

KOSZTORYS ZEROWY BUDOWLANY CZĘŚĆ B+C OSIE 22-40

Spis kodów CPV:

45000000-7 Roboty budowlane

45320000-6 Roboty izolacyjne

45410000-4 Tynkowanie

45442100-8 Roboty malarskie

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

Nazwa inwestycji : BUDYNKU CENTRALNEGO MAGAZYNU ZBIORÓW MUZEALNYCH
Z FUNKCJĄ WYSTAWIENNICZĄ WRAZ Z ZAPLECZEM KONSERWATORSKIM
I EDUKACYJNYM; PARKINGU NA 60 MIEJSC POSTOJOWYCH; INDYWIDUALNCH,
EKOLOGICZNYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW O WYDAJNOŚCI DO 5 m3 NA DOBĘ;
BUDYNKU MAGAZYNU SPRZĘTU ROLNICZEGO ORAZ ZADASZENIA MAGAZYNOWEGO

Adres inwestycji : NA DZIAŁKACH NR GEOD. 528/4 I 528/3
W OBRĘBIE NOWODWORY GM. CIECHANOWIEC

Inwestor : Muzeum Rolnictwa im. Ks. Krzysztofa Kluka w Ciechanowcu

Adres inwestora : ul. Pałacowa 5, 18-230 Ciechanowiec

Branża : Budowlana

Data opracowania : marzec 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT: 0,00 zł

Wartość podatku VAT: 0,00 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót: **0,00 zł**

Słownie: zero zł zero gr

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz.1389), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072).

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych w oparciu o projekt budowlany i planowany zakres prac, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe (IV kw. 2016), uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
marzec 2017

Data zatwierdzenia

Parametry techniczne:

Budynek centralnego magazynu zbiorów muzealnych:

- powierzchnia zabudowy: 6.120,5 m²
- powierzchnia użytkowa: 5.601,9 m²
- kubatura: 48.960,0 m³
- wysokość budynku w kalenicy - 9,97 m
- długość - 223,28 m
- szerokość elewacji frontowej - 30,00 m
- ilość kondygnacji - 1 (parter)
- geometria dachu - dach dwuspadowy o nachyleniu połaci 10o

Rozwiązania materiałowe:

- fundamenty żelbetowe
- ściany fundamentowe z bloczków betonowych
- slupy żelbetowe
- ściany żelbetowe i murowane z elementów murowych (we fragmentach cegła klinkierowa) o klasie wytrzymałości 10MPa połączonych na zaprawie cementowo - wapiennej klasy M5
- wiązary, dźwigary dachowe z drewna klejonego oraz więźbę dachową krokwiowo - jętkową z drewna klasy C27
- w toaletach, pomieszczeniach gospodarczych i socjalnych - podwieszony, z płyt gipsowokartonowych 1x GKFI grubości 1,25cm , na stelażu stalowym systemowym
- pokrycia dachu z płyty warstwowej grubości 210/170 mm o odporności ogniowej REI 30 oraz blachą stalową ocynkowaną powlekaną układaną na rąbek stojący
- izolacja termiczna ścian zewnętrznych wełna mineralna grub. 18 cm
- izolacja termiczna stropodachu poliizocyjanurowa grub. 17-21 cm pianka
- izolacja termiczna posadzki parteru - keramzyt frakcji 10-20mm
- izolacja przeciwwilgociowa posadzek przyziemia z folii izolacyjnej - 2 warstwy
- wykończenie wewnętrzne (Ściany murowane tynkowane zaprawą gipsową, szpachlowane i malowane farbą lateksową; Wykończenie podłóg - według wykazu pomieszczeń. W magazynach posadzka przemysłowa, w pomieszczeniach socjalnych i gospodarczych - gres, w przestrzeni ekspozycyjnej kostka granitowa. W sali dydaktycznej , czytelnicy z biblioteką oraz w pokoju biurowym - wykładzina dywanowa; Izolacja podłóg w pomieszczeniach mokrych - 3-krotne malowanie DYSPERBITEM z wywinięciem na ściany do wysokości 15 cm.; Stolarka zewnętrzna i wewnętrzna indywidualna - aluminiowa, stalowa i PVC, według wykazu stolarki.;Ściany szpachlowane i malowane farbą lateksową; Ściany i podłogi w pomieszczeniach sanitarnych -wykładziny ceramiczne do wysokość 2m)
- wykończenie zewnętrzne (Elewacja - tynk mineralny w kolorze białym, z elementami okładzin licowych imitujących nadproża ceglane ; Dach w kolorze grafitowym - blacha gładka układana na rąbek stojący nad magazynem sprzętu rolniczego i zadaszeniem magazynowym. Nad budynkiem Centralnego magazynu zbiorów muzealnych - płyty warstwowe pokryte blachą w kolorze grafitowym z rąbkami stojącymi prostopadle do kalenicy.



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		KOSZTORYS : BUDOWLANY CZĘŚĆ B+C OSIE 22-40			
d.1	45000000-7	DZIAŁ: CZĘŚĆ "B" osie 22 do 32			
d.1.1	45320000-6	DZIAŁ: IZOLACJE			
1 d.1.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - ławy i fundamenty Ławy i Fundamenty (60,00+60,00+28,94)*1,35	m2 m2	 201,07	
		RAZEM	m2		201,07
2 d.1.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - ławy i fundamenty Ławy i Fundamenty poz.1	m2 m2	 201,07	
		RAZEM	m2		201,07
3 d.1.1	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - ławy i fundamenty Ławy i Fundamenty (60,00+60,00+28,94)*0,95	m2 m2	 141,49	
		RAZEM	m2		141,49
4 d.1.1	KNR 2-02 0615-01	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych grubość warstwy 10 cm - keramzyt Ławy i Fundamenty (60,00+60,00+28,94)*1,35	m2 m2	 201,07	
		RAZEM	m2		201,07
5 d.1.1	KNR 2-02 0615-02	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych - keramzyt - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - krotność x10 do gr. 20 cm krotność = 10 Ławy i Fundamenty poz.4	m2 m2	 201,07	
		RAZEM	m2		201,07
6 d.1.1	KNR 2-02 0607-01 p.z.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej ław i fundamentów Ławy i Fundamenty poz.1	m2 m2	 201,07	
		RAZEM	m2		201,07
7 d.1.1	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki (1,06+2,40+1,60)+(2,40+2,24+2,40)+(2,40+2,00+2,40)*4+(3,00+2,40+3,00)+(5,20+5,20)	m m	 58,10	
		RAZEM	m		58,10
8 d.1.1	ZKNR C-3 0107-03	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu - listwa startowa szer 20 cm - do elewacji 60,00+60,00+28,94	m m	 148,94	
		RAZEM	m		148,94
9 d.1.1	NNRNKB 202 2608-02 p.z.	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem wełny fasadowej i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą gryśową gr 18 cm Elewacja 60,00*5,20+60,00*5,20+28,94*5,20+(28,94*2,50*0,5) Ościeża [(1,06+2,40+1,60)+(2,40+2,24+2,40)+(2,40+2,00+2,40)*4+(3,00+2,40+3,00)]*0,32 In minus okna, drzwi, bramy -[(1,06*2,40)+(2,40*2,24)+(2,40*2,00)*4+(3,00*2,40)]	m2 m2 m2 m2	 810,66 15,26 -34,32	
		RAZEM	m2		791,60



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
10 d.1.1	NNRNKB 202 2608-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową - docieplenie ściany i szczytu budynku "B" od strony budynku "A" - styropian 10 cm, tynk akrylowy 28,94*5,20+(28,94*2,50*0,5)	m2 m2	 186,66	
		RAZEM	m2		186,66
11 d.1.1	KNR AT-43 0209-05	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych - dodatek za ułożenie warstwy izolacji - płyty lub maty z wełny mineralnej gr.20 cm	m2		
	pom.30-wiatroł ap	2,64*2,2	m2	5,81	
	pom.31-wiatroł ap	2,64*2,2	m2	5,81	
		RAZEM	m2		11,62
d.1.2	45410000-4	DZIAŁ: TYNKOWANIE			
12 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02 p.z.	(z.VII) Gruntowanie podłoża ścian przed tynkowaniem	m2		
		Pom. nr 15 ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA 5,76*3,50+4,29*3,50*2+5,76*3,50	m2	70,35	
		Pom. nr 16 WĘŻEŁ CIEPLNY 11,76*7,70+9,94*7,70+5,75*5,20+4,59*7,30+6,01*7,30+5,50*7,70	m2	316,72	
		Pom. nr 17 WC MĘSKI 6,01*3,50*2+2,30*3,50*2+1,00*3,50*2	m2	65,17	
		Pom. nr 18 WC DAMSKI 6,01*3,50*2+2,30*3,50*2+1,00*3,50*2	m2	65,17	
		Pom. nr 19 SZATNIA DAMSKA 3,49*3,50*2+2,04*3,50*2	m2	38,71	
		Pom. nr 20 SZATNIA MĘSKA 3,49*3,50*2+2,04*3,50*2	m2	38,71	
		Pom. nr 21 POM. SOCJALNE 2,14*3,50*2+4,16*3,50*2	m2	44,10	
		Pom. nr 22 KOMUNIKACJA 60,00*7,70*2+3,00*7,70-(2,29*3,50*2+2,54*3,50*2)	m2	913,29	
		Pom. nr 23 MAGAZYN EKSPONATÓW DROBNYCH 11,10*7,30*2+5,76*5,20+5,76*7,70	m2	236,36	
		Pom. nr 24 MAGAZYN EKSPONATÓW GLINIANYCH 11,10*7,30*2+5,76*5,20+5,76*7,70	m2	236,36	
		Pom. nr 25 MAGAZYN OBRAZÓW 11,10*7,30*2+11,75*5,20+11,75*7,70	m2	313,64	
		Pom. nr 26 MAGAZYN PAPIERU 11,75*5,20+11,75*7,70+11,10*7,30*2	m2	313,64	
		Pom. nr 27 MAGAZYN MUZEALIOŃ RÓŻNYCH 11,75*5,20+11,75*7,70+11,10*7,30*2	m2	313,64	
		Pom. nr 28A UPS 2,52*7,70+3,35*7,70*2+2,52*7,30	m2	89,39	
		Pom. nr 28B SERWER 3,41*7,30+3,41*7,70+3,10*7,30*2	m2	96,41	
		Pom. nr 29 MAGAZYN TKANIN 11,75*7,70+11,75*5,20+14,35*7,30*2	m2	361,09	
		Pom. nr 30 MAGAZYN EKSPONATÓW 11,75*7,70+11,75*5,20+14,35*7,30*2+2,45*3,50*2+2,56*3,50*2	m2	396,16	
		Pom. nr 31 MAGAZYN EKSPONATÓW DREWNIANYCH 11,75*7,70+11,75*5,20+14,35*7,30*2+2,45*3,50*2+2,56*3,50*2	m2	396,16	
		Pom. nr 32 MAGAZYN MEBLI 11,75*7,70+11,75*5,20+14,35*7,30*2+2,45*3,50*2+2,56*3,50*2	m2	396,16	
		IN MINUS OKNA I DRZWI			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		$-\left[\left(2,40 \cdot 2,00\right) \cdot 17+\left(2,40 \cdot 1,06\right)+\left(1,20 \cdot 1,50\right)+\left(3,00 \cdot 2,40\right)+\left(2,40 \cdot 2,24\right) \cdot 4+\left(2,10 \cdot 1,06\right) \cdot 11+\left(2,10 \cdot 1,20\right)\right]$ IN MINUS ŚCIANY Z POM. NR 18 Ii19 WYKŁADANE DO WYS. 2,00m PŁYTKAMI $-\left[\left(1,38+2,67+1,99+2,67+1,38+1,99\right) \cdot 2,00 \cdot 2\right]$	m2	-141,65	
			m2	-48,32	
		RAZEM	m2		4 511,26
13	KNR 2-02 d.1.2 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
		poz.12	m2	4 511,26	
		RAZEM	m2		4 511,26
14	KNR 2-02 d.1.2 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
		poz.13	m2	4 511,26	
		RAZEM	m2		4 511,26
15	KNR 2-02 d.1.2 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym	m2		
		$\left[\left(2,40+2,00+2,40\right) \cdot 17+\left(2,40+1,06+2,40\right)+\left(1,20+1,50+1,20\right)+\left(3,00+2,40+3,00\right)+\left(2,40+2,24+2,40\right) \cdot 4+\left(2,10+1,06+2,10\right) \cdot 11+\left(2,10+1,20+2,10\right) \cdot 0,20\right]$	m2	45,04	
		RAZEM	m2		45,04
16	NNRNKB 202 d.1.2 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.13	m2	4 511,26	
		RAZEM	m2		4 511,26
17	NNRNKB 202 d.1.2 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m2		
		Dotyczy pom. nr 15,17,18,19,20,28a,28b oraz Wiatrołapów			
		$24,60+8,30+8,30+7,00+7,00+\left(3,00 \cdot 2,59\right) \cdot 2+2,64 \cdot 2,20+2,58 \cdot 2,20+2,58 \cdot 2,20$	m2	87,90	
		RAZEM	m2		87,90
18	KNR AT-43 d.1.2 0210-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKF 12,5 mm na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ; pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30	m2		
	pom.28a	7,8	m2	7,80	
	pom.28b	10,6	m2	10,60	
		RAZEM	m2		18,40
19	NNRNKB 202 d.1.2 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m2		
		poz.17	m2	87,90	
		RAZEM	m2		87,90
20	NNRNKB 202 d.1.2 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku	m2		
		poz.15	m2	45,04	
		RAZEM	m2		45,04
d.1.3	45442100-8	DZIAŁ: ROBOTY MALARSKIE			
21	NNRNKB 202 d.1.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.12	m2	4 511,26	
		RAZEM	m2		4 511,26
22	NNRNKB 202 d.1.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m2		
		poz.17	m2	87,90	
		RAZEM	m2		87,90
23	KNR 2-02 d.1.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany,ościeża, sufity - akrylowa farba lateksowa	m2		
		poz.12+poz.17	m2	4 599,16	
		RAZEM	m2		4 599,16
d.1.4	45430000-0	DZIAŁ: POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
24 d.1.4	KNR 2-02 0921-04z.sz. 5.6. 9911	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm elewacji na wysokości nadproży nad otworami drzwiowymi, okiennymi, bramami. Licowanie powierzchni do 10 m2. (2,24+1,06*3+2,00*4+2,40)*0,25	m2 m2	 3,96	
		RAZEM	m2		3,96
25 d.1.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Dotyczy wszystkich pomieszczeń 24,60+89,50+8,30+8,30+7,00+7,00+8,90+167,00+63,80+63,80+126,20+130,40+130,40+109,30+7,80+10,60+168,60+161,30+161,30+161,30	m2 m2	 1 615,40	
		RAZEM	m2		1 615,40
26 d.1.4	ZKNR C-3 0603-04	Grunтовanie podłoża mineralnego chłonnego Dotyczy wszystkich pomieszczeń 24,60+89,50+8,30+8,30+7,00+7,00+8,90+167,00+63,80+63,80+126,20+130,40+130,40+109,30+7,80+10,60+168,60+161,30+161,30+161,30	m2 m2	 1 615,40	
		RAZEM	m2		1 615,40
27 d.1.4	ZKNR C-3 0611B-02	Wykonanie posadzki rozlewno-szpachlowej gładkiej grubości pow. 2 mm - posadzka epoksydowa Dotyczy pomieszczeń nr 15,16,22,23,24,25,26,27,28a,28b,29,30,31,32 24,60+89,50+178,00+63,80+63,80+130,40+130,40+130,40+109,30+7,80+10,60+168,60+167,10+167,10+167,10	m2 m2	 1 608,50	
		RAZEM	m2		1 608,50
28 d.1.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Dotyczy pomieszczeń nr 17,18,19,20,21 8,30+8,30+7,00+7,00+8,90	m2 m2	 39,50	
		RAZEM	m2		39,50
29 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Grunтовanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Dotyczy pomieszczeń nr 17,18 (1,38+2,67+1,99+2,67+1,38+1,99)*2,00*2	m2 m2	 48,32	
		RAZEM	m2		48,32
30 d.1.4	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Dotyczy pomieszczeń nr 17,18 poz.29	m2 m2	 48,32	
		RAZEM	m2		48,32
31 d.1.4	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 8 cm Pom. nr 19 SZATNIA DAMSKA 2,00+2,00+2,04+2,04 Pom. nr 20 SZATNIA MĘSKA 2,00+2,00+2,04+2,04 Pom. nr. 21 POM. SOCJALNE 4,16+4,16+2,15+2,15	m m m m	 8,08 8,08 12,62	
		RAZEM	m		28,78
32 d.1.4	KNR-W 2-02 1124-06	Listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile konfekcjonowane wys. 6 cm pom.22+57 (40,96+2,59+4,08+0,4*4)*2 pom.25 (11,1+11,75+0,4)*2 pom.26 (11,1+11,75+0,4)*2 pom.27 (11,1+11,75+0,4)*2 pom.28 (11,1+11,75+0,4)*2 pom.28a (3,1+2,52)*2 pom.28b (3,1+3,41)*2	m m m m m m	 98,46 46,50 46,50 46,50 46,50 11,24 13,02	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
	pom.29	(14,34+11,75)*2	m	52,18	
	pom.30	(14,34+11,75+2,64+2,2)*2	m	61,86	
	pom.31	(14,34+11,75+2,64+2,2)*2	m	61,86	
	pom.32	(14,34+11,75+2,64+2,2)*2	m	61,86	
		RAZEM	m		546,48
d.1.5	45261000-4	DZIAŁ: POKRYCIE DACHOWE			
33	NNRNKB 202	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych -	m		
d.1.5	0421-02	przybicie deski czołowej - szerokość min 20cm			
		60,00+60,00+16,76+16,76	m	153,52	
		RAZEM	m		153,52
34	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25	m2		
d.1.5	0541-01	cm			
		Wiatrownice			
		(16,76+16,76)*2*0,25	m2	16,76	
		Nadrynnowe			
		(60,00+60,00)*0,25	m2	30,00	
		Podrynnowe			
		(60,00+60,00)*0,25	m2	30,00	
		RAZEM	m2		76,76
35	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 %	m2		
d.1.5	0537-04 p.z.	blachą powlekaną trapezową na łątach - płyta warstwowa dachowa			
		60,00*16,76*2	m2	2 011,20	
		RAZEM	m2		2 011,20
36	NNRNKB 202	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej	m		
d.1.5	0517-04	półokrągłych o śr. 15 cm - w cenie sztucery szt 7, denka szt 4, złączki 30			
		szt			
		60,00+60,00	m	120,00	
		RAZEM	m		120,00
37	NNRNKB 202	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej	m		
d.1.5	0519-03	okrągłych o śr. 12 cm - w cenie mufy szt 7, kolana szt 14, wylewki szt 7			
		7*6,20	m	43,40	
		RAZEM	m		43,40
38	NNRNKB 202	(z.V) Podbitak okapowa metalowa	m2		
d.1.5	0925-02				
	analogia				
		(16,75+16,75+60,00+60,00)*1,45	m2	222,58	
		RAZEM	m2		222,58
d.1.6	45421000-4	DZIAŁ: STOLARKA			
39	KNR-W 2-02	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad	m2		
d.1.6	1027-02 p.z.	1.5 m2 - kolor jesion - z okuciami zamkami i ościeżnicami - D6			
		(2,10*1,06)*3	m2	6,68	
		RAZEM	m2		6,68
40	KNR-W 2-02	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe z otworami wentylacyjnymi o	m2		
d.1.6	1027-02 p.z.	powierzchni ponad 1.5 m2 - łożienkowe - kolor jesion - z okuciami			
		zamkami i ościeżnicami - D7			
		(2,10*1,06)*4	m2	8,90	
		RAZEM	m2		8,90
41	KNR-W 2-02	Drzwi pełne jednoskrzydłowe EI60 - z okuciami, zamkami,	m2		
d.1.6	1027-02 p.z.	samoamykaczem i ościeżnicami - D5			
		(2,10*1,06)*2	m2	4,45	
		RAZEM	m2		4,45
42	KNR-W 2-02	Drzwi pełne dwuskrzydłowe EI60 - z okuciami, zamkami, samoamykaczem	m2		
d.1.6	1027-02 p.z.	i ościeżnicami - D13			
		(2,40*2,24)*1	m2	5,38	
		RAZEM	m2		5,38
43	KNR-W 2-02	Drzwi pełne dwuskrzydłowe EI60 - z okuciami, zamkami, samoamykaczem	m2		
d.1.6	1027-02 p.z.	i ościeżnicami - D111			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		(2,40*2,00)*1	m2	4,80	
		RAZEM	m2		4,80
44	KNR 2-02 d.1.6 1204-05	Drzwi stalowe ocieplane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2 z ościeżnicą, zamkiem, okuciami i samozamykaczem - D9	m2		
		(2,40*2,00)*12	m2	57,60	
		RAZEM	m2		57,60
45	KNR 2-02 d.1.6 1204-04	Drzwi stalowe ocieplane jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 - z ościeżnicami, okuciami, zamkami i samozamykaczem - DZ1	m2		
		(2,40*1,06)*1	m2	2,54	
		RAZEM	m2		2,54
46	KNR 2-02 d.1.6 1204-05	Drzwi stalowe ocieplane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2 z ościeżnicą, zamkiem, okuciami i samozamykaczem - DZ2	m2		
		(2,40*2,00)*4	m2	19,20	
		RAZEM	m2		19,20
47	KNR 2-02 d.1.6 1204-05	Drzwi stalowe ocieplane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2 z ościeżnicą, zamkiem, okuciami i samozamykaczem - D10A	m2		
		(2,40*2,24)*1	m2	5,38	
		RAZEM	m2		5,38
48	KNR 2-02 d.1.6 1204-05	Drzwi stalowe ocieplane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2 z ościeżnicą, zamkiem, okuciami i samozamykaczem - D10	m2		
		(2,40*2,24)*2	m2	10,75	
		RAZEM	m2		10,75
49	KNR 2-02 d.1.6 1204-04	Drzwi stalowe ogniowe EI60 jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 - z ościeżnicami, okuciami, zamkami i samozamykaczem - D5A	m2		
		(2,10*1,06)*2	m2	4,45	
		RAZEM	m2		4,45
50	KNR 2-02 d.1.6 1204-04	Drzwi stalowe ogniowe EI120 jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 - z ościeżnicami, okuciami, zamkami i samozamykaczem - D5B	m2		
		(2,10*1,20)*1	m2	2,52	
		RAZEM	m2		2,52
51	KNR-W 2-02 d.1.6 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		
		Okno 04 1,20*1,50	m2	1,80	
		RAZEM	m2		1,80
52	KNR-W 2-02 d.1.6 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - B3	m2		
		(3,00*2,40)*1	m2	7,20	
		RAZEM	m2		7,20
53	KNR 4-01 d.1.6 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych wraz z podokiennikami - PCV	m		
		1,50	m	1,50	
		RAZEM	m		1,50
54	KNR 4-01 d.1.6 0321-02	Obsadzenie podokienników zewnętrznych systemowych zgodnych z projektem	m		
		1,50	m	1,50	
		RAZEM	m		1,50
55	KNR 2-02 d.1.6 1219-07 p.z.	Odbojniki do drzwi	szt.		
		14	szt.	14,00	
		RAZEM	szt.		14,00
56	kalkulacja d.1.6 własna	Scianki systemowe do WC - kompletne z drzwiami, okuciami, wspornikami - wraz z montażem	m2		
		Pom. nr 17 (1,40*2,50)*1+(0,90*2,50)*2	m2	8,00	
		Pom. nr 18 (1,40*2,50)*1+(0,90*2,50)*2	m2	8,00	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		RAZEM	m2		16,00
57	KNR 2-02 d.1.6 0925-01	Oslony okien folią polietylenową Okna, drzwi, bramy (1,06*2,40)+(2,40*2,24)+(2,40*2,00)*4+(3,00*2,40)	m2		
			m2	34,32	
		RAZEM	m2		34,32
d.1.7	45262100-2	DZIAŁ: RUSZTOWANIA			
58	KNR 2-02 d.1.7 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.9+poz.10	m2		
			m2	978,26	
		RAZEM	m2		978,26
59	KNR 2-02 d.1.7 1612-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6 m poz.17+poz.12	m2		
			m2	4 599,16	
		RAZEM	m2		4 599,16
d.2	45000000-7	DZIAŁ: CZĘŚĆ "C" osie 32 do 40			
d.2.1	45320000-6	DZIAŁ: IZOLACJE			
60	KNR 2-02 d.2.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - ławy i fundamenty Ławy i Fundamenty (28,04+36,00+36,00)*1,35	m2		
			m2	135,05	
		RAZEM	m2		135,05
61	KNR 2-02 d.2.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - ławy i fundamenty Ławy i Fundamenty poz.60	m2		
			m2	135,05	
		RAZEM	m2		135,05
62	KNR 2-02 d.2.1 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - ławy i fundamenty Ławy i Fundamenty (28,04+36,00+36,00)*0,95	m2		
			m2	95,04	
		RAZEM	m2		95,04
63	KNR 2-02 d.2.1 0615-01	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych grubość warstwy 10 cm - keramzyt Ławy i Fundamenty (28,04+36,00+36,00)*1,35	m2		
			m2	135,05	
		RAZEM	m2		135,05
64	KNR 2-02 d.2.1 0615-02	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych - keramzyt - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - krotność x10 do gr. 20 cm krotność = 10 Ławy i Fundamenty poz.63	m2		
			m2	135,05	
		RAZEM	m2		135,05
65	KNR 2-02 d.2.1 0607-01 p.z.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej ław i fundamentów Ławy i Fundamenty poz.60	m2		
			m2	135,05	
		RAZEM	m2		135,05
66	NNRNKB 202 d.2.1 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki (2,40+2,00+2,40)*2+(3,00+3,00+3,00)*5+(2,40+1,50+2,40)+(1,20+1,50+1,20)*2 6	m		
			m	166,30	
		RAZEM	m		166,30
67	ZKNR C-3 d.2.1 0107-03	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu - listwa startowa szer 20 cm - do elewacji	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		28,40+36,00+36,00	m	100,40	
		RAZEM	m		100,40
68	NNRNKB 202	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem wełny	m2		
d.2.1	2608-02 p.z.	fasadowej i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową gr 18 cm			
		Elewacja			
		28,04*5,20+(28,04*2,50*0,5)+(36,00*5,20)*2	m2	555,26	
		Ościeża			
		[(2,40+2,00+2,40)*2+(3,00+3,00+3,00)*5+(2,40+1,50+2,40)+(1,20+1,50+1,20)*26]*0,32	m2	53,22	
		In minus okna, drzwi, bramy			
		-[(2,40*2,00)*2+(3,00*3,00)*5+(2,40*1,50)+(1,20*1,50)*27]	m2	-106,80	
		RAZEM	m2		501,68
69	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych - dodatek za ułożenie	m2		
d.2.1	0209-05	warstwy izolacji - płyty lub maty z wełny mineralnej gr.20 cm			
	pom.44	11,8	m2	11,80	
		RAZEM	m2		11,80
d.2.2	45410000-4	DZIAŁ: TYNKOWANIE			
70	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża ścian przed tynkowaniem	m2		
d.2.2	1134-02 p.z.				
		Pom. nr 33 POM. SOCJALNE			
		4,39*5,20+4,39*6,30+3,76*6,30+3,76*6,30	m2	97,86	
		Pom. nr 34 POKÓJ KIEROWNIKA			
		3,86*5,20+3,86*6,30+3,76*6,30+3,76*6,30	m2	91,77	
		Pom. nr 35 POM. GOSPODARCZE			
		2,65*7,00+2,65*6,30+1,92*7,00+1,92*7,00	m2	62,13	
		Pom. nr 36 SZATNIA + TOALETA DAMSKA			
		2,95*7,00+3,98*7,30+4,15*7,30+3,98*7,30+4,19*7,70+2,03*7,70+4,19*7,70+2,03*7,30	m2	204,03	
		Pom. nr 37 SZATNIA + TOALETA MĘSKA			
		2,95*7,00+3,98*7,30+4,15*7,30+3,98*7,30+4,19*7,70+2,03*7,70+4,19*7,70+2,03*7,30	m2	204,03	
		Pom. nr 38 WC DAMSKI			
		2,10*7,30+2,10*7,70+4,19*7,70+4,19*7,70	m2	96,03	
		Pom. nr 39 WC MĘSKI			
		2,10*7,30+2,10*7,70+4,19*7,70+4,19*7,70	m2	96,03	
		Pom. nr 40 WEZEŁ CIEPŁOWNICZY			
		5,42*7,30+5,42*7,30+8,50*7,70+8,50*7,30	m2	206,63	
		Pom. nr 41 KARTY INWENT.			
		5,75*6,30+5,75*5,20+4,12*6,30+4,12*6,30	m2	118,04	
		Pom. nr 42 PRACOWNIA STOLARSKA			
		4,00*5,20+4,00*6,80+7,41*6,80+7,41*6,80	m2	148,78	
		Pom. nr 43 STOLARNIA			
		19,50*5,20+19,50*6,80+7,41*6,30+7,41*6,30	m2	327,37	
		Pom. nr 44 SUSZARNIA			
		2,00*6,30+2,00*7,70+6,69*7,00+6,69*7,00	m2	121,66	
		Pom. nr 45 MAG. ELEKTRYKA			
		5,75*6,80+5,75*7,30+3,48*7,00+3,48*7,00	m2	129,80	
		Pom. nr 46 MAG. PRAC.MECH. ROLNICTWA			
		5,75*7,00+5,75*7,70+2,96*7,30+2,96*7,30	m2	127,74	
		Pom. nr 47 MAG. ŚR. CHEMICZNYCH			
		2,76*7,30+2,76*6,50+5,44*6,80+5,44*6,80	m2	112,07	
		Pom. nr 48 PRAC. CHEMICZNA			
		5,75*5,20+5,75*6,30+5,41*6,00+5,41*6,00	m2	131,05	
		Pom. nr 49 MAG. CZYSTY			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		2,88*7,30+2,88*6,30+5,44*6,30+5,44*6,30 Pom. nr 50 PRACOWNIA CZYSTA	m2	107,71	
		5,75*7,00+5,75*5,20+11,10*6,30+11,10*6,30 Pom. nr 51 PRACOWNIA BRUDNA	m2	210,01	
		5,75*7,00+5,75*5,20+11,10*6,30+11,10*6,30 Pom. nr 52 MAG. BRUDNY	m2	210,01	
		5,75*5,20+5,75*6,30+7,07*6,30+7,07*6,30 Pom. nr 53 POM. DO MYCIA I PIASKOWANIA	m2	155,21	
		5,75*6,30+5,75*7,70+3,78*7,00+3,78*7,00 Pom. nr 54 WARSZTAT MECHANICZNY	m2	133,42	
		7,90*7,00+7,90*6,30+6,69*7,00+6,69*7,00 Pom. nr 55 MAGAZYN MECHANICZNY	m2	198,73	
		6,69*7,00+6,69*7,00+3,60*6,30+3,60*7,30 Pom. nr 56 MALARNIA	m2	142,62	
		3,50*6,30+3,50*7,00+6,69*7,30+6,69*7,30 Pom. nr 57 KOMUNIKACJA	m2	144,22	
		36,00*7,30+36,00*7,30+3,00*7,70+3,00*7,70+5,92*7,00+5,75*5,20+2,70*6,30+2,70*6,30+6,10*7,00+14,74*6,30+14,75*6,30 IN MINUS OKNA I DRZWI	m2	905,65	
		-[2,40*2,00*2+2,40*2,00+2,10*1,06*8+2,10*1,06*2+2,40*2,00*4+2,10*0,90+3,00*3,00+1,20*1,50+2,10*1,06+1,20*1,50+2,10*1,06+1,20*1,50+2,10*1,06+2,10*1,06*2+2,10*1,06*2+2,40*2,00+2,10*1,06+1,20*1,50*3+2,40*2,00*2+1,20*1,50*2+2,40*2,00+2,40*2,00+3,00*3,00+1,20*1,50*6+2,40+2,00+2,10+1,06+2,10*1,06+2,10*1,06*2+2,10*1,06*3+2,40*1,50+1,20*1,50*2+2,10*1,06+2,10*1,06*2+2,40*2,00+1,20*1,50*3+2,10*1,06+2,40*2,00+2,40*2,00+1,20*1,50*3+2,40*2,00+3,00*3,00+1,20*1,50*3+2,10*1,06+3,00*3,00+3,00*3,00+2,10*1,06*2+1,20*1,50*2+2,10*1,06*2+2,40*2,00] IN MINUS ŚCIANY Z POM. NR 36,37,38,39 WYKŁADANE DO WYS. 2,00m PŁYTKAMI	m2	-270,61	
		-[(4,19+2,03)*2,00*2+(4,19+2,03)*2,00*2+(2,10+4,19)*2,00*2+(2,10+4,19)*2,00*2] RAZEM	m2	-100,08	
		RAZEM	m2		4 111,91
71 d.2.2	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym poz.70	m2		
		RAZEM	m2	4 111,91	
72 d.2.2	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.71	m2		
		RAZEM	m2	4 111,91	
		RAZEM	m2		4 111,91
73 d.2.2	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym [(2,40+2,00+2,40)*2+2,40+2,00+2,40+(2,10+1,06+2,10)*8+(2,10+1,06+2,10)*2+(2,40+2,00+2,40)*4+2,10+0,90+2,10+3,00+3,00+3,00+1,20+1,50+1,20+2,10+1,06+2,10+1,20+1,50+1,20+2,10+1,06+2,10+1,20+1,50+1,20+2,10+1,06+2,10+2,10+1,06+2,10+2,10+1,06+2,10+(2,10+1,06+2,10)*2+(2,10+1,06+2,10)*2+2,40+2,00+2,40+2,10+1,06+2,10+(1,20+1,50+1,20)*3+(2,40+2,00+2,40)*2+(1,20+1,50+1,20)*2+2,40+2,00+2,40+2,40+2,00+2,40+3,00+3,00+(1,20+1,50+1,20)*6+2,40+2,00+2,40+2,10+1,06+2,10+1,06+2,10+(2,10+1,06+2,10)*2+(2,10+1,06+2,10)*3+2,40+1,50+2,40+(1,20+1,50+1,20)*2+2,10+1,06+2,10+(2,10+1,06+2,10)*2+2,40+2,00+2,40+(1,20+1,50+1,20)*3+2,10+1,06+2,10+2,10+2,40+2,00+2,40+(1,20+1,50+1,20)*3+2,40+2,00+2,40+3,00+3,00+(1,20+1,50+1,20)*3+2,10+1,06+2,10+3,00+3,00+3,00+3,00+3,00+(2,10+1,06+2,10)*2+(1,20+1,50+1,20)*2+(2,10+1,06+2,10)*2+2,40+2,00+2,40]*0,20	m2	96,38	
		RAZEM	m2		96,38
74 d.2.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.71	m2		
		RAZEM	m2	4 111,91	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		RAZEM	m2		4 111,91
75	NNRNKB 202 d.2.2 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu Dotyczy pom. nr 33,34,35,36,37,38,39,41,44,48 15,30+13,50+5,10+25,30+25,30+8,30+8,30+30,10	m2 m2	 131,20	
		RAZEM	m2		131,20
76	KNR AT-43 d.2.2 0210-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKF 12,5 mm na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ; pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 pom.44 11,8 pom.48 31	m2 m2 m2	 11,80 31,00	
		RAZEM	m2		42,80
77	NNRNKB 202 d.2.2 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 poz.75	m2 m2	 131,20	
		RAZEM	m2		131,20
78	NNRNKB 202 d.2.2 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku poz.73	m2 m2	 96,38	
		RAZEM	m2		96,38
d.2.3	45442100-8	DZIAŁ: ROBOTY MALARSKIE			
79	NNRNKB 202 d.2.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.70	m2 m2	 4 111,91	
		RAZEM	m2		4 111,91
80	NNRNKB 202 d.2.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity poz.75	m2 m2	 131,20	
		RAZEM	m2		131,20
81	KNR 2-02 d.2.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany,ościeża, sufity - akrylowa farba lateksowa poz.70+poz.75	m2 m2	 4 243,11	
		RAZEM	m2		4 243,11
d.2.4	45430000-0	DZIAŁ: POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN			
82	KNR 2-02 d.2.4 0921-04z.sz. 5.6. 9911	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm elewacji na wysokości nadproży nad otworami drzwiowymi, okiennymi, bramami. Licowanie powierzchni do 10 m2. (2,00+2,00+3,00*5+1,50*26)*0,25	m2 m2	 14,50	
		RAZEM	m2		14,50
83	NNRNKB 202 d.2.4 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Dotyczy wszystkich pomieszczeń 15,30+13,50+5,10+25,30+25,30+8,30+8,30+31,20+30,10+29,60+144,50+11,80+20,00+17,00+15,00+31,00+15,00+63,80+63,80+40,60+21,70+52,80+24,10+23,40+227,20	m2 m2	 963,70	
		RAZEM	m2		963,70
84	ZKNR C-3 d.2.4 0603-04	Gruntowanie podłoża mineralnego chłonnego Dotyczy wszystkich pomieszczeń 15,30+13,50+5,10+25,30+25,30+8,30+8,30+31,20+30,10+29,60+144,50+11,80+20,00+17,00+15,00+31,00+15,00+63,80+63,80+40,60+21,70+52,80+24,10+23,40+227,20	m2 m2	 963,70	
		RAZEM	m2		963,70
85	ZKNR C-3 d.2.4 0611B-02	Wykonanie posadzki rozlewno-szpachlowej gładkiej grubości pow. 2 mm - posadzka epoksydowa Dotyczy pomieszczeń nr 40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57	m2		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		227,20+23,40+24,10+52,80+21,70+40,60+63,80+63,80+15,00+31,00+15,00+17,00+20,00+11,80+144,50+29,60+30,10+31,20	m2	862,60	
		RAZEM	m2		862,60
86	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
d.2.4	1118-08	Dotyczy pomieszczeń nr 33,34,35,36,37,38,39 15,30+13,50+5,10+25,30+25,30+8,30+8,30	m2	101,10	
		RAZEM	m2		101,10
87	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
d.2.4	1134-02	Dotyczy pomieszczeń nr 36,37,38,39 [(4,19+2,03)*2,00*2+(4,19+2,03)*2,00*2+(2,10+4,19)*2,00*2+(2,10+4,19)*2,00*2]	m2	100,08	
		RAZEM	m2		100,08
88	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
d.2.4	0829-08	Dotyczy pomieszczeń nr 36,37,38,39 poz.87	m2	100,08	
		RAZEM	m2		100,08
89	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 8 cm	m		
d.2.4	2809-03	Pom. nr 33 pom socjalne 4,39+4,39+3,76+3,76	m	16,30	
		Pom. nr 34 pokój kierownika 3,86+3,86+3,76+3,76	m	15,24	
		Pom. nr. 35 pom. gospod. 2,65+2,65+1,92+1,92	m	9,14	
		RAZEM	m		40,68
90	KNR-W 2-02	Listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile konfekcjonowane wys. 6 cm	m		
d.2.4	1124-06				
	pom.40	(8,5+5,42)*2	m	27,84	
	pom.41	(5,75+5,43)*2	m	22,36	
	pom.42	(4,0+7,41)*2	m	22,82	
	pom.43	(19,5+7,41)*2	m	53,82	
	pom.44	(6,82+2,0)*2	m	17,64	
	pom.45	(5,75+2,95)*2	m	17,40	
	pom.46	(5,75+3,48)*2	m	18,46	
	pom.47	(5,44+2,75)*2	m	16,38	
	pom.48	(5,41+5,75)*2	m	22,32	
	pom.49	(5,44+2,88)*2	m	16,64	
	pom.50	(11,09+5,75)*2	m	33,68	
	pom.51	(11,09+5,75)*2	m	33,68	
	pom.52	(7,06+5,75)*2	m	25,62	
	pom.53	(5,75+3,79)*2	m	19,08	
	pom.54	(7,9+6,68)*2	m	29,16	
	pom.55	(3,6+6,68)*2	m	20,56	
	pom.56	(3,5+6,68)*2	m	20,36	
	pom.57	[(43,21-4,08+2,65+27,5+3,0)*2-3,0]	m	141,56	
		RAZEM	m		559,38
d.2.5	45261000-4	DZIAŁ: POKRYCIE DACHOWE			
91	NNRNKB 202	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej - szerokość min 20cm	m		
d.2.5	0421-02	16,76+16,76+42,00+42,00	m	117,52	
		RAZEM	m		117,52



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
92 d.2.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Wiatrownice (16,76+16,76)*2*0,25 Nadrynnowe 42,00*0,25 Podrynnowe 42,00*0,25	m2 m2 m2	 16,76 10,50 10,50	
		RAZEM	m2		37,76
93 d.2.5	NNRNKB 202 0537-04 p.z.	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach - płyta warstwowa dachowa 16,76*42,00*2	m2 m2	 1 407,84	
		RAZEM	m2		1 407,84
94 d.2.5	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm - w cenie sztucery szt 5, denka szt 2, złączki 11 szt 42,00+42,00	m m	 84,00	
		RAZEM	m		84,00
95 d.2.5	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm - w cenie mufy szt 5, kolana szt 10, wylewki szt 5 5*6,20	m m	 31,00	
		RAZEM	m		31,00
96 d.2.5	NNRNKB 202 0925-02 analogia	(z.V) Podbitak okapowa metalowa (16,75+16,75+42,00+42,00)*1,45	m2 m2	 170,38	
		RAZEM	m2		170,38
d.2.6	45421000-4	DZIAŁ: STOLARKA			
97 d.2.6	KNR-W 2-02 1027-02 p.z.	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - kolor jesion - z okuciami zamkami i ościeżnicami - D6 (2,10*1,06)*4	m2 m2	 8,90	
		RAZEM	m2		8,90
98 d.2.6	KNR-W 2-02 1027-02 p.z.	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe z otworami wentylacyjnymi o powierzchni ponad 1.5 m2 - łazienkowe - kolor jesion - z okuciami zamkami i ościeżnicami - D7 (2,10*1,06)*7	m2 m2	 15,58	
		RAZEM	m2		15,58
99 d.2.6	KNR-W 2-02 1027-02 p.z.	Drzwi pełne jednoskrzydłowe EI120 - z okuciami, zamkami, samozamykaczem i ościeżnicami - D5C (2,10*0,90)*1	m2 m2	 1,89	
		RAZEM	m2		1,89
100 d.2.6	KNR-W 2-02 1027-02 p.z.	Drzwi pełne dwuskrzydłowe EI60 - z okuciami, zamkami, samozamykaczem i ościeżnicami - D12 (2,40*2,00)*1	m2 m2	 4,80	
		RAZEM	m2		4,80
101 d.2.6	KNR-W 2-02 1027-02 p.z.	Drzwi pełne dwuskrzydłowe EI60 - z okuciami, zamkami, samozamykaczem i ościeżnicami - D9A (2,40*2,00)*5	m2 m2	 24,00	
		RAZEM	m2		24,00
102 d.2.6	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe ocieplane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2 z ościeżnicą, zamkiem, okuciami i samozamykaczem - D9 (2,40*2,00)*2	m2 m2	 9,60	
		RAZEM	m2		9,60
103 d.2.6	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe ocieplane jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 - z ościeżnicami, okuciami, zamkami i samozamykaczem - D8 (2,10*1,06)*12	m2 m2	 26,71	
		RAZEM	m2		26,71



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
104 d.2.6	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe ocieplane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2 z ościeżnicą, zamkiem, okuciami i samozamykaczem - DZ3 (2,40*1,50)*1	m2		
			m2	3,60	
		RAZEM	m2		3,60
105 d.2.6	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe ocieplane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2 z ościeżnicą, zamkiem, okuciami i samozamykaczem - DZ2 (2,40*2,00)*2	m2		
			m2	9,60	
		RAZEM	m2		9,60
106 d.2.6	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe ocieplane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2 z ościeżnicą, zamkiem, okuciami i samozamykaczem - DZ4 - z drzwiami przejściowymi (3,00*3,00)*2	m2		
			m2	18,00	
		RAZEM	m2		18,00
107 d.2.6	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 Okno 04 (1,20*1,50)*27	m2		
			m2	48,60	
		RAZEM	m2		48,60
108 d.2.6	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - B1 (3,00*3,00)*3	m2		
			m2	27,00	
		RAZEM	m2		27,00
109 d.2.6	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych wraz z podokiennikami - PCV 1,50*27	m		
			m	40,50	
		RAZEM	m		40,50
110 d.2.6	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników zewnętrznych systemowych zgodnych z projektem 1,50*27	m		
			m	40,50	
		RAZEM	m		40,50
111 d.2.6	KNR 2-02 1219-07 p.z.	Odbojniki do drzwi 18	szt.		
			szt.	18,00	
		RAZEM	szt.		18,00
112 d.2.6	kalkulacja własna	Scianki systemowe do WC - kompletne z drzwiami, okuciami, wspornikami - wraz z montażem Pom. nr 38 (1,25*2,50)+(2,10*2,50) Pom. nr 39 (1,25*2,50)+(2,10*2,50) Pom. nr 36 (2,03*2,50)+(1,25*2,50)+(1,25*2,50)+(0,80*2,50) Pom. nr 37 (2,03*2,50)+(1,25*2,50)+(1,25*2,50)+(0,80*2,50)	m2		
			m2	8,38	
			m2	8,38	
			m2	13,33	
			m2	13,33	
		RAZEM	m2		43,42
113 d.2.6	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową Okna, drzwi, bramy [(2,40*2,00)*2+(3,00*3,00)*5+(2,40*1,50)+(1,20*1,50)*27]	m2		
			m2	106,80	
		RAZEM	m2		106,80
d.2.7	45262100-2	DZIAŁ: RUSZTOWANIA			
114 d.2.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.68	m2		
			m2	501,68	
		RAZEM	m2		501,68
115 d.2.7	KNR 2-02 1612-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6 m	m2		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		poz.70+poz.75	m2	4 243,11	
		RAZEM	m2		4 243,11
d.2.8		DZIAŁ: NAWIERZCHNIE			
116 d.2.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pod nawierzchnię opaski (120,00+30,00+72,00+30,00)*0,65	m2		
			m2	163,80	
		RAZEM	m2		163,80
117 d.2.8	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości pod nawierzchnię opaski - do głębokości 50 cm krotność = 6 (120,00+30,00+72,00+30,00)*0,65	m2		
			m2	163,80	
		RAZEM	m2		163,80
118 d.2.8	KSNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm do grubości 10 cm krotność = 2 poz.116	m2		
			m2	163,80	
		RAZEM	m2		163,80
119 d.2.8	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.116	m2		
			m2	163,80	
		RAZEM	m2		163,80
120 d.2.8	KNR 2-31 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy do grubości 35 cm po zagęszczeniu krotność = 20 poz.116	m2		
			m2	163,80	
		RAZEM	m2		163,80
121 d.2.8	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.116	m2		
			m2	163,80	
		RAZEM	m2		163,80
122 d.2.8	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do grubości 5cm krotność = 2 poz.116	m2		
			m2	163,80	
		RAZEM	m2		163,80
123 d.2.8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (120,00+30,00+72,00+30,00)*2	m		
			m	504,00	
		RAZEM	m		504,00
124 d.2.8	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.116	m2		
			m2	163,80	
		RAZEM	m2		163,80
125 d.2.8	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - tymczasowa droga pożarowa 2594	m2		
			m2	2 594,00	
		RAZEM	m2		2 594,00



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		KOSZTORYS : BUDOWLANY CZĘŚĆ B+C OSIE 22-40						
d.1	45000000-7	DZIAŁ: CZĘŚĆ "B" osie 22 do 32						
d.1.1	45320000-6	DZIAŁ: IZOLACJE						
1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe	m2				201,07	
d.1.1	0603-01	bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - ławy i fundamenty						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,09660	0,00	0,00		
*2	2300199 000 033	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3500	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*3	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,0005000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 1				0,00	201,07	0,00
2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe	m2				201,07	
d.1.1	0603-02	bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - ławy i fundamenty						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,08200	0,00	0,00		
*2	2300199 000 033	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*3	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,0004000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 2				0,00	201,07	0,00
3	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - ławy i fundamenty	m2				141,49	
d.1.1	0609-10							
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,5052	0,00	0,00		
*2	1562699 000 050	płyty styropianowe EPS 250 gr. 10cm	m2	1,050	0,00	0,00		
*3	2380806 000 060	zaprawa cementowa M 50	m3	0,01200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*4	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,02200	0,00	0,00		
*5	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,004700	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 3				0,00	141,49	0,00
4	KNR 2-02	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych grubość warstwy 10 cm - keramzyt	m2				201,07	
d.1.1	0615-01							
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,6152	0,00	0,00		
		- M -						



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*2	1610399 000 060	keramzyt	m3	0,1100	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
- S -								
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,1045	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,1050	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 4				0,00	201,07	0,00
5	KNR 2-02	Izolacje cieplne poziome z kruszyw	m2				201,07	
d.1.1	0615-02	sztucznych - keramzyt - dodatek za każdy 1						
		cm grubości ponad 10 cm - krotność x10 do						
		gr. 20 cm						
		krotność = 10						
- R -								
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,6060	0,00	0,00		
- M -								
*2	1610399 000 060	keramzyt	m3	0,1100	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
- S -								
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,1050	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,1050	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 5				0,00	201,07	0,00
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z	m2				201,07	
d.1.1	0607-01	folii kubełkowej ław i fundamentów						
	p.z.							
- R -								
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,3596	0,00	0,00		
- M -								
*2	1560412 000 050	membrana kubełkowa	m2	1,200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
- S -								
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,01120	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,006800	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 6				0,00	201,07	0,00
7	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków	m				58,10	
d.1.1	202	"ATLAS STOPTER" - ochrona narożników						
	2608-08	wypukłych na styropianie z dod.						
		wzmocnieniem jedną warstwą siatki						
- R -								
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,3000	0,00	0,00		
- M -								
*2	202x052 003 033	zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka	kg	0,3200	0,00	0,00		
*3	1100717 000 033	kątownik z siatką równoramienny 25x25x3 mm	m	1,180	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
- S -								
*4	35111 000 148	żuraw okienny przenośny	m-g	0,001000	0,00	0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*5	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 7				0,00	58,10	0,00
8	ZKNR C-3 d.1.1 0107-03	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu - listwa startowa szer 20 cm - do elewacji	m				148,94	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	0,2990	0,00	0,00		
*2	122HEN0299	- M - Listwy cokołowe	m	1,050	0,00	0,00		
*3	8990400	Kołki rozporowe z wkrętem	szt.	2,580	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*4	39500	- S - Środek transportowy	m-g	0,0002000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 8				0,00	148,94	0,00
9	NNRNKB d.1.1 202 2608-02 p.z.	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem wełny fasadowej i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową gr 18 cm	m2				791,60	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	2,330	0,00	0,00		
*2	202x052 003 033	- M - zaprawa klejowa do systemu dociepleń	kg	11,22	0,00	0,00		
*3	1562699 000 060	wełna fasadowa gr 18 cm	m2	1,050	0,00	0,00		
*4	3900603 000 050	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m2	1,140	0,00	0,00		
*5		kołki do mocowania wełny	szt.	5,000	0,00	0,00		
*6		zaprawa tynkarska gruntująca pod systemy dociepleń	dm3	0,2500	0,00	0,00		
*7	2380112 000 033	wyprawa tynkarska silikonowa	kg	3,100	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M2,M3,M4,M7)	zł			0,00		
*8	35111 000 148	- S - żuraw okienny przenośny	m-g	0,03000	0,00	0,00		
*9	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,02000	0,00	0,00		
*10	46212 000 148	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,06000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 9				0,00	791,60	0,00
10	NNRNKB d.1.1 202 2608-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową - docieplenie ściany i szczytu budynku "B" od strony budynku "A" - styropian 10 cm, tynk akrylowy	m2				186,66	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	2,010	0,00	0,00		
*2	202x052 003 033	- M - zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka	kg	9,880	0,00	0,00		
*3	1562699 000 060	płyty styropianowe 10 cm	m3	0,1054	0,00	0,00		
*4	3900603 000 050	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m2	1,140	0,00	0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*5	2380112 000 033	tynek akrylowy	kg	3,100	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*6	35111 000 148	żuraw okienny przenośny	m-g	0,03000	0,00	0,00		
*7	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,02000	0,00	0,00		
*8	46212 000 148	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,06000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 10				0,00	186,66	0,00
11	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt	m2				11,62	
d.1.1	0209-05	gipsowo-kartonowych - dodatek za ułożenie						
		warstwy izolacji - płyty lub maty z wełny						
		mineralnej gr.20 cm						
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,1400	0,00	0,00		
		- M -						
*2	2310099 2 050	płyty lub maty z wełny mineralnej gr.20 cm	m2	1,050	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 0,5% od (M)	zł			0,00		
		RAZEM w pozycji 11				0,00	11,62	0,00
		RAZEM dział 1.1 z narzutami:	0,00					
d.1.2	45410000-4	DZIAŁ: TYNKOWANIE						
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu ścian przed	m2				4 511,26	
d.1.2	202	tynkowaniem						
	1134-02							
	p.z.							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,08000	0,00	0,00		
		- M -						
*2	202x050 003 066	grunt typ betonkontakt pod tynki gipsowe	dm3	0,2200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,0002000	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,0003000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 12				0,00	4 511,26	0,00
13	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu	m2				4 511,26	
d.1.2	2008-01	tyнку Nidalit gr. 10 mm wykonywane						
		mechanicznie na ścianach na podłożu						
		ceramicznym						
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,3534	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1740300 000 034	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	0,01250	0,00	0,00		
*3	3930000 000 060	woda	m3	0,005750	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	46212 000 148	agregat tynkarski	m-g	0,04200	0,00	0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*5	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,01220	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 13				0,00	4 511,26	0,00
14	KNR 2-02 d.1.2 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2				4 511,26	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,08400	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1740300 000 034	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	0,005750	0,00	0,00		
*3	3930000 000 060	woda	m3	0,002650	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	46212 000 148	agregat tynkarski	m-g	0,008000	0,00	0,00		
*5	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,005600	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 14				0,00	4 511,26	0,00
15	KNR 2-02 d.1.2 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym	m2				45,04	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	1,116	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1740300 000 034	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	0,01250	0,00	0,00		
*3	3930000 000 060	woda	m3	0,005750	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	46212 000 148	agregat tynkarski	m-g	0,06400	0,00	0,00		
*5	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,01220	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 15				0,00	45,04	0,00
16	NNRNKB d.1.2 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2				4 511,26	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,2600	0,00	0,00		
		- M -						
*2	202x095 003 033	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,700	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 16				0,00	4 511,26	0,00



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
17	NNRNKB	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m2				87,90	
d.1.2	202							
	2028-04							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	1,790	0,00	0,00		
		- M -						
*2	202x096 003 050	płyty gipsowo-kartonowe Rigips woda	m2	1,040	0,00	0,00		
*3	202x109 003 040	profil kapeluszowy	m	1,530	0,00	0,00		
*4	202x104 003 020	wkręty	szt.	15,30	0,00	0,00		
*5	202x098 003 020	łączniki rozporowe kpl.	szt.	6,200	0,00	0,00		
*6	202x099 003 033	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,4700	0,00	0,00		
*7	202x100 003 040	taśma spoinowa	m	1,730	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*8	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,04500	0,00	0,00		
*9	39599 000 148	środek transportowy (1)	m-g	0,01300	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 17				0,00	87,90	0,00
18	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKF 12,5 mm na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ; pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30	m2				18,40	
d.1.2	0210-02							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	2,750	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1750899 2 050	płyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm	m2	2,060	0,00	0,00		
*3	1323399 2 040	profil UD 30	m	1,260	0,00	0,00		
*4	1323399 2 040	profil CD 60	m	3,990	0,00	0,00		
*5	1323499 2 020	wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy	szt.	1,600	0,00	0,00		
*6	1323499 2 020	część górna wieszaka noniuszowego	szt.	1,600	0,00	0,00		
*7	1323499 2 020	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt.	3,150	0,00	0,00		
*8	1323499 2 020	łącznik krzyżowy do CD 60	szt.	2,630	0,00	0,00		
*9	1323499 2 020	łącznik wzdłużny do CD 60	szt.	0,7400	0,00	0,00		
*10	1346399 2 020	wkręt TN 25	szt.	11,00	0,00	0,00		
*11	1346399 2 020	wkręt TN 35	szt.	26,00	0,00	0,00		
*12	1341099 2 020	kotwy metalowe	szt.	3,040	0,00	0,00		
*13	1740258 2 033	masa szpachlowa	kg	0,5300	0,00	0,00		
*14	3902099 2 040	taśma spoinowa	m	1,470	0,00	0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*15	1740258 2 033	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	0,1100	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 0,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*16	34000 1 148	wyciąg	m-g	0,05300	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 18				0,00	18,40	0,00
19	NNRNKB d.1.2 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m2				87,90	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,4600	0,00	0,00		
		- M -						
*2	202x095 003 033	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,830	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 19				0,00	87,90	0,00
20	NNRNKB d.1.2 202 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku	m2				45,04	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	1,100	0,00	0,00		
		- M -						
*2	202x095 003 033	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,830	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 20				0,00	45,04	0,00
		RAZEM dział 1.2 z narzutami:	0,00					
d.1.3	45442100-8	DZIAŁ: ROBOTY MALARSKIE						
21	NNRNKB d.1.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2				4 511,26	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,08000	0,00	0,00		
		- M -						
*2	202x050 003 066	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	0,2200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,0002000	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,0003000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 21				0,00	4 511,26	0,00



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
22 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity - R -	m2				87,90	
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,06000	0,00	0,00		
*2	202x050 003 066	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	0,2100	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,0002000	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,0003000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 22				0,00	87,90	0,00
23 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany, ościeża, sufity - akrylowa farba lateksowa - R -	m2				4 599,16	
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,1391	0,00	0,00		
*2	1510899 000 066	akrylowa farba lateksowa NCS S 0505-B50G	dm3	0,2891	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*3	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,0003000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 23				0,00	4 599,16	0,00
		RAZEM dział 1.3 z narzutami:		0,00				
d.1.4	45430000-0	DZIAŁ: POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN						
24 d.1.4	KNR 2-02 0921-04z.sz . 5.6. 9911	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm elewacji na wysokości nadproży nad otworami drzwiowymi, okiennymi, bramami. Licowanie powierzchni do 10 m2. - R -	m2				3,96	
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	7,008	0,00	0,00		
*2	1840299 000 050	płytki klinkierowe	m2	0,8600	0,00	0,00		
*3	2380806 000 060	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,03080	0,00	0,00		
*4	2380807 000 060	zaprawa cementowa M 80	m3	0,002100	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*5	35111 000 148	żuraw okienny przenośny	m-g	0,06580	0,00	0,00		
*6	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,05930	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 24				0,00	3,96	0,00
25 d.1.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - R -	m2				1 615,40	



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,1400	0,00	0,00		
		- M -						
*2	202x047 003 033	"EVI" - sucha mieszanka	kg	7,800	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,01000	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,01000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 25				0,00	1 615,40	0,00
26	ZKNR C-3 d.1.4 0603-04	Grunтовanie podłoża mineralnego chłonnego	m2				1 615,40	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,1500	0,00	0,00		
		- M -						
*2	148HEN0225	Grunт superkontakt Ceresit CT 19	kg	0,2060	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,001000	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,001000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 26				0,00	1 615,40	0,00
27	ZKNR C-3 d.1.4 0611B-02	Wykonanie posadzki rozlewno-szpachlowej gładkiej grubości pow. 2 mm - posadzka epoksydowa	m2				1 608,50	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,2130	0,00	0,00		
		- M -						
*2	147HEN0102	Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37	kg	2,575	0,00	0,00		
*3	1602006	Piasek kwarcowy 0,2 - 0,8 mm	kg	1,288	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	35312	Wyciąg	m-g	0,002000	0,00	0,00		
*5	39500	Środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 27				0,00	1 608,50	0,00
28	KNR 2-02 d.1.4 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2				39,50	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,9521	0,00	0,00		
		- M -						
*2	2520199 000 050	płytki z kamieni sztucznych	m2	1,020	0,00	0,00		
*3	1550599 000 033	zaprawa klejąca	kg	4,750	0,00	0,00		
*4	1550599 000 033	zaprawa spoinująca	kg	0,4000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*5	34312 000 148	wyciąg	m-g	0,03150	0,00	0,00		
*6	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,02700	0,00	0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		RAZEM w pozycji 28				0,00	39,50	0,00
29	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m2				48,32	
d.1.4	202	"CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -						
	1134-02	powierzchnie pionowe						
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,08000	0,00	0,00		
		- M -						
*2	202x050 003 066	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	0,2200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,0002000	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,0003000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 29				0,00	48,32	0,00
30	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30	m2				48,32	
d.1.4	0829-08	cm na klej metodą zwykłą						
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	1,224	0,00	0,00		
		- M -						
*2	2520199 000 050	płytki ceramiczne i terakotowe	m2	1,020	0,00	0,00		
*3	1550599 000 033	zaprawa klejąca	kg	4,750	0,00	0,00		
*4	1550599 000 033	zaprawa spoinująca	kg	0,4000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*5	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,02950	0,00	0,00		
*6	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,02750	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 30				0,00	48,32	0,00
31	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o	m				28,78	
d.1.4	202	wys. 8 cm						
	2809-03							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,4200	0,00	0,00		
		- M -						
*2	9_00017 003 050	płytki kamionkowe GRES	m2	0,1550	0,00	0,00		
*3	9_00018 003 033	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	0,6500	0,00	0,00		
*4	9_00020 003 033	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,08000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*5	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
*6	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,006000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 31				0,00	28,78	0,00
32	KNR-W	Listwy przysięcienne z tworzyw sztucznych -	m				546,48	
d.1.4	2-02	profile konfekcjonowane wys. 6 cm						
	1124-06							
		- R -						



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*1	999 000 148	robocizna (2) - M -	r-g	0,1470	0,00	0,00		
*2	1567099 2 040	listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu - profile konfekcjonowane	m	1,070	0,00	0,00		
*3	1550599 2 033	klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	0,07000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	34000 1 148	wyciąg	m-g	0,0002000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 32				0,00	546,48	0,00
		RAZEM dział 1.4 z narzutami:	0,00					
d.1.5	45261000-4	DZIAŁ: POKRYCIE DACHOWE						
33	NNRNKB	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej - szerokość min 20cm	m				153,52	
d.1.5	202							
	0421-02							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2) - M -	r-g	0,1600	0,00	0,00		
*2	2640703 000 060	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m3	0,002000	0,00	0,00		
*3	1330500 000 033	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,03000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,001000	0,00	0,00		
*5	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 33				0,00	153,52	0,00
34	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2				76,76	
d.1.5	202							
	0541-01							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2) - M -	r-g	2,150	0,00	0,00		
*2	9_00011 003 050	blacha powlekana płaska	m2	1,230	0,00	0,00		
*3	9_00004 003 020	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	27,50	0,00	0,00		
*4	2380807 000 060	zaprawa cementowa M 80	m3	0,002000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*5	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,008000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 34				0,00	76,76	0,00
35	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana trapezową na łątach - płyta warstwowa dachowa	m2				2 011,20	
d.1.5	202							
	0537-04							
	p.z.							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2) - M -	r-g	1,440	0,00	0,00		
*2	9_00005 003 050	płyta warstwowa dachowa gr 210/170 mm	m2	1,060	0,00	0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*3	9_00004 003 020	elementy montażowe płyt warstwowych	szt.	7,210	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*4	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,08000	0,00	0,00		
*5	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,009000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 35				0,00	2 011,20	0,00
36	NNRNKB d.1.5 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm - w cenie sztucery szt 7, denka szt 4, złączki 30 szt	m				120,00	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,4879	0,00	0,00		
		- M -						
*2	elpref7 003 033	rynny metalowe	m	1,050	0,00	0,00		
*3	1343099 000 090	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	2,000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,003500	0,00	0,00		
*5	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,001900	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 36				0,00	120,00	0,00
37	NNRNKB d.1.5 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm - w cenie mufy szt 7, kolana szt 14, wylewki szt 7	m				43,40	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,6066	0,00	0,00		
		- M -						
*2	elpref7 003 033	rury spustowe metalowe fi 120	kg	1,050	0,00	0,00		
*3	1342999 000 090	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	0,3300	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,002700	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 37				0,00	43,40	0,00
38	NNRNKB d.1.5 202 0925-02 analogia	(z.V) Podbitak okapowa metalowa	m2				222,58	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	2,060	0,00	0,00		
		- M -						
*2	2644399 000 060	łaty iglaste nasyczone	m3	0,01800	0,00	0,00		
*3	202x004 003 020	łączniki rozporowe kpl.	szt.	17,80	0,00	0,00		
*4	202x008 003 050	blacha stalowa powlekana PCW	m2	1,300	0,00	0,00		
*5	202x009 003 033	gwoździe papowe ocynkowane	kg	0,05000	0,00	0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*6	34000 000 148	- S - wyciąg	m-g	0,01800	0,00	0,00		
*7	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,02500	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 38				0,00	222,58	0,00
		RAZEM dział 1.5 z narzutami: 0,00						
d.1.6	45421000-4	DZIAŁ: STOLARKA						
39	KNR-W d.1.6 2-02 1027-02 p.z.	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - kolor jesion - z okuciami zamkami i ościeżnicami - D6	m2				6,68	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	3,870	0,00	0,00		
*2	1478500 002 033	- M - pianka poliuretanowa	kg	0,04000	0,00	0,00		
*3	2715999 002 050	ościeżnice drewniane	m2	1,000	0,00	0,00		
*4	2714999 002 050	drzwi płycinowe pełne - kolor jesion	m2	1,000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 15% od (M2)	zł			0,00		
*5	34000 000 148	- S - wyciąg	m-g	0,05000	0,00	0,00		
*6	39000 000 148	środek transportowy	m-g	0,06000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 39				0,00	6,68	0,00
40	KNR-W d.1.6 2-02 1027-02 p.z.	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe z otworami wentylacyjnymi o powierzchni ponad 1.5 m2 - łazienkowe - kolor jesion - z okuciami zamkami i ościeżnicami - D7	m2				8,90	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	3,870	0,00	0,00		
*2	1478500 002 033	- M - pianka poliuretanowa	kg	0,04000	0,00	0,00		
*3	2715999 002 050	ościeżnice drewniane	m2	1,000	0,00	0,00		
*4	2714999 002 050	drzwi płycinowe pełne - łazienkowe - kolor jesion	m2	1,000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 15% od (M2)	zł			0,00		
*5	34000 000 148	- S - wyciąg	m-g	0,05000	0,00	0,00		
*6	39000 000 148	środek transportowy	m-g	0,06000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 40				0,00	8,90	0,00
41	KNR-W d.1.6 2-02 1027-02 p.z.	Drzwi pełne jednoskrzydłowe EI60 - z okuciami, zamkami, samozamykaczem i ościeżnicami - D5	m2				4,45	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	3,870	0,00	0,00		
		- M -						



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*2	1478500 002 033	pianka poliuretanowa	kg	0,04000	0,00	0,00		
*3	2715999 002 050	ościeżnice do drzwi EI60	m2	1,000	0,00	0,00		
*4	2714999 002 050	drzwi pełne EI60	m2	1,000	0,00	0,00		
*5		samozamykacz do drzwi	szt.	0,2250	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 15% od (M2)	zł			0,00		
		- S -						
*6	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,05000	0,00	0,00		
*7	39000 000 148	środek transportowy	m-g	0,06000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 41				0,00	4,45	0,00
42	KNR-W d.1.6 2-02 1027-02 p.z.	Drzwi pełne dwuskrzydłowe EI60 - z okuciami, zamkami, samozamykaczem i ościeżnicami - D13	m2				5,38	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	3,870	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1478500 002 033	pianka poliuretanowa	kg	0,04000	0,00	0,00		
*3	2715999 002 050	ościeżnice do drzwi EI60	m2	1,000	0,00	0,00		
*4	2714999 002 050	drzwi pełne EI60	m2	1,000	0,00	0,00		
*5		samozamykacz do drzwi	szt.	0,2250	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 15% od (M2)	zł			0,00		
		- S -						
*6	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,05000	0,00	0,00		
*7	39000 000 148	środek transportowy	m-g	0,06000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 42				0,00	5,38	0,00
43	KNR-W d.1.6 2-02 1027-02 p.z.	Drzwi pełne dwuskrzydłowe EI60 - z okuciami, zamkami, samozamykaczem i ościeżnicami - D111	m2				4,80	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	3,870	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1478500 002 033	pianka poliuretanowa	kg	0,04000	0,00	0,00		
*3	2715999 002 050	ościeżnice do drzwi EI60	m2	1,000	0,00	0,00		
*4	2714999 002 050	drzwi pełne EI60	m2	1,000	0,00	0,00		
*5		samozamykacz do drzwi	szt.	0,2250	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 15% od (M2)	zł			0,00		
		- S -						
*6	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,05000	0,00	0,00		
*7	39000 000 148	środek transportowy	m-g	0,06000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 43				0,00	4,80	0,00



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
44	KNR 2-02	Drzwi stalowe ocieplane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2 z ościeżnicą, zamkiem, okuciami i samozamykaczem - D9	m2				57,60	
d.1.6	1204-05							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	4,310	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1320699 000 033	drzwi stalowe dwuskrzydłowe ocieplane z ościeżnicą, zamkiem, okuciami	m2	1,000	0,00	0,00		
*3		samozamykacz do drzwi	szt.	0,2000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M2)	zł			0,00		
		- S -						
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,1500	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 44				0,00	57,60	0,00
45	KNR 2-02	Drzwi stalowe ocieplane jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 - z ościeżnicami, okuciami, zamkami i samozamykaczem - DZ1	m2				2,54	
d.1.6	1204-04							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	3,890	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1320699 000 033	drzwi stalowe ocieplone z ościeżnicą, zamkiem i okuciami	m2	1,000	0,00	0,00		
*3		samozamykacz do drzwi	szt.	0,4000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M2)	zł			0,00		
		- S -						
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,09000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 45				0,00	2,54	0,00
46	KNR 2-02	Drzwi stalowe ocieplane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2 z ościeżnicą, zamkiem, okuciami i samozamykaczem - DZ2	m2				19,20	
d.1.6	1204-05							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	4,310	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1320699 000 033	drzwi stalowe dwuskrzydłowe ocieplane z ościeżnicą, zamkiem, okuciami	m2	1,000	0,00	0,00		
*3		samozamykacz do drzwi	szt.	0,2000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M2)	zł			0,00		
		- S -						
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,1500	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 46				0,00	19,20	0,00
47	KNR 2-02	Drzwi stalowe ocieplane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2 z ościeżnicą, zamkiem, okuciami i samozamykaczem - D10A	m2				5,38	
d.1.6	1204-05							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	4,310	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1320699 000 033	drzwi stalowe dwuskrzydłowe ocieplane z ościeżnicą, zamkiem, okuciami	m2	1,000	0,00	0,00		
*3		samozamykacz do drzwi	szt.	0,2000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M2)	zł			0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*4	39599 000 148	- S - środek transportowy	m-g	0,1500	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 47				0,00	5,38	0,00
48	KNR 2-02 d.1.6 1204-05	Drzwi stalowe ocieplane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2 z ościeżnicą, zamkiem, okuciami i samozamykaczem - D10	m2				10,75	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	4,310	0,00	0,00		
*2	1320699 000 033	- M - drzwi stalowe dwuskrzydłowe ocieplane z ościeżnicą, zamkiem, okuciami	m2	1,000	0,00	0,00		
*3		samozamykacz do drzwi	szt.	0,2000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M2)	zł			0,00		
*4	39599 000 148	- S - środek transportowy	m-g	0,1500	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 48				0,00	10,75	0,00
49	KNR 2-02 d.1.6 1204-04	Drzwi stalowe ogniowe EI60 jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 - z ościeżnicami, okuciami, zamkami i samozamykaczem - D5A	m2				4,45	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	3,890	0,00	0,00		
*2	1320699 000 033	- M - drzwi stalowe ogniowe EI60 z ościeżnicą, zamkiem i okuciami	m2	1,000	0,00	0,00		
*3		samozamykacz do drzwi	szt.	0,4500	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M2)	zł			0,00		
*4	39599 000 148	- S - środek transportowy	m-g	0,09000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 49				0,00	4,45	0,00
50	KNR 2-02 d.1.6 1204-04	Drzwi stalowe ogniowe EI120 jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 - z ościeżnicami, okuciami, zamkami i samozamykaczem - D5B	m2				2,52	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	3,890	0,00	0,00		
*2	1320699 000 033	- M - drzwi stalowe ogniowe EI60 z ościeżnicą, zamkiem i okuciami	m2	1,000	0,00	0,00		
*3		samozamykacz do drzwi	szt.	0,4500	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M2)	zł			0,00		
*4	39599 000 148	- S - środek transportowy	m-g	0,09000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 50				0,00	2,52	0,00
51	KNR-W d.1.6 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2				1,80	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	2,200	0,00	0,00		
*2	1478101 002 033	- M - silikon	kg	0,1000	0,00	0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*3	1478500 002 033	pianka poliuretanowa	kg	0,2900	0,00	0,00		
*4	8990499 002 020	kołki rozporowe	szt.	6,000	0,00	0,00		
*5	1319991 002 050	okna aluminiowe	m2	1,000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 15% od (M2,M3,M4)	zł			0,00		
		- S -						
*6	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,05000	0,00	0,00		
*7	39000 000 148	środek transportowy	m-g	0,06000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 51				0,00	1,80	0,00
52	KNR-W d.1.6 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - B3	m2				7,20	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	4,220	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1322320 002 050	bramy garażowe kompletne uchylne z automatem typu Horman	m2	1,000	0,00	0,00		
		- S -						
*3	39000 000 148	środek transportowy	m-g	0,1500	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 52				0,00	7,20	0,00
53	KNR 4-01 d.1.6 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych wraz z podokiennikami - PCV	m				1,50	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	2,180	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1700301 000 033	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8,630	0,00	0,00		
*3	1602003 000 060	piasek do zapraw	m3	0,02200	0,00	0,00		
*4	3930000 000 060	woda z rurociągu	m3	0,01100	0,00	0,00		
*5		podokienniki PCV	m	1,000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M2,M3,M4)	zł			0,00		
		- S -						
*6	43211 000 148	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04000	0,00	0,00		
*7	34312 000 148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1400	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 53				0,00	1,50	0,00
54	KNR 4-01 d.1.6 0321-02	Obsadzenie podokienników zewnętrznych systemowych zgodnych z projektem	m				1,50	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	2,180	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1700301 000 033	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8,630	0,00	0,00		
*3	1602003 000 060	piasek do zapraw	m3	0,02200	0,00	0,00		
*4	3930000 000 060	woda z rurociągu	m3	0,01100	0,00	0,00		
*5		podokienniki zewnętrzne systemowe zgodne z projektem	m	1,000	0,00	0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze 1,5% od (M2,M3,M4)	zł			0,00		
*6	43211 000 148	- S - betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04000	0,00	0,00		
*7	34312 000 148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1400	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 54				0,00	1,50	0,00
55	KNR 2-02	Odbojniki do drzwi	szt.				14,00	
d.1.6	1219-07							
	p.z.							
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	0,9315	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1365099 000 033	odbojniki do drzwi	szt.	1,000	0,00	0,00		
*3	2380807 000 060	zaprawa cementowa M 80	m3	0,002000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,001000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 55				0,00	14,00	0,00
56	kalkulacja	Scianki systemowe do WC - kompletne z	m2				16,00	
d.1.6	własna	drzwiami, okuciami, wspornikami - wraz z						
		montażem						
		- M -						
*1		Ścianki systemowe do WC - kompletne	m2	1,000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 56				0,00	16,00	0,00
57	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m2				34,32	
d.1.6	0925-01							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,2127	0,00	0,00		
		- M -						
*2	2600699 000 060	deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,0003300	0,00	0,00		
*3	1560499 000 050	folia budowlana	m2	1,120	0,00	0,00		
*4	1330400 000 033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,007200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*5	34312 000 148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0005000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 57				0,00	34,32	0,00
		RAZEM dział 1.6 z narzutami:	0,00					
d.1.7	45262100-2	DZIAŁ: RUSZTOWANIA						
58	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości	m2				978,26	
d.1.7	1604-01	do 10 m						
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,5482	0,00	0,00		
		- M -						
*2	2600105 000 060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,00003000	0,00	0,00		
*3	2600618 000 060	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0001800	0,00	0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*4	2600619 000 060	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,00002000	0,00	0,00		
*5	1340399 000 033	haki do muru	kg	0,01200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*6	48100 000 148	rusztowanie rurowe	m-g	0,1560	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 58				0,00	978,26	0,00
59	KNR 2-02 d.1.7 1612-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6 m	m2				4 599,16	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,1637	0,00	0,00		
		- M -						
*2	2600105 000 060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,001070	0,00	0,00		
*3	2600618 000 060	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,00005000	0,00	0,00		
*4	1330400 000 033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,01940	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*5	48300 000 148	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	0,2629	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 59				0,00	4 599,16	0,00
		RAZEM dział 1.7 z narzutami: 0,00						
		RAZEM dział 1 z narzutami: 0,00						
d.2	45000000-7	DZIAŁ: CZĘŚĆ "C" osie 32 do 40						
d.2.1	45320000-6	DZIAŁ: IZOLACJE						
60	KNR 2-02 d.2.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - ławy i fundamenty	m2				135,05	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,09660	0,00	0,00		
		- M -						
*2	2300199 000 033	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3500	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,0005000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 60				0,00	135,05	0,00
61	KNR 2-02 d.2.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - ławy i fundamenty	m2				135,05	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,08200	0,00	0,00		
		- M -						
*2	2300199 000 033	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*3	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,0004000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 61				0,00	135,05	0,00
62	KNR 2-02 d.2.1 0609-10	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - ławy i fundamenty	m2				95,04	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	0,5052	0,00	0,00		
*2	1562699 000 050	- M - płyty styropianowe EPS 250 gr. 10cm	m2	1,050	0,00	0,00		
*3	2380806 000 060	zaprawa cementowa M 50	m3	0,01200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*4	34000 000 148	- S - wyciąg	m-g	0,02200	0,00	0,00		
*5	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,004700	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 62				0,00	95,04	0,00
63	KNR 2-02 d.2.1 0615-01	Isolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych grubość warstwy 10 cm - keramzyt	m2				135,05	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	0,6152	0,00	0,00		
*2	1610399 000 060	- M - keramzyt	m3	0,1100	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*3	34000 000 148	- S - wyciąg	m-g	0,1045	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,1050	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 63				0,00	135,05	0,00
64	KNR 2-02 d.2.1 0615-02	Isolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych - keramzyt - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - krotność x10 do gr. 20 cm krotność = 10	m2				135,05	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	0,6060	0,00	0,00		
*2	1610399 000 060	- M - keramzyt	m3	0,1100	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*3	34000 000 148	- S - wyciąg	m-g	0,1050	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,1050	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 64				0,00	135,05	0,00
65	KNR 2-02 d.2.1 0607-01 p.z.	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej ław i fundamentów	m2				135,05	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	0,3596	0,00	0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*2	1560412 000 050	- M - membrana kubelkowa	m2	1,200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*3	34000 000 148	- S - wyciąg	m-g	0,01120	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,006800	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 65				0,00	135,05	0,00
66	NNRNKB d.2.1 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m				166,30	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	0,3000	0,00	0,00		
*2	202x052 003 033	- M - zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka	kg	0,3200	0,00	0,00		
*3	1100717 000 033	kątownik z siatką równoramienny 25x25x3 mm	m	1,180	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*4	35111 000 148	- S - żuraw okienny przenośny	m-g	0,001000	0,00	0,00		
*5	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 66				0,00	166,30	0,00
67	ZKNR C-3 d.2.1 0107-03	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu - listwa startowa szer 20 cm - do elewacji	m				100,40	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	0,2990	0,00	0,00		
*2	122HEN0299	- M - Listwy cokołowe	m	1,050	0,00	0,00		
*3	8990400	Kołki rozporowe z wkretem	szt.	2,580	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*4	39500	- S - Środek transportowy	m-g	0,0002000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 67				0,00	100,40	0,00
68	NNRNKB d.2.1 202 2608-02 p.z.	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem wełny fasadowej i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową gr 18 cm	m2				501,68	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	2,330	0,00	0,00		
*2	202x052 003 033	- M - zaprawa klejowa do systemu dociepleń	kg	11,22	0,00	0,00		
*3	1562699 000 060	wełna fasadowa gr 18 cm	m2	1,050	0,00	0,00		
*4	3900603 000 050	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m2	1,140	0,00	0,00		
*5		kołki do mocowania wełny	szt.	5,000	0,00	0,00		
*6		zaprawa tynkarska gruntująca pod systemy dociepleń	dm3	0,2500	0,00	0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*7	2380112 000 033	wyprawa tynkarska silikonowa	kg	3,100	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M2,M3,M4,M7)	zł			0,00		
		- S -						
*8	35111 000 148	żuraw okienny przenośny	m-g	0,03000	0,00	0,00		
*9	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,02000	0,00	0,00		
*10	46212 000 148	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,06000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 68				0,00	501,68	0,00
69	KNR AT-43 d.2.1 0209-05	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych - dodatek za ułożenie warstwy izolacji - płyty lub maty z wełny mineralnej gr.20 cm	m2				11,80	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,1400	0,00	0,00		
		- M -						
*2	2310099 2 050	płyty lub maty z wełny mineralnej gr.20 cm	m2	1,050	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 0,5% od (M)	zł			0,00		
		RAZEM w pozycji 69				0,00	11,80	0,00
		RAZEM dział 2.1 z narzutami:	0,00					
d.2.2	45410000-4	DZIAŁ: TYNKOWANIE						
70	NNRNKB d.2.2 202 1134-02 p.z.	(z.VII) Gruntowanie podłożu ścian przed tynkowaniem	m2				4 111,91	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,08000	0,00	0,00		
		- M -						
*2	202x050 003 066	grunt typ betonkontakt pod tynki gipsowe	dm3	0,2200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,0002000	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,0003000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 70				0,00	4 111,91	0,00
71	KNR 2-02 d.2.2 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2				4 111,91	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,3534	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1740300 000 034	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	0,01250	0,00	0,00		
*3	3930000 000 060	woda	m3	0,005750	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	46212 000 148	agregat tynkarski	m-g	0,04200	0,00	0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*5	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,01220	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 71				0,00	4 111,91	0,00
72	KNR 2-02 d.2.2 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2				4 111,91	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,08400	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1740300 000 034	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	0,005750	0,00	0,00		
*3	3930000 000 060	woda	m3	0,002650	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	46212 000 148	agregat tynkarski	m-g	0,008000	0,00	0,00		
*5	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,005600	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 72				0,00	4 111,91	0,00
73	KNR 2-02 d.2.2 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym	m2				96,38	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	1,116	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1740300 000 034	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	0,01250	0,00	0,00		
*3	3930000 000 060	woda	m3	0,005750	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	46212 000 148	agregat tynkarski	m-g	0,06400	0,00	0,00		
*5	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,01220	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 73				0,00	96,38	0,00
74	NNRNKB d.2.2 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2				4 111,91	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,2600	0,00	0,00		
		- M -						
*2	202x095 003 033	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,700	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 74				0,00	4 111,91	0,00



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
75	NNRNKB	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m2				131,20	
d.2.2	202							
	2028-04							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	1,790	0,00	0,00		
		- M -						
*2	202x096 003 050	płyty gipsowo-kartonowe Rigips woda	m2	1,040	0,00	0,00		
*3	202x109 003 040	profil kapeluszowy	m	1,530	0,00	0,00		
*4	202x104 003 020	wkręty	szt.	15,30	0,00	0,00		
*5	202x098 003 020	łączniki rozporowe kpl.	szt.	6,200	0,00	0,00		
*6	202x099 003 033	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,4700	0,00	0,00		
*7	202x100 003 040	taśma spoinowa	m	1,730	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*8	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,04500	0,00	0,00		
*9	39599 000 148	środek transportowy (1)	m-g	0,01300	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 75				0,00	131,20	0,00
76	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKF 12,5 mm na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ; pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30	m2				42,80	
d.2.2	0210-02							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	2,750	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1750899 2 050	płyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm	m2	2,060	0,00	0,00		
*3	1323399 2 040	profil UD 30	m	1,260	0,00	0,00		
*4	1323399 2 040	profil CD 60	m	3,990	0,00	0,00		
*5	1323499 2 020	wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy	szt.	1,600	0,00	0,00		
*6	1323499 2 020	część górna wieszaka noniuszowego	szt.	1,600	0,00	0,00		
*7	1323499 2 020	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt.	3,150	0,00	0,00		
*8	1323499 2 020	łącznik krzyżowy do CD 60	szt.	2,630	0,00	0,00		
*9	1323499 2 020	łącznik wzdłużny do CD 60	szt.	0,7400	0,00	0,00		
*10	1346399 2 020	wkręt TN 25	szt.	11,00	0,00	0,00		
*11	1346399 2 020	wkręt TN 35	szt.	26,00	0,00	0,00		
*12	1341099 2 020	kotwy metalowe	szt.	3,040	0,00	0,00		
*13	1740258 2 033	masa szpachlowa	kg	0,5300	0,00	0,00		
*14	3902099 2 040	taśma spoinowa	m	1,470	0,00	0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*15	1740258 2 033	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	0,1100	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 0,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*16	34000 1 148	wyciąg	m-g	0,05300	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 76				0,00	42,80	0,00
77	NNRNKB d.2.2 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m2				131,20	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,4600	0,00	0,00		
		- M -						
*2	202x095 003 033	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,830	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 77				0,00	131,20	0,00
78	NNRNKB d.2.2 202 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku	m2				96,38	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	1,100	0,00	0,00		
		- M -						
*2	202x095 003 033	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,830	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 78				0,00	96,38	0,00
		RAZEM dział 2.2 z narzutami:	0,00					
d.2.3	45442100-8	DZIAŁ: ROBOTY MALARSKIE						
79	NNRNKB d.2.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2				4 111,91	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,08000	0,00	0,00		
		- M -						
*2	202x050 003 066	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	0,2200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,0002000	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,0003000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 79				0,00	4 111,91	0,00



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
80	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m2				131,20	
d.2.3	202	"CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -						
	1134-01	powierzchnie poziome - sufity						
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,06000	0,00	0,00		
		- M -						
*2	202x050 003 066	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	0,2100	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,0002000	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,0003000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 80				0,00	131,20	0,00
81	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m2				4 243,11	
d.2.3	1505-01	powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich						
		bez gruntowania - ściany, ościeża, sufity -						
		akrylowa farba lateksowa						
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,1391	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1510899 000 066	akrylowa farba lateksowa NCS S 0505-B50G	dm3	0,2891	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,0003000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 81				0,00	4 243,11	0,00
		RAZEM dział 2.3 z narzutami:	0,00					
d.2.4	45430000-0	DZIAŁ: POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN						
82	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm	m2				14,50	
d.2.4	0921-04z.sz	elewacji na wysokości nadproży nad						
	. 5.6. 9911	otworami drzwiowymi, okiennymi, bramami.						
		Licowanie powierzchni do 10 m2.						
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	7,008	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1840299 000 050	płytki klinkierowe	m2	0,8600	0,00	0,00		
*3	2380806 000 060	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,03080	0,00	0,00		
*4	2380807 000 060	zaprawa cementowa M 80	m3	0,002100	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*5	35111 000 148	żuraw okienny przenośny	m-g	0,06580	0,00	0,00		
*6	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,05930	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 82				0,00	14,50	0,00
83	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające	m2				963,70	
d.2.4	202	z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm						
	1130-02	wykonywane w pomieszczeniach o pow.						
		ponad 8 m2						
		- R -						



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,1400	0,00	0,00		
		- M -						
*2	202x047 003 033	"EVI" - sucha mieszanka	kg	7,800	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,01000	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,01000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 83				0,00	963,70	0,00
84	ZKNR C-3 d.2.4 0603-04	Grunтовanie podłoża mineralnego chłonnego	m2				963,70	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,1500	0,00	0,00		
		- M -						
*2	148HEN0225	Grunт superkontakt Ceresit CT 19	kg	0,2060	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,001000	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,001000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 84				0,00	963,70	0,00
85	ZKNR C-3 d.2.4 0611B-02	Wykonanie posadzki rozlewno-szpachlowej gładkiej grubości pow. 2 mm - posadzka epoksydowa	m2				862,60	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,2130	0,00	0,00		
		- M -						
*2	147HEN0102	Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37	kg	2,575	0,00	0,00		
*3	1602006	Piasek kwarcowy 0,2 - 0,8 mm	kg	1,288	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	35312	Wyciąg	m-g	0,002000	0,00	0,00		
*5	39500	Środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 85				0,00	862,60	0,00
86	KNR 2-02 d.2.4 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2				101,10	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,9521	0,00	0,00		
		- M -						
*2	2520199 000 050	płytki z kamieni sztucznych	m2	1,020	0,00	0,00		
*3	1550599 000 033	zaprawa klejąca	kg	4,750	0,00	0,00		
*4	1550599 000 033	zaprawa spoinująca	kg	0,4000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*5	34312 000 148	wyciąg	m-g	0,03150	0,00	0,00		
*6	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,02700	0,00	0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		RAZEM w pozycji 86				0,00	101,10	0,00
87	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m2				100,08	
d.2.4	202	"CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -						
	1134-02	powierzchnie pionowe						
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,08000	0,00	0,00		
		- M -						
*2	202x050 003 066	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	0,2200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*3	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,0002000	0,00	0,00		
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,0003000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 87				0,00	100,08	0,00
88	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30	m2				100,08	
d.2.4	0829-08	cm na klej metodą zwykłą						
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	1,224	0,00	0,00		
		- M -						
*2	2520199 000 050	płytki ceramiczne i terakotowe	m2	1,020	0,00	0,00		
*3	1550599 000 033	zaprawa klejąca	kg	4,750	0,00	0,00		
*4	1550599 000 033	zaprawa spoinująca	kg	0,4000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*5	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,02950	0,00	0,00		
*6	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,02750	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 88				0,00	100,08	0,00
89	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o	m				40,68	
d.2.4	202	wys. 8 cm						
	2809-03							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,4200	0,00	0,00		
		- M -						
*2	9_00017 003 050	płytki kamionkowe GRES	m2	0,1550	0,00	0,00		
*3	9_00018 003 033	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	0,6500	0,00	0,00		
*4	9_00020 003 033	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,08000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*5	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,00		
*6	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,006000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 89				0,00	40,68	0,00
90	KNR-W	Listwy przysięcienne z tworzyw sztucznych -	m				559,38	
d.2.4	2-02	profile konfekcjonowane wys. 6 cm						
	1124-06							
		- R -						



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*1	999 000 148	robocizna (2) - M -	r-g	0,1470	0,00	0,00		
*2	1567099 2 040	listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu - profile konfekcjonowane	m	1,070	0,00	0,00		
*3	1550599 2 033	klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	0,07000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	34000 1 148	wyciąg	m-g	0,0002000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 90				0,00	559,38	0,00
		RAZEM dział 2.4 z narzutami:	0,00					
d.2.5	45261000-4	DZIAŁ: POKRYCIE DACHOWE						
91	NNRNKB	(z.VI) łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej - szerokość min 20cm	m				117,52	
d.2.5	202							
	0421-02							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2) - M -	r-g	0,1600	0,00	0,00		
*2	2640703 000 060	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m3	0,002000	0,00	0,00		
*3	1330500 000 033	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,03000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,001000	0,00	0,00		
*5	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 91				0,00	117,52	0,00
92	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2				37,76	
d.2.5	202							
	0541-01							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2) - M -	r-g	2,150	0,00	0,00		
*2	9_00011 003 050	blacha powlekana płaska	m2	1,230	0,00	0,00		
*3	9_00004 003 020	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	27,50	0,00	0,00		
*4	2380807 000 060	zaprawa cementowa M 80	m3	0,002000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*5	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,008000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 92				0,00	37,76	0,00
93	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana trapezową na łątach - płyta warstwowa dachowa	m2				1 407,84	
d.2.5	202							
	0537-04							
	p.z.							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2) - M -	r-g	1,440	0,00	0,00		
*2	9_00005 003 050	płyta warstwowa dachowa gr 210/170 mm	m2	1,060	0,00	0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*3	9.00004 003 020	elementy montażowe płyt warstwowych	szt.	7,210	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,08000	0,00	0,00		
*5	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,009000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 93				0,00	1 407,84	0,00
94	NNRNKB d.2.5 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm - w cenie sztucery szt 5, denka szt 2, złączki 11 szt	m				84,00	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,4879	0,00	0,00		
		- M -						
*2	elpref7 003 033	rynny metalowe	m	1,050	0,00	0,00		
*3	1343099 000 090	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	2,000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,003500	0,00	0,00		
*5	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,001900	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 94				0,00	84,00	0,00
95	NNRNKB d.2.5 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm - w cenie mufy szt 5, kolana szt 10, wylewki szt 5	m				31,00	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,6066	0,00	0,00		
		- M -						
*2	elpref7 003 033	rury spustowe metalowe fi 120	kg	1,050	0,00	0,00		
*3	1342999 000 090	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	0,3300	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,002700	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 95				0,00	31,00	0,00
96	NNRNKB d.2.5 202 0925-02 analogia	(z.V) Podbitak okapowa metalowa	m2				170,38	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	2,060	0,00	0,00		
		- M -						
*2	2644399 000 060	łaty iglaste nasyczone	m3	0,01800	0,00	0,00		
*3	202x004 003 020	łączniki rozporowe kpl.	szt.	17,80	0,00	0,00		
*4	202x008 003 050	blacha stalowa powlekana PCW	m2	1,300	0,00	0,00		
*5	202x009 003 033	gwoździe papowe ocynkowane	kg	0,05000	0,00	0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*6	34000 000 148	- S - wyciąg	m-g	0,01800	0,00	0,00		
*7	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,02500	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 96				0,00	170,38	0,00
		RAZEM dział 2.5 z narzutami: 0,00						
d.2.6	45421000-4	DZIAŁ: STOLARKA						
97	KNR-W d.2.6 2-02 1027-02 p.z.	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - kolor jesion - z okuciami zamkami i ościeżnicami - D6	m2				8,90	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	3,870	0,00	0,00		
*2	1478500 002 033	- M - pianka poliuretanowa	kg	0,04000	0,00	0,00		
*3	2715999 002 050	ościeżnice drewniane	m2	1,000	0,00	0,00		
*4	2714999 002 050	drzwi płycinowe pełne - kolor jesion	m2	1,000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 15% od (M2)	zł			0,00		
*5	34000 000 148	- S - wyciąg	m-g	0,05000	0,00	0,00		
*6	39000 000 148	środek transportowy	m-g	0,06000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 97				0,00	8,90	0,00
98	KNR-W d.2.6 2-02 1027-02 p.z.	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe z otworami wentylacyjnymi o powierzchni ponad 1.5 m2 - łazienkowe - kolor jesion - z okuciami zamkami i ościeżnicami - D7	m2				15,58	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	3,870	0,00	0,00		
*2	1478500 002 033	- M - pianka poliuretanowa	kg	0,04000	0,00	0,00		
*3	2715999 002 050	ościeżnice drewniane	m2	1,000	0,00	0,00		
*4	2714999 002 050	drzwi płycinowe pełne - łazienkowe - kolor jesion	m2	1,000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 15% od (M2)	zł			0,00		
*5	34000 000 148	- S - wyciąg	m-g	0,05000	0,00	0,00		
*6	39000 000 148	środek transportowy	m-g	0,06000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 98				0,00	15,58	0,00
99	KNR-W d.2.6 2-02 1027-02 p.z.	Drzwi pełne jednoskrzydłowe EI120 - z okuciami, zamkami, samozamykaczem i ościeżnicami - D5C	m2				1,89	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	3,870	0,00	0,00		
		- M -						



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*2	1478500 002 033	pianka poliuretanowa	kg	0,04000	0,00	0,00		
*3	2715999 002 050	ościeżnice do drzwi EI60	m2	1,000	0,00	0,00		
*4	2714999 002 050	drzwi pełne EI60	m2	1,000	0,00	0,00		
*5		samozamykacz do drzwi	szt.	0,2250	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 15% od (M2)	zł			0,00		
		- S -						
*6	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,05000	0,00	0,00		
*7	39000 000 148	środek transportowy	m-g	0,06000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 99				0,00	1,89	0,00
100	KNR-W d.2.6 2-02 1027-02 p.z.	Drzwi pełne dwuskrzydłowe EI60 - z okuciami, zamkami, samozamykaczem i ościeżnicami - D12	m2				4,80	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	3,870	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1478500 002 033	pianka poliuretanowa	kg	0,04000	0,00	0,00		
*3	2715999 002 050	ościeżnice do drzwi EI60	m2	1,000	0,00	0,00		
*4	2714999 002 050	drzwi pełne EI60	m2	1,000	0,00	0,00		
*5		samozamykacz do drzwi	szt.	0,2250	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 15% od (M2)	zł			0,00		
		- S -						
*6	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,05000	0,00	0,00		
*7	39000 000 148	środek transportowy	m-g	0,06000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 100				0,00	4,80	0,00
101	KNR-W d.2.6 2-02 1027-02 p.z.	Drzwi pełne dwuskrzydłowe EI60 - z okuciami, zamkami, samozamykaczem i ościeżnicami - D9A	m2				24,00	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	3,870	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1478500 002 033	pianka poliuretanowa	kg	0,04000	0,00	0,00		
*3	2715999 002 050	ościeżnice do drzwi EI60	m2	1,000	0,00	0,00		
*4	2714999 002 050	drzwi pełne EI60	m2	1,000	0,00	0,00		
*5		samozamykacz do drzwi	szt.	0,2250	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 15% od (M2)	zł			0,00		
		- S -						
*6	34000 000 148	wyciąg	m-g	0,05000	0,00	0,00		
*7	39000 000 148	środek transportowy	m-g	0,06000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 101				0,00	24,00	0,00



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
102 d.2.6	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe ocieplane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2 z ościeżnicą, zamkiem, okuciami i samozamykaczem - D9	m2				9,60	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	4,310	0,00	0,00		
*2	1320699 000 033	- M - drzwi stalowe dwuskrzydłowe ocieplane z ościeżnicą, zamkiem, okuciami	m2	1,000	0,00	0,00		
*3		samozamykacz do drzwi	szt.	0,2000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M2)	zł			0,00		
*4	39599 000 148	- S - środek transportowy	m-g	0,1500	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 102				0,00	9,60	0,00
103 d.2.6	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe ocieplane jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 - z ościeżnicami, okuciami, zamkami i samozamykaczem - D8	m2				26,71	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	3,890	0,00	0,00		
*2	1320699 000 033	- M - drzwi stalowe ocieplone z ościeżnicą, zamkiem i okuciami	m2	1,000	0,00	0,00		
*3		samozamykacz do drzwi	szt.	0,4000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M2)	zł			0,00		
*4	39599 000 148	- S - środek transportowy	m-g	0,09000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 103				0,00	26,71	0,00
104 d.2.6	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe ocieplane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2 z ościeżnicą, zamkiem, okuciami i samozamykaczem - DZ3	m2				3,60	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	4,310	0,00	0,00		
*2	1320699 000 033	- M - drzwi stalowe dwuskrzydłowe ocieplane z ościeżnicą, zamkiem, okuciami	m2	1,000	0,00	0,00		
*3		samozamykacz do drzwi	szt.	0,2000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M2)	zł			0,00		
*4	39599 000 148	- S - środek transportowy	m-g	0,1500	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 104				0,00	3,60	0,00
105 d.2.6	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe ocieplane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2 z ościeżnicą, zamkiem, okuciami i samozamykaczem - DZ2	m2				9,60	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	4,310	0,00	0,00		
*2	1320699 000 033	- M - drzwi stalowe dwuskrzydłowe ocieplane z ościeżnicą, zamkiem, okuciami	m2	1,000	0,00	0,00		
*3		samozamykacz do drzwi	szt.	0,2000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M2)	zł			0,00		



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*4	39599 000 148	- S - środek transportowy	m-g	0,1500	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 105				0,00	9,60	0,00
106	KNR 2-02 d.2.6 1204-05	Drzwi stalowe ocieplane dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2 z ościeżnicą, zamkiem, okuciami i samozamykaczem - DZ4 - z drzwiami przejściowymi	m2				18,00	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	4,310	0,00	0,00		
*2	1320699 000 033	- M - drzwi stalowe dwuskrzydłowe ocieplane z ościeżnicą, zamkiem, okuciami	m2	1,000	0,00	0,00		
*3		samozamykacz do drzwi	szt.	0,2000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M2)	zł			0,00		
*4	39599 000 148	- S - środek transportowy	m-g	0,1500	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 106				0,00	18,00	0,00
107	KNR-W d.2.6 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2				48,60	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	2,200	0,00	0,00		
*2	1478101 002 033	- M - silikon	kg	0,1000	0,00	0,00		
*3	1478500 002 033	pianka poliuretanowa	kg	0,2900	0,00	0,00		
*4	8990499 002 020	kołki rozporowe	szt.	6,000	0,00	0,00		
*5	1319991 002 050	okna aluminiowe	m2	1,000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 15% od (M2,M3,M4)	zł			0,00		
*6	34000 000 148	- S - wyciąg	m-g	0,05000	0,00	0,00		
*7	39000 000 148	środek transportowy	m-g	0,06000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 107				0,00	48,60	0,00
108	KNR-W d.2.6 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - B1	m2				27,00	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	4,220	0,00	0,00		
*2	1322320 002 050	- M - bramy garażowe kompletne uchylne z automatem typu Horman	m2	1,000	0,00	0,00		
*3	39000 000 148	- S - środek transportowy	m-g	0,1500	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 108				0,00	27,00	0,00
109	KNR 4-01 d.2.6 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych wraz z podokiennikami - PCV	m				40,50	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	2,180	0,00	0,00		
		- M -						



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*2	1700301 000 033	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8,630	0,00	0,00		
*3	1602003 000 060	piasek do zapraw	m3	0,02200	0,00	0,00		
*4	3930000 000 060	woda z rurociągu	m3	0,01100	0,00	0,00		
*5		podokienniki PCV	m	1,000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M2,M3,M4)	zł			0,00		
		- S -						
*6	43211 000 148	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04000	0,00	0,00		
*7	34312 000 148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1400	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 109				0,00	40,50	0,00
110	KNR 4-01 d.2.6 0321-02	Obsadzenie podokienników zewnętrznych systemowych zgodnych z projektem	m				40,50	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	2,180	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1700301 000 033	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8,630	0,00	0,00		
*3	1602003 000 060	piasek do zapraw	m3	0,02200	0,00	0,00		
*4	3930000 000 060	woda z rurociągu	m3	0,01100	0,00	0,00		
*5		podokienniki zewnętrzne systemowe zgodne z projektem	m	1,000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M2,M3,M4)	zł			0,00		
		- S -						
*6	43211 000 148	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04000	0,00	0,00		
*7	34312 000 148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1400	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 110				0,00	40,50	0,00
111	KNR 2-02 d.2.6 1219-07 p.z.	Odbojniki do drzwi	szt.				18,00	
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,9315	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1365099 000 033	odbojniki do drzwi	szt.	1,000	0,00	0,00		
*3	2380807 000 060	zaprawa cementowa M 80	m3	0,002000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*4	39599 000 148	środek transportowy	m-g	0,001000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 111				0,00	18,00	0,00
112	kalkulacja d.2.6 własna	Ścianki systemowe do WC - kompletne z drzwiami, okuciami, wspornikami - wraz z montażem	m2				43,42	
		- M -						
*1		Ścianki systemowe do WC - kompletne	m2	1,000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 112				0,00	43,42	0,00
113	KNR 2-02 d.2.6 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2				106,80	



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	0,2127	0,00	0,00		
*2	2600699 000 060	- M - deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,0003300	0,00	0,00		
*3	1560499 000 050	folia budowlana	m2	1,120	0,00	0,00		
*4	1330400 000 033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,007200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*5	34312 000 148	- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0005000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 113				0,00	106,80	0,00
		RAZEM dział 2.6 z narzutami: 0,00						
d.2.7	45262100-2	DZIAŁ: RUSZTOWANIA						
114	KNR 2-02 d.2.7 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2				501,68	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	0,5482	0,00	0,00		
*2	2600105 000 060	- M - bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,00003000	0,00	0,00		
*3	2600618 000 060	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0001800	0,00	0,00		
*4	2600619 000 060	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,00002000	0,00	0,00		
*5	1340399 000 033	haki do muru	kg	0,01200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*6	48100 000 148	- S - rusztowanie rurowe	m-g	0,1560	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 114				0,00	501,68	0,00
115	KNR 2-02 d.2.7 1612-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6 m	m2				4 243,11	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	0,1637	0,00	0,00		
*2	2600105 000 060	- M - bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,001070	0,00	0,00		
*3	2600618 000 060	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,00005000	0,00	0,00		
*4	1330400 000 033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,01940	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 1,5% od (M)	zł			0,00		
*5	48300 000 148	- S - rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	0,2629	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 115				0,00	4 243,11	0,00
		RAZEM dział 2.7 z narzutami: 0,00						
d.2.8		DZIAŁ: NAWIERZCHNIE						
116	KNR 2-31 d.2.8 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pod nawierzchnią opaski	m2				163,80	



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	0,03760	0,00	0,00		
*2	11334 000 148	- S - spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,003500	0,00	0,00		
*3	12313 000 148	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,008600	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 116				0,00	163,80	0,00
117	KNR 2-31 d.2.8 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości pod nawierzchnię opaski - do głębokości 50 cm krotność = 6	m2				163,80	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	0,003000	0,00	0,00		
*2	11334 000 148	- S - spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,005400	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 117				0,00	163,80	0,00
118	KSNR 6 d.2.8 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm do grubości 10 cm krotność = 2	m2				163,80	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	0,09620	0,00	0,00		
*2	1601799 002 060	- M - piasek	m3	0,1232	0,00	0,00		
*3	3930099 002 060	woda	m3	0,006000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 0,2% od (M)	zł			0,00		
*4	12100 000 148	- S - walec statyczny samojezdny	m-g	0,004800	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 118				0,00	163,80	0,00
119	KNR 2-31 d.2.8 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2				163,80	
*1	999 000 148	- R - robocizna (2)	r-g	0,1826	0,00	0,00		
*2	1602299 000 060	- M - pospółka	m3	0,1573	0,00	0,00		
*3	1600614 000 034	tluczeń kamienny niesortowany	t	0,06220	0,00	0,00		
*4	1601899 000 060	piasek	m3	0,003100	0,00	0,00		
*5	3930000 000 060	woda (1)	m3	0,01500	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 0,5% od (M)	zł			0,00		
*6	39413 000 148	- S - ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0,001700	0,00	0,00		
*7	12113 000 148	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,01600	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 119				0,00	163,80	0,00



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
120	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego	m2				163,80	
d.2.8	0115-02	jednowarstwowa z domieszkami						
		ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % -						
		za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy do						
		grubości 35 cm po zagęszczeniu						
		krotność = 20						
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,07200	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1602299 000 060	pospółka	m3	0,2100	0,00	0,00		
*3	1600614 000 034	tluczeń kamienny niesortowany	t	0,08200	0,00	0,00		
*4	3930000 000 060	woda (1)	m3	0,02000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 0,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*5	12113 000 148	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,02400	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 120				0,00	163,80	0,00
121	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z	m2				163,80	
d.2.8	0105-07	zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość						
		warstwy po zagęszczeniu						
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,1440	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1601899 000 060	piasek	m3	0,03890	0,00	0,00		
*3	1700301 000 034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,008800	0,00	0,00		
*4	3930000 000 060	woda (1)	m3	0,004500	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 0,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*5	12111 000 148	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,001300	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 121				0,00	163,80	0,00
122	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z	m2				163,80	
d.2.8	0105-08	zagęszczeniem mechanicznym - za każdy						
		dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu						
		do grubości 5cm						
		krotność = 2						
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,07680	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1601899 000 060	piasek	m3	0,02580	0,00	0,00		
*3	1700301 000 034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,005800	0,00	0,00		
*4	3930000 000 060	woda (1)	m3	0,003000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 0,5% od (M)	zł			0,00		
		- S -						
*5	12111 000 148	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,0008000	0,00	0,00		
		RAZEM w pozycji 122				0,00	163,80	0,00



Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Nak. na jedn.	Cena	Koszt jedn	Ilość	Wartość
123	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m				504,00	
	d.2.8							
	0407-02							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,2037	0,00	0,00		
		- M -						
*2	2220803 000 040	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,020	0,00	0,00		
*3	1601899 000 060	piasek	m3	0,004700	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 0,5% od (M)	zł			0,00		
		RAZEM w pozycji 123				0,00	504,00	0,00
124	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2				163,80	
	d.2.8							
	0302-05							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	1,163	0,00	0,00		
		- M -						
*2	1630605 000 034	kostka kamienna nieregularna 10 cm	t	0,2370	0,00	0,00		
*3	1601899 000 060	piasek	m3	0,1186	0,00	0,00		
*4	1700301 000 034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,03320	0,00	0,00		
*5	3930000 000 060	woda	m3	0,08790	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 0,5% od (M)	zł			0,00		
		RAZEM w pozycji 124				0,00	163,80	0,00
125	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - tymczasowa droga pożarowa	m2				2 594,00	
	d.2.8							
	0309-05							
		- R -						
*1	999 000 148	robocizna (2)	r-g	0,5952	0,00	0,00		
		- M -						
*2	2221800 000 020	ażurowe płyty betonowe	szt.	5,050	0,00	0,00		
*3	1601899 000 060	piasek	m3	0,06890	0,00	0,00		
*4	3930000 000 060	woda	m3	0,02500	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze 0,5% od (M)	zł			0,00		
		RAZEM w pozycji 125				0,00	2 594,00	0,00
		RAZEM dział 2.8 z narzutami:	0,00					
		RAZEM dział 2 z narzutami:	0,00					
		RAZEM kosztorys z narzutami:	0,00					

słownie: zero zł zero gr

