83
5.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	124,5836
6.	Samochód samowładowczy do 5-t (1)	m-g	7,9634
7.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	15,4
8.	sprężarka	m-g	14,08
9.	Środek transportowy (1)	m-g	42,44225
10.	Ubijak spalinowy 200-kg	m-g	34,5136
11.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5-t (1)	m-g	0,41004
12.	Wibrator powierzchniowy do 225-kg	m-g	16,8545
13.	Wyciąg	m-g	35,36765
14.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	7,9125
15.	Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	4,95014
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągień):			344,91523

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
2	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POZIOMA I PIONOWA Z DOCIEPLENIEM	
3	ODTWORZENIE ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH	