
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWY I KODY CPV:

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
44112310-4 Ścianki działowe

NAZWA OBIEKTU: : **Budowa Cooklab'u w lokalu usługowym przy ul.Targowej 66 w Warszawie.**

LOKALIZACJA OBIEKTU: : Warszawa, ul. Targowa 66 - SKRZYDŁO POŁUDNIOWO - WSCHODNIE.

ZAMAWIAJ CY: : Centrum Wspierania Rodzin - Rodzinna Warszawa

ADRES ZAMAWIAJ CEGO: : 03-231 Warszawa

BRAN A : **ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJE**

DATA OPRACOWANIA : 27.02.2019

Klauzula

Ka dy potencjalny oferent przed zło eniem oferty przetargowej winien zapozna si z dokumentacj projektow w celu dokładnej anali zy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie jest integraln cz ci dokumentacji projektowej i należy je rozpatrywa ł cznie.

Data opracowania
27.02.2019

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Skrzydło południowo - wschodnie.	1	90
1.1	Roboty rozbiórkowe.	1	22
1.2	Roboty naprawcze murów oraz wykonanie nadpro y wkuwanych.	23	24
1.3	Remont sufitu i stropu.	25	33
1.4	Konstrukcje wsporcze pod urz dzenia.	34	37
1.5	cianki działowe.	38	46
1.6	ciana W5.	47	51
1.7	Docieplenie cian zewn trznych.	52	53
1.8	Tynki na istniej cych cianach nie wykładanych płyt GK.	54	54
1.9	Posadzki.	55	64
1.10	Stolarka okienna i drzwiowa.	65	75
1.11	Roboty zewn trzne.	76	90

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Skrzydło południowo - wschodnie.			
1.1		Roboty rozbiórkowe.			
1	KNNR-W 3 d.1. 0301-01 1	Rozbiórka cian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (5,7+5,7+4,5+4,7+4,7+0,20)*3,85*0,20+(3,70+1,80+3,30+1,30+2,80+0,4+0,7+0,4+1,8+2,5+8,0)*3,73*0,10-(0,7*2)+4,20*1,50*0,10	m ³ m ³	 28,82	
				RAZEM	28,82
2	KNNR 3 d.1. 0303-01 1	Przebiecia w cianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 1,04*2*0,62*2	m ³ m ³	 2,58	
				RAZEM	2,58
3	KNNR-W 3 d.1. 0614-05 1	Rozebranie okładziny ciennej 55,7	m ² m ²	 55,70	
				RAZEM	55,70
4	KNNR-W 3 d.1. 0516-07 1 analogia	Rozebranie konstrukcji antresoli drewnianej. 5,9*5,7+5,7*2,9+2,8*5,7+2,8*3,4	m ² m ²	 75,64	
				RAZEM	75,64
5	KNR 0-19 d.1. 1024-10 1 analogia	Demonta cianek szlanych aluminiowych. 2,8*3,73+5,6*1,73	m ² m ²	 20,13	
				RAZEM	20,13
6	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 1	Wykucie z muru o cie nic stalowych o powierzchni do 2 m2 2+2+1	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
7	KNNR 2 d.1. 1103-01 1 analogia	Demonta skrzydeł drzwiowych wewn trznych pełnych fabrycznie wyko czonych 0,8*2+0,7*2*4	m ² m ²	 7,20	
				RAZEM	7,20
8	KNNR-W 3 d.1. 0601-01 1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach (106,35*3,77)-1,8*10	m ² m ²	 382,94	
				RAZEM	382,94
9	KNNR-W 3 d.1. 0601-02 1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich. 33,8+16,7+16,1+4,1+9,7+12,2+8,4+10,6+16,3+23,6+30,6+6,3+29,9+4,1+3,2+9,4+32,1+24,5+3,6+11,8	m ² m ²	 307,00	
				RAZEM	307,00
10	KNR 4-04 d.1. 0406-04 1 analogia	Rozebranie podsufitek z płyt OSB 33,8+16,7+16,1+4,1+9,7+12,2+8,4+10,6+16,3+23,6+30,6+6,3+29,9+4,1+3,2+9,4+32,1+24,5+3,6+11,8	m ² m ²	 307,00	
				RAZEM	307,00
11	KNR 13-23 d.1. 0106-09 1	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej 33,8+16,7+16,1+4,1+9,7+12,2+8,4+10,6+16,3+23,6+30,6+6,3+29,9+4,1+3,2+9,4+32,1+24,5+3,6+11,8	m ³ m ³	 307,00	
				RAZEM	307,00
12	KNNR-W 3 d.1. 0801-04 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej 33,8+16,7+30,6+29,9+4,1+3,2+9,4+32,1+24,5+3,6+11,8	m ² m ²	 199,70	
				RAZEM	199,70
13	KNNR-W 3 d.1. 0801-07 1	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 9,7+12,2+8,4+10,6+23,6	m ² m ²	 64,50	
				RAZEM	64,50
14	KNNR-W 3 d.1. 0801-05 1 analogia	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych z oderwaniem listew i cokołów	m ²		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,30+16,3	m ²	32,60	
				RAZEM	32,60
15	KNNR-W 3 d.1. 0801-06 1	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²		
		16,1	m ²	16,10	
				RAZEM	16,10
16	KNR-W 4-01 d.1. 0353-08 1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1,5*2,25+1,5*2,25+1,5*2,25+1,5*2,25+1,5*2,25+1,5*2,25+1,5*2,25	m ²	23,63	
				RAZEM	23,63
17	KNNR-W 3 d.1. 0403-02 1	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych - schodki od ul.Targowej.	m ³ bet.		
		0,13*2,07*0,60+0,13*1,72*0,10	m ³ bet.	0,18	
				RAZEM	0,18
18	KNR-W 4-01 d.1. 0106-04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu, złomu i drewna.	m ³		
		28,82+0,56+6,75+0,36+7,66+2,0+0,32+0,33+0,16+307*0,02+23,63*0,15+38,70*0,2+24,75*0,15+20,13*0,05+2,58	m ³	71,68	
				RAZEM	71,68
19	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 1	Wywiezienie gruzu i drewna spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją.	m ³		
		28,82+0,56+6,75+0,36+7,66+2,0+0,32+0,33+0,16+307*0,02+38,70*0,15+24,75*0,15+0,18+20,13*0,05+2,58	m ³	66,38	
				RAZEM	66,38
20	KNR-W 4-01 d.1. 0109-12 1	Wywiezienie gruzu i drewna spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdą następną 1 km wraz z utylizacją. Krotność = 14	m ³		
		28,82+0,56+6,75+0,36+7,66+2,0+0,32+0,33+0,16+307*0,02+38,70*0,15+24,75*0,15+0,18+20,13*0,05+2,58	m ³	66,38	
				RAZEM	66,38
21	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem rzeczywistym na odległość do 1 km wraz z utylizacją.	kg		
		40+23,63*20+24,75*20	kg	1 007,60	
				RAZEM	1 007,60
22	KNR 4-04 d.1. 1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdą rozpoczętą km ponad 1 km wraz z utylizacją. Krotność = 14	kg		
		40+23,63*20+24,75*20	kg	1 007,60	
				RAZEM	1 007,60
1.2		Roboty naprawcze murów oraz wykonanie nadproży wkuwanych.			
23	KNNR 3 d.1. 0302-01 2	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0,9*20,4+30*0,3*0,3	m ³	21,06	
				RAZEM	21,06
24	KNR-W 4-01 d.1. 0314-05 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie ceownika C200.	m		
		1,54*7+1,15*8+1,88*4+2,99*1	m	30,49	
				RAZEM	30,49
1.3		Remont sufitu i stropu.			
25	KNNR-W 3 d.1. 0309-03 3	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		(0,20*0,26*0,26)*134	m ³	1,81	
				RAZEM	1,81
26	KNNR 7 d.1. 0206-04 3	Konstrukcje podparcia, zawieszenia i osłony o masie do 100 kg - belki HEA160 oraz kątowniki L50x50x4mm.	t		
		12,60+2,41	t	15,01	
				RAZEM	15,01
27	KNR 13-16 d.1. 0102-01 3	Czyszczenie strumieniowo-ciepłe (piaskowanie) konstrukcji drewnianych do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni A	m ²		
		0,94*414,45+0,20*786,45	m ²	546,87	
				RAZEM	546,87

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 13-16 d.1. 0202-01 3	Malowanie p dalem konstrukcji rednich farbami gruntuj cymi - farba epoksydowa do gruntowania z antykorozyjnym pigmentem fosforanowym - warstwa gr. 240 um. 0,94*414,45+0,20*786,45	m ² m ²	 546,87	
				RAZEM	546,87
29	KNR 13-16 d.1. 0202-01 3	Malowanie p dalem konstrukcji rednich email poliuretanow - warstwa gr. 240 um. 0,94*414,45+0,20*786,45	m ² m ²	 546,87	
				RAZEM	546,87
30	KNR 9-02 d.1. 0111-04 3	Ocieplanie od spodu wełn mineraln stropów z mechanicznym mocowaniem płyt - bez wyko czenia powierzchni; płyty o gr. 10 cm 6,73+11,08+20+10,93+6,5+4,1+3,57+3,61+44,05+8,6+6,7+2,7+2,7+28,51+33,4+5,8+6,5+27,79+1,65+7,35+26,85+3,7+28,81	m ² m ²	 301,63	
				RAZEM	301,63
31	KNR AT-12 d.1. 0201-02 3	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji no nej jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 2x15, odporno ogniowa REI 60 301,63-40,66-19,58-24,18	m ² m ²	 217,21	
				RAZEM	217,21
32	KNNR 7 d.1. 0702-03 3	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x1200 mm 40,66+19,58+24,18	m ² m ²	 84,42	
				RAZEM	84,42
33	KNNR 2 d.1. 1402-05 3	Malowanie farb lateksow dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (sufit) 301,63-40,66-19,58-24,18	m ² m ²	 217,21	
				RAZEM	217,21
1.4		Konstrukcje wsporcze pod urz dzenia.			
34	KNNR 7 d.1. 0208-07 4	Wykonanie w warsztacie i monta konstrukcji spawanych : - dla wymiennika glikolowego, okapów i centrali wentylacyjnej 2*0,181+3,23*0,181+2,77*0,181+2,46*0,181+2,90*0,181	t t	 2,42	
				RAZEM	2,42
35	KNR 13-16 d.1. 0102-01 4	Czyszczenie strumieniowo- cienne (piaskowanie) konstrukcji rednich do I stopnia czysto ci przy wyj ciowym stanie powierzchni A 47,20*0,4	m ² m ²	 18,88	
				RAZEM	18,88
36	KNR 13-16 d.1. 0202-01 4	Malowanie p dalem konstrukcji rednich farbami gruntuj cymi - farba epoksydowa do gruntowania z antykorozyjnym pigmentem fosforanowym - warstwa gr. 240 um. 47,20*0,4	m ² m ²	 18,88	
				RAZEM	18,88
37	KNR 13-16 d.1. 0202-01 4	Malowanie p dalem konstrukcji rednich email poliuretanow - warstwa gr. 240 um. 47,20*0,4	m ² m ²	 18,88	
				RAZEM	18,88
1.5		cianki działowe.			
38	KNR AT-12 d.1. 0103-03 5	cianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji no nej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym i wypełnieniem wełn mineraln gr. 7cm 5,78+24,04+14,21+6,41+16,40	m ² m ²	 66,84	
				RAZEM	66,84
39	KNR AT-12 d.1. 0103-03 5	cianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji no nej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym i wypełnieniem wełn mineraln gr. 7 cm. 164,00	m ² m ²	 164,00	
				RAZEM	164,00
40	KNR AT-12 d.1. 0102-03 5	Obudowy cienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji no nej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym i wypełnieniem wełn mineraln gr. 7cm. 28,46	m ² m ²	 28,46	
				RAZEM	28,46
41	KNR AT-12 d.1. 0105-04 5	ściany z płyt gipsowo-kartonowych o wys. maksymalnie do 9 m, odporno ogniowa EI 120, pokrycie obustronne czterowarstwowe i jednowarstwowe na podwójnej konstrukcji no nej. 27,77	m ² m ²	 27,77	
				RAZEM	27,77

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNNR 2 d.1. 1402-05 5	Malowanie farb zmywaln lub odporn na szorowanie dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (ciany) 763,59+212,72	m ² m ²	 976,31	 976,31
43	KNNR 2 d.1. 0803-02 5	Licowanie cian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej 260,11	m ² m ²	 260,11	 260,11
44	KNNR 2 d.1. 1206-02 5 analogia	Monta foto - tapety o wym. 276 x 260cm. 2,76*2,60	m ² m ²	 7,18	 7,18
45	KNNR 2 d.1. 0803-02 5 analogia	Monta luster na klej : - o wym. 80 x 90cm - 1 szt. - o wym. 80 x 80cm - 2 szt. - o wym. 50 x 80cm - 1 szt. 0,8*0,9*1+0,8*0,8*2+0,5*0,8*1	m ² m ²	 2,40	 2,40
46	KNR AT-12 d.1. 0102-03 5	Obudowy szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji no nej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym i wypełnieniem wełn mineraln gr. 5cm. 12,44	m ² m ²	 12,44	 12,44
1.6		ciana W5.		RAZEM	12,44
47	KNR AT-12 d.1. 0101-05 6	Okładziny cian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji 22,00	m ² m ²	 22,00	 22,00
48	KNR 9-28 d.1. 0101-01 6	Mocowanie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej gr. 10cm do podłó y z elementów gazobetonowych na cianach 22	m ² m ²	 22,00	 22,00
49	KNNR 2 d.1. 0302-04 6	ciany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr. 12cm. 22,00*0,12	m ³ m ³	 2,64	 2,64
50	KNNR 2 d.1. 0901-02 6	Tynki cienkowarstwowe cementowe grubo ci 10 mm na cianach wykonane na mokro r cznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo 22,00	m ² m ²	 22,00	 22,00
51	KNNR 2 d.1. 1401-05 6	Malowanie tynków wewn trznych gładkich farb epoksydow dwukrotnie bez gruntowania 22	m ² m ²	 22,00	 22,00
1.7		Docieplenie cian zewn trznych.		RAZEM	22,00
52	KNR AT-12 d.1. 0101-05 7	Okładziny cian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji 307,92	m ² m ²	 307,92	 307,92
53	KNR AT-12 d.1. 0101-04 7	Okładziny cian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej na cianach z wypełnieniem wełn mineraln gr. 18cm. 307,92	m ² m ²	 307,92	 307,92
1.8		Tynki na istniejących cianach nie wykładanych płyt GK.		RAZEM	307,92
54	KNR BC-01 d.1. 0304-05 8	Tynki wewn trzne gipsowe, na cianach - dwuwarstwowe gr. 10 mm, zacierane na gładko, nakładane maszynowo (106,35*3,77)-1,8*10	m ² m ²	 382,94	 382,94
1.9		Posadzki.		RAZEM	382,94
55	KNNR 2 d.1. 0602-03 9	Izolacje poziome przeciwd wi kowe z płyt styrodur XPS układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo 111,39+37,53+152,71	m ² m ²	 301,63	 301,63

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	301,63
56	KNNR 2 d.1. 1202-02 9	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm z siatką zbrojarską 111,39+37,53+152,71	m ² m ²	 301,63	
				RAZEM	301,63
57	KNNR 2 d.1. 1202-03 9	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2 111,39+37,53+152,71	m ² m ²	 301,63	
				RAZEM	301,63
58	NNRNKB d.1. 202 1132-01 9	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 1 cm Krotność = 0,2 111,39+37,53+152,71	m ² m ²	 301,63	
				RAZEM	301,63
59	KNNR 2 d.1. 1203-02 9	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej 10,93+6,5+4,1+5,8+6,5+3,7	m ² m ²	 37,53	
				RAZEM	37,53
60	KNNR 2 d.1. 1203-03 9	Cokoliki z kształtek ceramicznych układanych na zaprawie klejowej 54,84	m m	 54,84	
				RAZEM	54,84
61	KNR AT-33 d.1. 0304-02 9	Antypoślizgowe posadzki o grubości 1 mm klasy R11 z żywicy epoksydowej. 6,73+11,08+20+3,57+3,61+44,05+8,6+2,7+2,7+6,7+1,65	m ² m ²	 111,39	
				RAZEM	111,39
62	KNNR 2 d.1. 1206-02 9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej 33,4+28,51+27,79+7,35+26,85+28,81	m ² m ²	 152,71	
				RAZEM	152,71
63	KNNR 2 d.1. 1206-07 9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 33,4+28,51+27,79+7,35+26,85+28,81	m ² m ²	 152,71	
				RAZEM	152,71
64	KNNR 2 d.1. 1206-05 9	Listwy do posadzek przyściennych z polichlorku winylu zgrzewane 133,65	m m	 133,65	
				RAZEM	133,65
1.10		Stolarka okienna i drzwiowa.			
65	KNNR 2 d.1. 1104-01 10	Montaż ościeżnic drewnianych wewnętrznych. 3+1+1+1+2+4+3+3	szt. szt.	 18,00	
				RAZEM	18,00
66	KNNR 2 d.1. 1103-01 10	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych. Zawiasy i klamki ze stali nierdzewnej. D2 - 3 szt. D3 - 1 szt. D4 - 1 szt. D5 - 1 szt. - samozamykacz D6 - 2 szt. 0,8*2*3+0,9*2*5	m ² m ²	 13,80	
				RAZEM	13,80
67	KNNR 2 d.1. 1103-02 10	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z elementami szklenia fabrycznie wykończonych. D7 - 4 szt. D8 - 3 szt. - samozamykacz D9 - 3 szt. 0,9*2*10	m ² m ²	 18,00	
				RAZEM	18,00
68	KNNR 2 d.1. 1302-03 10	Montaż drzwi stalowych p.po z ościeżnic: DP1 EI30 - 1 szt. DP2 EI60 - 1 szt. DP3 EI30 - 3 szt. 0,9*2*5	m ² m ²	 9,00	
				RAZEM	9,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNP 02	Umocowanie odbojów drzwiowych z blachy nierdzewnej.	szt.		
d.1.	1507-07.01				
10		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
70	KNNR 2	Monta cianek systemowych z drzwiami o symbolu SZ1 i SZ2.	m ²		
d.1.	1103-01				
10	analogia	1,8*2,1+1,43*2,10	m ²	6,78	
				RAZEM	6,78
71	KNR-W 2-02	cianki ze szkła hartowanego i bezpiecznego mocowane w profilach aluminiowych.	m ²		
d.1.	1040-05				
10		2,38*3,77	m ²	8,97	
				RAZEM	8,97
72	KNR 0-19	Wymiana stolarki zewn trznej na okna aluminiowe o pow. ponad 3.0 m2.	m ²		
d.1.	0931-05	OA1 EI60 - 1 szt.			
10		OA2 - 6 szt.			
		OA3 - 3 szt.			
		OA5 - 1 szt.			
		OA6 - 1 szt.			
		1,51*2,27+1,51*2,27*6+1,51*2,69*3+1,51*3,34+1,51*3,03	m ²	45,80	
				RAZEM	45,80
73	KNR 0-19	Wymiana stolarki zewnętrznej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe.	m ²		
d.1.	0931-08	Zawiasy i pochwyt ze stali nierdzewnej.			
10		ZA1 - 1 szt.			
		ZA2 - 2 szt.			
		ZA3 - 1 szt.			
		1,51*3,41+1,51*3,34*2+1,51*3,34	m ²	20,28	
				RAZEM	20,28
74	KNNR 2	Monta parapetów wewn trznych - płyta meblarska oklejona laminatem HPL	m ²		
d.1.	1104-02	gr. 3,5mm			
10	analogia	1,70*0,55*4+6,8*0,55+5,10*0,55	m ²	10,29	
				RAZEM	10,29
75	KNNR 2	Monta parapetów zewn trznych z gotowych elementów prefabrykowanych z	m ²		
d.1.	0505-01	blachy aluminiowej o szer. w rozwini ciu do 25 cm			
10		6,40*0,25+6,40*0,25+4,80*0,25	m ²	4,40	
				RAZEM	4,40
1.11		Roboty zewn trzne.			
76	KNR AT-03	Roboty remontowe - ci cie pił nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	0101-02				
11		1,62*2+4,30*2+1,23*2+1,30*2+0,38*2	m	17,66	
				RAZEM	17,66
77	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²		
d.1.	0801-08				
11		1,55*1,78*2+1,45*1,6*2+1,3*1,23*2	m ²	13,36	
				RAZEM	13,36
78	KNNR 6	R czne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0803-05				
11		3,35*1,60+3,04*1,24	m ²	9,13	
				RAZEM	9,13
79	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm mechanicznie	m ²		
d.1.	0801-02	Krotno = 0,67			
11		1,55*1,78*2+1,45*1,6*2+1,3*1,23*2+9,13	m ²	22,49	
				RAZEM	22,49
80	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleglo 1 km	m ³		
d.1.	1103-04				
11		22,49*0,18	m ³	4,05	
				RAZEM	4,05
81	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za ka dy nast pny rozpo-	m ³		
d.1.	1103-05	cz ty 1 km			
11		Krotno = 14			
		22,49*0,18	m ³	4,05	
				RAZEM	4,05

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNNR 6	Podbudowy betonowe klasy C8/10 o grubości po zagłębieniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wod	m ²		
d.1.	0109-01	1,55*1,78*2+1,45*1,6*2+1,3*1,23*2+3,35*1,60+3,04*1,24	m ²	22,49	
11				RAZEM	22,49
83	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdrocznościowe z płyt styrodur XPS układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr. 5 cm.	m ²		
d.1.	0602-03	1,55*1,78*2+1,45*1,6*2+1,3*1,23*2+3,35*1,60+3,04*1,24	m ²	22,49	
11				RAZEM	22,49
84	KNNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub elbetowych	m ²		
d.1.	0102-02	(1,62*2+4,30*2+1,23*2+1,30*2+0,38*2)*0,26+(1,24+3,04+0,34+3,35+1,60)*0,26	m ²	7,08	
11				RAZEM	7,08
85	KNNR 2	Betonowanie płyt fundamentowych klasy C20/25 zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pomp	m ³		
d.1.	0109-04	(1,55*1,78*2+1,45*1,6*2+1,3*1,23*2+3,35*1,60+3,04*1,24)*0,26	m ³	5,85	
11				RAZEM	5,85
86	KNNR 2	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	1203-02	1,55*1,78*2+1,45*1,6*2+1,3*1,23*2+3,35*1,60+3,04*1,24	m ²	22,49	
11				RAZEM	22,49
87	KNNR 2	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
d.1.	1203-03	1,62*2+4,30*2+1,23*2+1,30*2+0,38*2+1,24+3,04+0,34+3,35+1,60	m	27,23	
11				RAZEM	27,23
88	KNNR 2	Balustrady dla pochylni ze stali nierdzewnej zakotwione w trakcie betonowania o H=98 cm.	m		
d.1.	1301-01	1,9+3,18+1,90+3,18+3,60+3,44+0,34+3,53	m	21,07	
11				RAZEM	21,07
89	KNNR-W 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m ²	m ²		
d.1.	0609-01	162,61*35%	m ²	56,91	
11				RAZEM	56,91
90	KNNR-W 3	Malowanie tynków zewnętrznych dwukrotnie farb emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.1.	1006-03	12,97*3,95+14,97*0,20-8,79-4,02-2,68+15,26*3,75+21,46*3,75-13,77-5,4-0,90-0,90-3,91-0,90-3,91-1,80-7,82+9,83*3,75-3,44-0,90-2,15-3,99-0,90	m ²	162,61	
11				RAZEM	162,61