

PRZEDMIAR ROBÓT- ARCHITEKTURA

TEMAT: **PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DZIENNEGO DOMU OPIEKI
BUDYNEK ISTNIEJĄCY A**

KOD CPV: **4526290-4 Remont starych budynków**

LOKALIZACJA: **32-600 OŚWIĘCIM, UL. CZECHA 8**

INWESTOR: **GMINA MIASTO OŚWIĘCIM
32-600 OŚWIĘCIM, UL. ZABORSKA 2**

OPRACOWAŁ: mgr inż. Małgorzata Koźlicka

45262690-4 Remont starych budynków

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DZIENNEGO DOMU POMOCY W OŚWIĘCIMIU - BUDYNEK ISTNIEJĄCY A

Zamówienie: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DZIENNEGO
DOMU POMOCY W OŚWIĘCIMIU

Lokalizacja: 32-600 OŚWIĘCIM, UL. CZECHA 8

Zamawiający: GMINA MIASTO OŚWIĘCIM
32-600 OŚWIĘCIM, UL. ZABORSKA 2

Data przedmiaru: 2017-11-30

Identyfikator kosztorysu: DPP OŚWIĘCIM_BUD A_P

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 2017-11-30 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
2	45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
3	45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe

45262690-4 Remont starych budynków

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DZIENNEGO DOMU POMOCY W OŚWIĘCIMIU - BUDYNEK ISTNIEJĄCY A

Identyfikator kosztorysu: DPP OŚWIĘCIM_BUD A_P

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2017-11-30 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
	2	ROBOTY ZIEMNE
	3	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I DOŚWIETLA
	4	DOCIEPLENIE STROPODACHU
	5	ZAMUROWANIA, TYNKI I ROBOTY MALARSKIE
	6	DACH Z ODWODNIENIEM
	7	ŚLUSARKA I STOLARKA
	8	ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE
	9	ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNE
	10	ROBOTY TOWARZYSZĄCE

45262690-4 Remont starych budynków
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DZIENNEGO DOMU POMOCY W OŚWIĘCIMIU - BUDYNEK ISTNIEJĄCY A

Identyfikator kosztorysu: DPP OŚWIĘCIM_BUD A_P_1

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2017-11-30 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1	ROZBIÓRKI BUDYNEK		
1	KNR 4-01 WACETOB 353-3 STWiOR Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna	szt	3,00
2	KNR 4-01 WACETOB 353-4 STWiOR Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt	53,00
3	KNR 4-01 WACETOB 353-5 STWiOR Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m2	106,84
4	KNR 4-01 WACETOB 353-4 STWiOR Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt	6,00
5	KNR 4-01 WACETOB 353-5 STWiOR Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m2	10,35
6	KNR 4-01 WACETOB 353-7 STWiOR Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	8,00
7	KNR 4-01 WACETOB 353-8 STWiOR Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	3,05
8	KNR 4-01 WACETOB 353-11 STWiOR Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	116,10
9	KNR 4-01 WACETOB 331-3 STWiOR Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły	m3	0,38
10	KNR 4-01 WACETOB 545-8 STWiOR Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m2	27,98
11	KNR 4-01 WACETOB 545-8 STWiOR Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - pasy podrynnowe	m2	47,43
12	KNR 4-01 WACETOB 545-4 STWiOR Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	135,50
13	KNR 4-01 WACETOB 545-6 STWiOR Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	42,20
14	KNR 2-02 WACETOB 1220-4 STWiOR P.a. Konstrukcje daszków 1-spadowe - demontaż [R=0,5;M=0;S=0,5]	m2	4,05
15	KNR 4-01 WACETOB 353-14 STWiOR Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrady - demontaż balustrady na murku zewnętrznym	szt	20,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	KNR 2-02 WACETOB 1216-4 STWiOR P.a. Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali okrągłej o powierzchni elementów ponad 1 m2 - demontaż [R=0,5;M=0;S=0,5]	szt	3,00
17	KNR 4-01 WACETOB 109-11 STWiOR Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	30,60
18	KNR 4-01 WACETOB 109-8 STWiOR Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km - dodatek do 5 km [S=4]	m3	30,60
19u	WYCENA WŁASNA 2-1 STWiOR Koszt składowania materiałów z rozbiórki	m3	30,60

1.2 ROZEBRANIE I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI WOKÓŁ BUDYNKU

20	KNR 2-31 807-1 STWiOR Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	43,10
21	KNR 2-31 103-2 STWiOR Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	43,10
22	KNR 2-31 114-5 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu - 0/31,5 CRR>20%	m2	43,10
23	KNR 2-31 114-6 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu - do 20cm [R=5;M=5;S=5]	m2	43,10
24	KNR 2-31 114-7 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu- 0/31,5 CRR>60%	m2	43,10
25	KNR 2-31 114-8 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - do 20cm [R=8;M=8;S=8]	m2	43,10
26	KNR 2-31 511-3 STWiOR Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m2	43,10

2 ROBOTY ZIEMNE

27	KNR 4-01 WACETOB 104-2 STWiOR Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	262,72
28	KNR 4-01 WACETOB 108-2 STWiOR Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, elementami stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych - wykopy o szer.do 1.0 m, umocnienie pełne, głęb.wykopu do 6.0 m w gruncie kat.I-IV	m2 desk.poj.ściany	262,72
29	KNR 4-01 WACETOB 105-2 STWiOR Zасыpywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III	m3	236,45
30	KNR 4-01 WACETOB 109-6 STWiOR Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III - zbędna ziemia	m3	26,30

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
31	KNR 4-01 WACETOB 109-8 STWiOR Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=4]	m3	26,30
32u	WYCENA WŁASNA 1-1 STWiOR Koszt składowania zbędnej ziemi i humusu	m3	26,30
33	KNR 2-02 WACETOB 1103-2 STWiOR P.a. Podkłady z materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z ubitych materiałów sypkich na stropie - zasypianie istniejącego zagłębienia terenu żwirem	m3	38,90

3 IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I DOŚWIETLA

34	KNR 19-01 639-6 STWiOR Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych powierzchni ścian ponad 5 m2 w miejscach trudnodostępnych	m2	329,60
35	KNR 3 WACETOB 1208-1 STWiOR Mycie ścian wodą	m2	329,60
36	KNR 2-02 WACETOB 603-9 STWiOR P.a. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej bitumiczno-kauczukowej - pierwsza warstwa (Sp-1)	m2	329,60
37	KNR 2-02 WACETOB 603-10 STWiOR P.a. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy dyspersyjnej bitumiczno-kauczukowej - każda następna warstwa - 2x (Sp-1) [R=2;M=2;S=2]	m2	329,60
38	KNR 3 WACETOB 207-3 STWiOR Izolacje pionowe ścian fundamentowych płytami ze sztywnej pianki polistyrenowej - XPS gr.10 cm (Sp-1)	m2	329,60
39	KNR 3 WACETOB 207-1 STWiOR Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (Sp-1)	m2	296,20
40	KNR 0-23 IGM 2612-6 STWiOR Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (cokół)	m2	60,00
41u	WYCENA WŁASNA 1-10 STWiOR Dostawa i montaż doświetli piwnicznych szer.100 cm	kpl	6,00

4 DOCIEPLENIE STROPODACHU

42u	WYCENA WŁASNA 15-1 STWiOR Docieplenie stropodachu pianką poliuretanową gr.15 cm wraz z wykonaniem i zasłepieniem otworu w dachu i sciankach ażurowych	m2	548,65
-----	---	----	--------

5 ZAMUROWANIA, TYNKI I ROBOTY MALARSKIE

43	KNR 4-01 WACETOB 304-2 STWiOR Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego	m3	13,70
44	KNR 4-01 WACETOB 716-2 STWiOR Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na ścianach płaskich o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5 m2	m2	19,41
45	KNR 4-01 WACETOB 1204-2 STWiOR Malowanie farbami lateksowymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	86,52

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
6	DACH Z ODWODNIENIEM		
46	KNR 4-01 WACETOB 519-1 STWiOR Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2	822,85
47	KNR 2-02 WACETOB 504-3 STWiOR Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	18,09
48	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 STWiOR Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy ocynkowane, powlekanej gr.0,7mm - pasy podrynnowe	m2	47,43
49	KNR 2-02 WACETOB 522-2 STWiOR Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12,5 cm - z blachy powlekanej	m	135,50
50	KNR 2-02 WACETOB 529-1 STWiOR Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - rury spustowe okrągłe o średnicy 11 cm - z blachy powlekanej	m	42,50
51	KNR 2-02 WACETOB 522-6 STWiOR Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku zbiorniczków przy rynnach z blachy cynkowej	szt	7,00
52	KNR 4-01 WACETOB 726-1 STWiOR Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1 m2 - tynki kominów	m2	30,15
53	KNR 4-01 WACETOB 1204-3 STWiOR Malowanie dwukrotnie elewacji tynków gładkich - tynki kominów	m2	60,30
54	KNR 2-02 WACETOB 220-5 STWiOR Nakrywy kominów o średniej gr.7 cm	m2	11,42
55	ZKNR Nr C-2.1 808-1 STWiOR System naprawy konstrukcji betonowych - wykonanie warstwy kontaktowej, konstrukcja betonowa, beton B 15, powierzchnia pozioma - czapy kominów	m2	3,42
56	ZKNR Nr C-2.1 815-8 STWiOR System naprawy konstrukcji betonowych - ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych na grubość 1 mm - warstwy nowego betonu, elementy monolityczne - czapy kominów	m2	3,42
57	ZKNR Nr C-2.1 815-1 STWiOR System naprawy konstrukcji betonowych - ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych na grubość 1 mm - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm grubości szpachlowania - czapy kominów [R=9;M=9;S=9]	m2	3,42
7	ŚLUSARKA I STOLARKA		
58	KNR 2-02 WACETOB 1018-3 STWiOR Okna o powierzchni do 1.5 m2 - profil PCV sześciokomorowy biały, wkład trzyszybowy - uchylno-rozwieralne (O4)	m2	2,71
59	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 STWiOR Okna o powierzchni ponad 1.5 m2- profil PCV sześciokomorowy biały, wkład trzyszybowy - uchylno-rozwieralne jednoskrzydłowe (O2, O3)	m2	78,19

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
60	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 STWiOR Okna o powierzchni ponad 1.5 m2- profil PCV sześciokomorowy biały, wkład trzyszybowy - uchylno-rozwieralne dwuskrzydłowe (O1)	m2	73,26
61	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 STWiOR Okna o powierzchni ponad 1.5 m2- profil PCV sześciokomorowy biały, wkład trzyszybowy - uchylno-rozwieralne dwuskrzydłowe EI60 (O1a)	m2	12,21
62	KNR 4-01 WACETOB 323-3 STWiOR Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników z konglomeratu w kolorze białym dł. do 1.5 (dł. 95 cm/szt - z dostawą)	szt	54,00
63	KNR 4-01 WACETOB 323-4 STWiOR Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników z konglomeratu w kolorze białym ponad 1.5 (dł. 185 cm/szt - z dostawą)	szt	29,00
64	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 STWiOR Drzwi z profili aluminiowych dwuskrzydłowe - - zewnętrzne przeszklone, szyba zewnętrzna P2 (Dz1 - wyposażenie wg zestawienia)	m2	3,87
65	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 STWiOR Drzwi z profili aluminiowych 1,5-skrzydłowe - zewnętrzne przeszklone, szyba zewnętrzna P2 (Dz2 - wyposażenie wg zestawienia)	m2	2,80
66	KNR 2-02 WACETOB 1040-1 STWiOR Drzwi jednoskrzydłowe - zewnętrzne, aluminiowe pełne (Dz3, Dz4, Dz5 - wyposażenie wg zestawienia)	m2	8,36
67	KNR 2-02 WACETOB 1205-8 STWiOR Ościeżnice z wykuciem gniazd (montaż bez wartości ościeżnicy)	m2	3,90
68	KNR 2-02 WACETOB 1022-1 STWiOR Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe - płytowe z ościeżnicą w syntetycznej okleinie, kolor biały, EI30 (Dw3, Dw4 - wyposażenie wg zestawienia)	m2	3,90
69	KNR 2-02 WACETOB 1033-1 STWiOR Schody drewniane prostobieżne o długości stopnia 0.9 m	szt	3,00
70	KNR 2-17 206-1 STWiOR P.a. Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika do wentylacji bezprzewodowej - demontaż i ponowny montaż wentylatorów w stolarni okiennej [R=1,7]	szt	2,00
71	KNR 2-02 WACETOB 1038-1 STWiOR Montaż rolet kompletnych 180x160 cm - 3 szt	m2	8,64
8 ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE			
72	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 STWiOR Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety i ościeża okien (w elewacji z listew drewnianych) z blachy ocynkowane, powlekanej gr.0,7mm	m2	51,90
73	KNR 2-02 WACETOB 701-10 STWiOR Kanały - obramowanie z kątownika	m	12,30
74	KNR 2-02 WACETOB 1216-3 STWiOR Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementów ponad 1 m2 (całkowita pow.548x66 cm)	szt	3,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
75	KNR 2-02 WACETOB 1209-1 STWiOR Balustrady z pochwytym stalowym tarasowe - balustrada z furtką na murku zewnętrznym - z profili stalowych ocynk. malowanych proszkowo	m	10,10
76	KNR 2-02 WACETOB 1207-3 STWiOR Balustrady schodowe z prętów stalowych - zewnętrzne zejście do piwnicy - balustrada z profili stalowych ocynk. malowanych proszkowo	m	3,70
77	KNR 2-02 WACETOB 1220-4 STWiOR P.a. Konstrukcje daszków 1-spadowe - ze szkła hartowanego na konstrukcji ze stali niedzewnej satynowanej 150x70 cm - 3 szt, 150x100 cm - 1 szt	m2	4,65

9 ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNE

78	K-46 KOPRIN 112-2 STWiOR Tynk mozaikowy - cokół	m2	60,00
79	KNR 0-23 IGM 2611-1 STWiOR Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	537,09
80	KNR 0-23 IGM 2613-9 STWiOR Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m	12,10
81	KNR 0-23 IGM 2613-1 STWiOR Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15 cm do ścian (Sm-1a)	m2	65,09
82	KNR 0-23 IGM 2613-3 STWiOR Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt	390,00
83	KNR 0-23 IGM 2613-6 STWiOR Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	65,09
84	KNR 0-23 IGM 2613-7 STWiOR Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	3,05
85	KNR 0-23 IGM 2613-8 STWiOR Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	26,32
86	KNR 0-23 IGM 2612-9 STWiOR Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	102,10
87	KNR 0-23 IGM 2612-1 STWiOR Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr.15 cm do ścian (Sm-1)	m2	472,00
88	KNR 0-23 IGM 2612-3 STWiOR Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	2 832,00
89	KNR 0-23 IGM 2612-6 STWiOR Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	472,00
90	KNR 0-23 IGM 2612-7 STWiOR Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	49,55

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
91	KNR 0-23 IGM 2612-8 STWiOR Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	17,97
92	KNR 0-33 IGM 125-1 STWiOR Wykonanie warstwy pośredniej	m2	590,50
93	KNR 0-33 IGM 125-3 STWiOR Tynk silikonowo-żywiczny o strukturze baranek lub kornik - uziarnienie 2,0 mm kolor RAL 9003	m2	590,50
94	KNNR 3 WACETOB 703-1 STWiOR P.a. Ruszt drewniany na ścianach - ruszt z łat 30x50mm na łącznikach systemowych ze stali ocynkowanej do drewna w rozstawie co 80 cm	m2	91,75
95	KNNR 3 WACETOB 703-2 STWiOR P.a. Boazerie z listew - okładzina elewacyjna z desek modrzewiowych 40x30mm (z odstępem 40mm) w kolorze naturalnym	m2	91,75
96	KNNR 3 WACETOB 703-5 STWiOR P.a. Zabezpieczenie desek elewacyjnych impregnatem w kolorze naturalnym	m2	160,56
97	KNR 2-02 WACETOB 1103-2 STWiOR P.a. Podkłady z materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z ubitych materiałów sypkich na stropie - zasypanie istniejącego zagłębienia terenu pospółką	m3	20,81
98	KNR 2-31 114-5 STWiOR Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	24,30
99	KNR 2-31 511-3 STWiOR Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - na zasypnym zagłębieniu	m2	24,30
100	KNR 7-12 WACETOB 302-1 STWiOR Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych - schody, murki i murki doświetli piwnic	m2	29,50
101	KNR 7-12 WACETOB 302-2 STWiOR Czyszczenie szlifierkami powierzchni pionowych - schody, murki i murki doświetli piwnic	m2	43,95
102	ZKNR Nr C-2.1 808-1 STWiOR System naprawy konstrukcji betonowych - wykonanie warstwy kontaktowej, konstrukcja betonowa, beton B 15, powierzchnia pozioma - schody zewnętrzne, murki i doświetla piwnic	m2	14,80
103	ZKNR Nr C-2.1 815-8 STWiOR System naprawy konstrukcji betonowych - ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych na grubość 1 mm - warstwy nowego betonu, elementy monolityczne - schody zewnętrzne, murki i doświetla piwnic	m2	14,80
104	ZKNR Nr C-2.1 815-1 STWiOR System naprawy konstrukcji betonowych Ceresit - ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych na grubość 1 mm - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm grubości szpachlowania - schody zewnętrzne, murki i doświetla piwnic [R=9;M=9;S=9]	m2	14,80
105	KNR 7-12 WACETOB 402-4 STWiOR Malowanie powierzchni betonowych poziomych 2x - schody, murki i murki doświetli piwnic [R=2;M=2;S=2]	m2	29,50

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
106	KNR 7-12 WACETOB 402-5 STWiOR Malowanie powierzchni betonowych pionowych 2x - schody, murki i murki doświetli piwnic [R=2;M=2;S=2]	m2	43,95
107u	WYCENA WŁASNA 10-1 STWiOR Dostawa i montaż na elewacji logotypu placówki	kpl	1,00
10 ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
108	KNR 2-02 WACETOB 1603-1 STWiOR Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m2	872,87
109	KNR 2-02 WACETOB 923-1 STWiOR Osłony okien folią polietylenową	m2 otworów	179,10
110	KNR 2-02 0-0 STWiOR Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - rusztowania zewnętrzne UWAGA: czas pracy rusztowań wg obliczeń Wykonawcy	m-g	0,00

----- Koniec wydruku -----