

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1		I BUDYNEK CPV 45214610-9, 45213150-9		
1.1		I.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200		1
1.1.1		I.1.1 Zdjęcie warstwy urodzajnej CPV 45111200		
1	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0221-02 analogia	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej wraz z jej wywiezieniem na składowisko Wykonawcy płyta fundamentowa 657,16*0,2 ściana oporowa 112,24*0,2	m3 m3 razem	131,432 22,448 153,88
1.2		I.2 STAN SUROWY BUDYNKU CPV 45223000-6		
1.2.1		I.2.1 Wykopy oraz podkłady betonowe CPV 45111200, 45262300		1
2	KNR 2-01 0221-02 analogia	Wykopy pod obiekty kubaturowe wykonywane mechanicznie z transportem, pojazdami samochodowymi na składowisko Wykonawcy na odkład, grunt kat. III-IV chudziak pod płytę i ścianę oporową 47,136 płyta (194,91+6,447) ława fundamentowa płyty 0,5*10,14*2,5 ława 1,02 ściany 154,24*1,5 190,13*1,9 12,89*0,25*2,5 7,3*0,2*1,0	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	47,136 201,357 12,675 1,02 231,36 361,247 8,056 1,46 864,311
3	KNR 2-01 0221-02 analogia	Wykopy pod obiekty kubaturowe wykonywane mechanicznie bez transportu, grunt kat. III-IV Wykopy całościowo suma1 płyta fundamentowa 278,84*2,0 = 557,68 255,23*2,4 = 612,552 ława fundamentowa płyty (1,7+2,5)*(11,34+2,5)*2,5 = 145,32 ściana oporowa 103,92*3,6 = 374,112 suma1 = 1689,664		

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		suma1 chudziak pod płytę i ścianę oporową -47,136 płyta -(194,91+6,447) ława fundamentowa płyty -0,5*10,14*2,5 ława -1,02 ściany -154,24*1,5 -190,13*1,9 -12,89*0,25*2,5 -7,3*0,2*1,0	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1689,664 -47,136 -201,357 -12,675 -1,02 -231,36 -361,247 -8,056 -1,46
		razem	m3	825,353
4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - C8/10 płyta fundamentowa (199,77+232,12)*0,1 ława fundamentowa płyty 11,34*1,7*0,1 ściana oporowa 39,47*0,1	 m3 m3 m3	 43,189 1,928 3,947
		razem	m3	49,064
		I.2.2 Płyta fundamentowa CPV 45262310, 45262300		1
5	KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych płyta fundamentowa 82,17*0,5 19,41*0,4 podstawa ściany oporowej 28,99*0,3	m2 m2 m2	41,085 7,764 8,697
		razem	m2	57,546
6	KNR 2-02 0290-02 analogia	Dostawa i montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płytach krzyżowo - zbrojonych rys.09 rev_A (1521,92+28,42+675,64+11905,26)*0,001 rys.10 rev_A 8365,72*0,001 rys.45 (ściana oporowa) 890,31*0,001	t t t	14,131 8,366 0,89
		razem	t	23,387
7	NNRNKB 202 0224-01	Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C30/37 (207,80+180,89)*0,5	m3	194,345
8	NNRNKB 202 0224-01	Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton C20/25 20,63*0,3	m3	6,189

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		0,2*0,1*12,9	m3	0,258
		razem	m3	6,447
		I.2.3 Ławy fundamentowe CPV 45262310, 45262300		1
9	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych ława w poz.2.001.11 0,3*7,3*2 0,3*0,2*6*2 poz.1.001.2 (10,14+0,5)*2,5*2	m2 m2 m2	4,38 0,72 53,2
		razem	m2	58,3
10	KNR 2-02 0290-02 analogia	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławach fundamentowych rys.45 poz.2.001.11 220,45*0,001 rys.09 rev_A 436,88*0,001	t t	0,22 0,437
		razem	t	0,657
11	KNNR 2 0109/03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C30/37 poz.1.001.2 10,14*2,5*0,5	m3	12,675
12	KNNR 2 0109/03	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, - beton C20/25 ława w poz.2.001.11 0,3*7,3*0,4 0,3*0,2*6*0,4	m3 m3	0,876 0,144
		razem	m3	1,02
		I.2.4 Ściany żelbetowe CPV 45262310, 45262300		1
13	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych poz.2.001.1 (1,2*38,4)*2 poz.2.100.1 (95,14-(14,96+6,26+8,00))*2 poz.2.101.1 (52,32-6,12)*2 poz.2.102.1 (24,72-5,79)*2 poz.2.100.2 41,16*2 poz.2.101.2 6,72*2 poz.2.100.3 (128,87-(3,15+8,25+3,69))*2 poz.2.101.3 27,47*2 poz.2.102.3 24,73*2 poz.2.100.4 (49,70-9,0)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	92,16 131,84 92,4 37,86 82,32 13,44 227,56 54,94 49,46 81,4

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		1,0*5,58	m2	5,58
		poz.2.101.4 7,13*2	m2	14,26
		1,0*3,8	m2	3,8
		poz.2.100.5 (36,34-(2,38+8,4))*2	m2	51,12
		poz.2.101.5 26,79*2	m2	53,58
		poz.2.102.5 10,43*2	m2	20,86
		poz.2.100.6 (39,34*2,59)*2	m2	203,781
		poz.2.101.6 11,59*2	m2	23,18
		poz.2.102.6 (10,43-3,81)*2	m2	13,24
		poz.2.100.8 (36,99-2,59)*2	m2	68,8
		poz.2.101.8 (25,19-2,5)*2	m2	45,38
		poz.2.102.8 (22,57-2,5)*2	m2	40,14
		poz.2.100.9 (24,09-5,29)*2	m2	37,6
		poz.2.101.9 16,13*2	m2	32,26
		poz.2.100.10 (67,49-(6,26+5,92))*2	m2	110,62
		poz.2.101.10 (45,21-(6,12+5,78))*2	m2	66,62
		poz.2.100.7 3,67*1,8*2	m2	13,212
		poz.6.100.1 fundament schodów 1,78*1,35*2	m2	4,806
		poz.6.100.2 fundament schodów 1,34*1,45*2	m2	3,886
		poz.6.100.3 fundament schodów 0,66*1,53*2	m2	2,02
		poz.6.100.4 fundament schodów 1,6*1,55*2	m2	4,96
		0,7*1,95*2	m2	2,73
		poz.2.001.11 ściana 1,0*7,3*2	m2	14,6
		poz.2.001.12 ściana oporowa 2,53*12,9*2	m2	65,274
		razem	m2	1765,689
14	KNR 2-02 0290-02 analogia	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ścianach		
		rys.09 podwalina zbrojenie ujęte w płycie fundamentowej		
		rys.11 (895,18+2083,85+42,63+142,93)*0,001	t	3,165
		rys.12 (77,31+810,18)*0,001	t	0,887
		rys.13 (35,52+14,21+2741,28)*0,001	t	2,791
		rys.14 1157,46*0,001	t	1,157
		rys.15 (76,73+1376,82)*0,001	t	1,454
		rys.16 (14,21+71,47+1103,83)*0,001	t	1,19
		rys.17 (71,04+28,42+73,74+94,84+128,87+1370,17)*0,001	t	1,767

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		rys.18 (35,52+772,89)*0,001	t	0,808
		rys.19 (1557,57+324,01+106,56+14,21)*0,001	t	2,002
		poz.2.100.7, fundamenty schodów: poz.6.100.1, poz.6.100.2, poz.6.100.3, poz.6.100.4 ujęte w zbrojeniu schodów		
		poz.2.001.11 ściana ujęte w zbrojeniu ławy fundamentowej		
		poz.2.001.12 ściana oporowa ujęte w zbrojeniu podstawy ściany fundamentowej		
		razem	t	15,221
15	KNNR 2 0109-05	Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C30/37		
		poz.2.001.1 (1,2*38,4)*0,25	m3	11,52
		poz.2.100.1 (95,14-(14,96+6,26+8,00))*0,3	m3	19,776
		poz.2.101.1 (52,32-6,12)*0,3	m3	13,86
		poz.2.102.1 (24,72-5,79)*0,3	m3	5,679
		poz.2.100.2 41,16*0,3	m3	12,348
		poz.2.101.2 6,72*0,3	m3	2,016
		poz.2.100.3 (128,87-(3,15+8,25+3,69))*0,3	m3	34,134
		poz.2.101.3 27,47*0,3	m3	8,241
		poz.2.102.3 24,73*0,3	m3	7,419
		poz.2.100.4 (49,70-9,0)*0,3	m3	12,21
		0,3*0,35*5,58	m3	0,586
		poz.2.101.4 7,13*0,3	m3	2,139
		0,3*0,35*3,8	m3	0,399
		poz.2.100.5 (36,34-(2,38+8,4))*0,3	m3	7,668
		poz.2.101.5 26,79*0,3	m3	8,037
		poz.2.102.5 10,43*0,3	m3	3,129
		poz.2.100.6 (39,34*2,59)*0,3	m3	30,567
		poz.2.101.6 11,59*0,3	m3	3,477
		poz.2.102.6 (10,43-3,81)*0,3	m3	1,986
		poz.2.100.8 (36,99-2,59)*0,25	m3	8,6
		poz.2.101.8 (25,19-2,5)*0,25	m3	5,673
		poz.2.102.8 (22,57-2,5)*0,25	m3	5,018
		poz.2.100.9 (24,09-5,29)*0,25	m3	4,7
		poz.2.101.9 16,13*0,25	m3	4,033
		poz.2.100.10 (67,49-(6,26+5,92))*0,3	m3	16,593
		poz.2.101.10 (45,21-(6,12+5,78))*0,3	m3	9,993

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		poz.2.100.7 3,67*1,8*0,25	m3	1,652
		poz.6.100.1 fundament schodów 1,78*1,35*0,3	m3	0,721
		poz.6.100.2 fundament schodów 1,34*1,45*0,3	m3	0,583
		poz.6.100.3 fundament schodów 0,66*1,53*0,3	m3	0,303
		razem	m3	243,06
16	KNNR 2 0109/05	Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C20/25		
		poz.6.100.4 fundament schodów 1,6*1,55*0,25	m3	0,62
		0,7*1,95*0,25	m3	0,341
		poz.2.001.11 ściana 1,0*7,3*0,2	m3	1,46
		poz.2.001.12 ściana oporowa 2,53*12,9*0,225	m3	7,343
		razem	m3	9,764
		I.2.5 Słupy i rdzenie żelbetowe		
		CPV 45262310, 45262300		1
17	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych - w cenie wykonania słupów.		
		poz.3.100.1 0,4*4*4,68*4	m2	29,952
		poz.3.100.3 0,3*3*5,18	m2	4,662
		poz.3.101.4 0,3*4*3,22*2	m2	7,728
		poz.3.102.4 0,3*4*2,52*2	m2	6,048
		poz.3.101.7 0,24*4*3,6*6	m2	20,736
		poz.3.101.8 (0,24+0,3)*2*3,6*4	m2	15,552
		(0,24+0,3)*2*3,8*2	m2	8,208
		poz.3.101.1 0,4*4*3,4*4	m2	21,76
		poz.3.102.1 0,4*4*3,38*4	m2	21,632
		poz.3.101.10 (0,24+0,5)*2*3,22*3	m2	14,297
		poz.3.101.3 0,3*4*3,4*3	m2	12,24
		poz.3.101.3b 0,3*4*3,4	m2	4,08
		poz.3.102.3b 0,3*4*3,8	m2	4,56
		poz.3.102.11 0,3*4*3,38	m2	4,056
		poz.3.101.8b (0,24+0,3)*2*3,6	m2	3,888
		poz.3.101.9 (0,5+0,3)*2*3,22*2	m2	10,304
		poz.3.102.10 0,3*4*3,6	m2	4,32
		poz.3.102.3 0,3*4*3,6*4	m2	17,28
		poz.3.102.3a 0,3*4*2,52	m2	3,024
		poz.3.101.12 0,3*4*3,5	m2	4,2

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		poz.3.101.6 (1,42+0,89+0,25+0,3+1,03)*3,4	m2	13,226
		poz.3.102.6 (1,42+0,89+0,25+0,3+1,03)*3,6	m2	14,004
		poz.3.102.7 (0,18+0,24)*2*0,57*8	m2	3,83
		poz.3.102.9 0,18*4*0,9*2	m2	1,296
		poz.3.103.2 (0,18+0,3)*2*0,72*4	m2	2,765
		poz.3.103.3 0,18*4*0,72	m2	0,518
		poz.3.102.7a (0,24+0,18)*2*0,9*11	m2	8,316
		poz.3.102.8a (0,28+0,18)*2*0,9*2	m2	1,656
		poz.3.102.8 (0,18+0,3)*2*0,57*7	m2	3,83
		poz.3.102.11 0,18*4*0,57	m2	0,41
		poz.3.103.4 (0,18+0,3)*2*1,42*2	m2	2,726
		poz.3.102.5 (0,18+0,37)*2*0,57	m2	0,627
		poz.3.103.6 (0,51+0,2+0,32+0,45)*1,42	m2	2,102
		poz.3.103.1 (0,18+0,24)*2*1,42*2	m2	2,386
		poz.3.103.5 (0,18+0,24)*2*0,72*2	m2	1,21
		razem	m2	277,429
18	KNR 2-02 0290-02 analogia	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupach		
		rys.20 2568,45*0,001	t	2,568
		rys.21 283,32*0,001	t	0,283
		razem	t	2,851
19	NNRNKB 202 0228-01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m w obwodzie do 1,5m z układaniem betonu za pomocą pompy - beton C30/37		
		poz.3.101.2 (pi*0,2^2)*3,17*3	m3	1,195
20	NNRNKB 202 0228-01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m w obwodzie do 1,5m z układaniem betonu za pomocą pompy - beton C20/25		
		poz.3.100.2 (pi*0,2^2)*4,68*3	m3	1,764
21	KNNR 2 0109-06	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C30/37		
		poz.3.100.1 0,4*0,4*4,68*4	m3	2,995
		poz.3.100.3 0,3*0,3*5,18	m3	0,466
		poz.3.101.4 0,3*0,3*3,22*2	m3	0,58
		poz.3.102.4 0,3*0,3*2,52*2	m3	0,454
		poz.3.101.7 0,24*0,24*3,6*6	m3	1,244
		poz.3.101.8 0,24*0,3*3,6*4	m3	1,037

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		0,24*0,3*3,8*2	m3	0,547
		poz.3.101.1 0,4*0,4*3,4*4	m3	2,176
		poz.3.102.1 0,4*0,4*3,38*4	m3	2,163
		poz.3.101.10 0,24*0,5*3,22*3	m3	1,159
		poz.3.101.3 0,3*0,3*3,4*3	m3	0,918
		poz.3.101.3b 0,3*0,3*3,4	m3	0,306
		poz.3.102.3b 0,3*0,3*3,8	m3	0,342
		poz.3.102.11 0,3*0,3*3,38	m3	0,304
		poz.3.101.8b 0,24*0,3*3,6	m3	0,259
		poz.3.101.9 0,5*0,3*3,22*2	m3	0,966
		poz.3.102.10 0,3*0,3*3,6	m3	0,324
		poz.3.102.3 0,3*0,3*3,6*4	m3	1,296
		poz.3.102.3a 0,3*0,3*2,52	m3	0,227
		poz.3.101.12 0,3*0,3*3,5	m3	0,315
		poz.3.101.6 0,5*1,03*1,19*3,4	m3	2,084
		poz.3.102.6 0,5*1,03*1,19*3,6	m3	2,206
		poz.3.102.7 0,18*0,24*0,57*8	m3	0,197
		poz.3.102.9 0,18*0,18*0,9*2	m3	0,058
		poz.3.103.2 0,18*0,3*0,72*4	m3	0,156
		poz.3.103.3 0,18*0,18*0,72	m3	0,023
		poz.3.102.7a 0,24*0,18*0,9*11	m3	0,428
		poz.3.102.8a 0,28*0,18*0,9*2	m3	0,091
		poz.3.102.8 0,18*0,3*0,57*7	m3	0,215
		poz.3.102.11 0,18*0,18*0,57	m3	0,018
		poz.3.103.4 0,18*0,3*1,42*2	m3	0,153
		poz.3.102.5 0,18*0,37*0,57	m3	0,038
		poz.3.103.6 0,5*0,45*0,5*1,42	m3	0,16
		poz.3.103.1 0,18*0,24*1,42*2	m3	0,123
		poz.3.103.5 0,18*0,24*0,72*2	m3	0,062
		razem	m3	24,09
		I.2.6 Belki żelbetowe - podciągi i wieńce		1
		CPV 45262310, 45262300		
22	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców - w cenie wykonania belek.		
		rys.11 detal A (0,4+0,36+0,4)*0,83	m2	0,963
		rys.13 detal A (0,4+0,36+0,4)*0,83	m2	0,963

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWRONYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		rys.14 detal B (0,4+0,30+0,4)*0,69*2	m2	1,518
		poz.4.100.6 (0,4+0,30+0,4)*1,34	m2	1,474
		poz.4.101.6 (0,4+0,30+0,4)*1,34	m2	1,474
		poz.4.100.7 (0,4+0,30+0,4)*0,75	m2	0,825
		poz.4.101.7 (0,4+0,30+0,4)*0,75	m2	0,825
		poz.7.102.1 wieniec 20*18cm 0,2*2*88,5	m2	35,4
		poz.7.103.1 wieniec 20*18cm 0,2*2*32,0	m2	12,8
		poz.4.100.1 (0,5+0,4+0,5)*10,17	m2	14,238
		poz.4.101.1 (0,3+0,4+0,3)*10,17	m2	10,17
		poz.4.100.2 (0,38+0,3+0,38)*(1,79+4,55)	m2	6,72
		poz.4.101.2 (0,25+0,3+0,25)*(1,79+4,55)	m2	5,072
		poz.4.100.3 (0,5+0,4+0,5)*16,66	m2	23,324
		poz.4.101.3 (0,4+0,4+0,4)*16,66	m2	19,992
		poz.4.100.4 (0,4+0,3+0,4)*(5,19+1,72+0,24)	m2	7,865
		poz.4.101.4 (0,4+0,3+0,4)*(5,30+0,3+1,72+0,24)	m2	8,316
		poz.4.100.5 (0,4+0,3+0,4)*(1,58+0,3+5,22+1,35+0,24)	m2	9,559
		poz.4.101.5 (0,4+0,3+0,4)*(9,24-0,3)	m2	9,834
		poz.4.100.8 (0,4+0,24+0,2)*21,35	m2	17,934
		poz.4.101.8 (0,4+0,24+0,2)*(11,08+4,2)	m2	12,835
		(0,78+0,24+0,58)*(2,48+3,59)	m2	9,712
		poz.4.100.9 (0,2+0,24+0,4)*(12,32-0,24)	m2	10,147
		poz.4.101.9 (0,58+0,24+0,78)*(6,29-0,48)	m2	9,296
		poz.4.100.10 (0,4+0,3+0,4)*(2,01+6,31+2,77)	m2	12,199
		poz.4.101.10 (0,4+0,3+0,4)*(1,85+6,32+2,76)	m2	12,023
		poz.4.100.11 (0,38+0,3+0,38)*(2,64+5,51+5,63+3,24)	m2	18,041
		poz.4.101.11 (0,25+0,3+0,25)*(2,38+5,51+5,63)	m2	10,816
		(0,58+0,3+0,58)*3,24	m2	4,73
		poz.4.100.12 (0,38+0,24+0,58)*8,37	m2	10,044
		poz.4.101.12 (0,25+0,24+0,45)*8,37	m2	7,868
		poz.4.100.13 (0,38+0,3+0,38)*(1,28+4,55+4,65+2,63)	m2	13,897
		poz.4.101.13 (0,25+0,3+0,25)*(1,03+4,55+4,65)	m2	8,184
		(0,58+0,3+0,58)*(2,62+2,5+3,15)	m2	12,074
		poz.4.101.14 (0,4+0,3+0,4)*4,3*2	m2	9,46
		poz.4.101.15 (0,3+0,3+0,3)*(2,5+1,2)	m2	3,33
		poz.4.101.16 (0,4+0,3+0,4)*(2,4+4,1+3,14+0,59)	m2	11,253

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		poz. 4.102.1 (0,2+0,3+0,38)*(1,53+2,17)	m2	3,256
		poz. 4.102.2 (0,9+0,3+0,9)*(2,5+1,2)	m2	7,77
		poz. 4.102.3 (0,9+0,3+1,08)*4,3	m2	9,804
		poz. 4.102.4 (0,38+0,3+0,2)*(2,5+4,25)	m2	5,94
		poz. 4.102.5 (0,38+0,3+0,2)*4,3	m2	3,784
		razem	m2	395,729
23	KNR 2-02 0290-02 analogia	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - zebrach, belkach, podciągach i wieńcach		
		rys.11 48,91*0,001	t	0,049
		rys.13 48,91*0,001	t	0,049
		rys.14 83,77*0,001	t	0,084
		rys.15 174,21*0,001	t	0,174
		rys.16 105,42*0,001	t	0,105
		rys.21 565,75*0,001	t	0,566
		rys.22 (210,99+236,91)*0,001	t	0,448
		rys.23 (131,32+163,32)*0,001	t	0,295
		rys.24 (340,17+356,29)*0,001	t	0,696
		rys.25 (173,8+212,38)*0,001	t	0,386
		rys.26 (217,03+286,25)*0,001	t	0,503
		rys.27 (205,47+223,91)*0,001	t	0,429
		rys.28 (102,35+108,25)*0,001	t	0,211
		rys.29 (251,51+334,04)*0,001	t	0,586
		rys.30 (295,13+349,74)*0,001	t	0,645
		rys.31 (133,38+229,87)*0,001	t	0,363
		rys.32 (347,43+281,91)*0,001	t	0,629
		rys.33 (132,25+41,52)*0,001	t	0,174
		rys.34 180,16*0,001	t	0,18
		rys.35 (41,97+61,11+64,63)*0,001	t	0,168
		rys.36 (69,82+44,25)*0,001	t	0,114
		razem	t	6,854
24	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C30/37		
		rys.11 detal A 0,4*0,36*0,83	m3	0,12
		rys.13 detal A 0,4*0,36*0,83	m3	0,12
		rys.14 detal B 0,4*0,30*0,69*2	m3	0,166

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		poz.4.100.6 0,4*0,30*1,34	m3	0,161
		poz.4.101.6 0,4*0,30*1,34	m3	0,161
		poz.4.100.7 0,4*0,30*0,75	m3	0,09
		poz.4.101.7 0,4*0,30*0,75	m3	0,09
		poz.7.102.1 wieniec 20*18cm 0,2*0,18*88,5	m3	3,186
		poz.7.103.1 wieniec 20*18cm 0,2*0,18*32,0	m3	1,152
		poz.4.100.1 0,5*0,4*10,17	m3	2,034
		poz.4.101.1 0,3*0,4*10,17	m3	1,22
		poz.4.100.2 0,38*0,3*(1,79+4,55)	m3	0,723
		poz.4.101.2 0,25*0,3*(1,79+4,55)	m3	0,476
		poz.4.100.3 0,5*0,4*16,66	m3	3,332
		poz.4.101.3 0,4*0,4*16,66	m3	2,666
		poz.4.100.4 0,4*0,3*(5,19+1,72+0,24)	m3	0,858
		poz.4.101.4 0,4*0,3*(5,30+0,3+1,72+0,24)	m3	0,907
		poz.4.100.5 0,4*0,3*(1,58+0,3+5,22+1,35+0,24)	m3	1,043
		poz.4.101.5 0,4*0,3*(9,24-0,3)	m3	1,073
		poz.4.100.8 0,24*0,2*21,35	m3	1,025
		poz.4.101.8 0,24*0,2*(11,08+4,2)	m3	0,733
		0,24*0,58*(2,48+3,59)	m3	0,845
		poz. 4.100.9 0,2*0,24*(12,32-0,24)	m3	0,58
		poz.4.101.9 0,58*0,24*(6,29-0,48)	m3	0,809
		poz. 4.100.10 0,4*0,3*(2,01+6,31+2,77)	m3	1,331
		poz. 4.101.10 0,4*0,3*(1,85+6,32+2,76)	m3	1,312
		poz. 4.100.11 0,38*0,3*(2,64+5,51+5,63+3,24)	m3	1,94
		poz. 4.101.11 0,25*0,3*(2,38+5,51+5,63)	m3	1,014
		0,58*0,3*3,24	m3	0,564
		poz. 4.100.12 0,38*0,24*8,37	m3	0,763
		poz. 4.101.12 0,25*0,24*8,37	m3	0,502
		poz. 4.100.13 0,38*0,3*(1,28+4,55+4,65+2,63)	m3	1,495
		poz. 4.101.13 0,25*0,3*(1,03+4,55+4,65)	m3	0,767
		0,58*0,3*(2,62+2,5+3,15)	m3	1,439
		poz. 4.101.14 0,4*0,3*4,3*2	m3	1,032
		poz. 4.101.15 0,3*0,3*(2,5+1,2)	m3	0,333
		poz. 4.101.16 0,4*0,3*(2,4+4,1+3,14+0,59)	m3	1,228
		poz. 4.102.1 0,2*0,3*(1,53+2,17)	m3	0,222

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		poz. 4.102.2 0,9*0,3*(2,5+1,2)	m3	0,999
		poz. 4.102.3 0,9*0,3*4,3	m3	1,161
		poz. 4.102.4 0,3*0,2*(2,5+4,25)	m3	0,405
		poz. 4.102.5 0,3*0,2*4,3	m3	0,258
		razem	m3	40,335
		I.2.7 Stropy żelbetowe CPV 45262310, 45262300		
25	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych		
		poz.5.100.1 433,31-(13,95+13,04+3,66)	m2	402,66
		poz.5.101.1 264,53-12,24	m2	252,29
		poz.5.101.2 168,94	m2	168,94
		poz.5.102.1 37,48	m2	37,48
		poz.5.102.2 55,31	m2	55,31
		razem	m2	916,68
26	KNR 2-02 0290-02 analogia	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płytach krzyżowo zbrojonych		
		rys.37 (2732,91+643,92)*0,001	t	3,377
		rys.38 (1918,37+885,66)*0,001	t	2,804
		rys.39 (1909,29+1412,83)*0,001	t	3,322
		rys.40 (1745,63+1245,30)*0,001	t	2,991
		rys.41 (288,88+392,43+339,95+297,51)*0,001	t	1,319
		razem	t	13,813
27	KNNR 2 0110-05	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą		
		poz.5.100.1 (433,31-(13,95+13,04+3,66))*0,2	m3	80,532
		poz.5.101.1 (264,53-12,24)*0,2	m3	50,458
		poz.5.101.2 168,94*0,2	m3	33,788
		poz.5.102.1 37,48*0,18	m3	6,746
		poz.5.102.2 55,31*0,18	m3	9,956
		razem	m3	181,48
		I.2.8 Schody żelbetowe CPV 45262310, 45262300		
28	KNNR 2 0101-09	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na belkach policzkowych		
		poz.6.100.1, 6.101.1 (4,85+5,48+5,84+5,73)*1,4	m2	30,66
		0,17*(12+12+12+10)*1,4	m2	10,948
		poz.6.100.3 5,64*1,53	m2	8,629

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		0,16*7*1,53	m2	1,714
		razem	m2	51,951
29	KNNR 2 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie poz.6.100.2 (4,89+5,17)*1,5 0,17*(12+12)*1,5 poz.6.100.4 4,33*1,7 0,18*8*1,7	m2 m2 m2 m2	15,09 6,12 7,361 2,448
		razem	m2	31,019
30	KNR 2-02 0290-02 analogia	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - schodach rys.42 (331,71+101,98+112,46+97,72+106,96)*0,001 rys.43 341,36*0,001 rys.44 160,99*0,001 rys.45 195,10*0,001	t t t t	0,751 0,341 0,161 0,195
		razem	t	1,448
31	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym poz.6.100.1, 6.101.1 (1,09+1,18+1,24+1,16)*1,4 poz.6.100.2 (1,31+1,30)*1,5 poz.6.100.3 1,15*1,53	m3 m3 m3	6,538 3,915 1,76
		razem	m3	12,213
32	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym poz.6.100.4 1,02*1,7	m3	1,734
		I.2.9 Izolacje fundamentów CPV 45320000		
33	NNRNKB 202 1134-02	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z dwóch warstw roztworu asfaltowego wykonywana na zimno ściana fundamentowa 22,71*0,8 19,18*1,9 38,28*1,3 płyta 82,17*0,5 ława (10,14+0,5)*2,5*2 ścianki oporowe 12,98*2,5*2 7,3*1,3*2 schody 1,6*1,5*2 0,5*1,95*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	18,168 36,442 49,764 41,085 53,2 64,9 18,98 4,8 1,95

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		razem	m2	289,289
34	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z dwóch warstw roztworu asfaltowego wykonywana na zimno odsadzka płyty fundamentowej 34,68 płyta ściany oporowej 20,63 schody 4,32*1,6	m2 m2 m2 razem	34,68 20,63 6,912 62,222
35	ZKNR C-2 0104-05	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr.10cm mocowanymi punktowo 22,71*0,8 19,18*1,9 38,28*1,3	m2 m2 m2 razem	18,168 36,442 49,764 104,374
36	KNNR-W 3 0207-01	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowej - bez gruntowania powierzchni podłoża 22,71*0,8 19,18*1,9 38,28*1,3	m2 m2 m2 razem	18,168 36,442 49,764 104,374
		I.2.10 Zasyпки fundamentów i warstwy podposadzki parteru CPV 45111200, 45262300		
37	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie ręczne wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem Wykopy całościowo suma1 płyta fundamentowa 278,84*2,0 = 557,68 255,23*2,4 = 612,552 ława fundamentowa płyty (1,7+2,5)*(11,34+2,5)*2,5 = 145,32 ściana oporowa 103,92*3,6 = 374,112 suma1 = 1689,664 suma1 chudziak pod płytę i ścianę oporową -47,136 płyta -(194,91+6,447) ława fundamentowa płyty -0,5*10,14*2,5 ława -1,02 ściany -154,24*1,5	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1689,664 -47,136 -201,357 -12,675 -1,02 -231,36

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		-190,13*1,9 -12,89*0,25*2,5 -7,3*0,2*1,0	m3 m3 m3	-361,247 -8,056 -1,46
		razem	m3	825,353
38	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku do zapraw, na stropie 52,73*0,21 (8,41+3,61+14,26+26,52+30,31)*1,51 (114,12+55,83)*1,11	m3 m3 m3	11,073 125,496 188,645
		razem	m3	325,214
39	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - chudy beton C8/10 gr.10cm 52,73*0,15 (8,41+3,61+14,26+26,52+30,31)*0,1 (114,12+55,83)*0,1	m3 m3 m3	7,91 8,311 16,995
		razem	m3	33,216
		I.2.11 Roboty murowe CPV 45262520		
40	KNR 0-16 0153-02	Ściany z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm 327,494	m2	327,494
41	KNR 9-17 0120-03	Ściany z bloczków z betonu komórkowego gr.18cm 172,926	m2	172,926
42	KNR 0-16 0155-01	Ściany z bloczków z betonu komórkowego gr.12cm PARTER (1,9+4,75+1,53+4,33+4,65+4,45)*3,98 otw. -1,0*2,1*4 PIĘTRO I (4,3+2,5+1,92+4,0+4,65+4,45+11,28)*3,8 otw. -1,0*2,1*4 PIĘTRO II 4,0*2*3,42 otw. -1,0*2,1*2	m2 m2 m2 m2 m2	86,008 -8,4 125,78 -8,4 27,36
		razem	m2	218,148
43	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - ułożenie nadproży prefabrykowanych Parter (2+2+2+4)*1,5	m	15

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		Piętro I (2+2+4)*1,5 Piętro II (2+2+2)*1,5	m m	12 9
		razem	m	36
		I.2.12 Konstrukcja stalowo-drewniana CPV 45223210		
44	KNNR 7 0209-0700	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - z kosztami konstrukcji rys.05 680,0*0,001 rys.46 (+5% na węzły) 7624,0*1,05*0,001 rys.54 29,9*0,001	t t t	0,68 8,005 0,03
		razem	t	8,715
45	KNR 2-02 0406-06	Płatwie z tarcicy nasyconej - dostawa i montaż rys.54 (8,274+16,692+29,832+14,424+106,834+1,948+7,884+0,758+1,118+0,902+1,252+1,144+0,665+1,026+0,908+1,078+2,074+4,326+1,224+0,847+1,798)*0,05*0,22	m3	2,255
46	KNR 2-22 0601-07	Ślepa podłoga z płyt drzazgowo - cementowych gr.10mm 125,10	razem m2	125,1
47	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje pionowe z płyt styropianowych - wypełnienie ścianki attykowej - styropian gr.12cm 43,72*0,53	m2 razem m2	23,172 23,172
48	KNR 2-22 0601-07	Poszycie ścianek szkieletowych ściany z płyt cementowo drzazgowych gr.10mm - poszycie ścianki attykowej 43,72*0,53*2 43,72*0,12	m2 m2 razem m2	46,343 5,246 51,589
		I.3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE CPV 45400000-1		
		I.3.1 Pokrycia dachów, zadaszeń i wykuszy CPV 45261210-9		
		I.3.1.1 Warstwy zielonego dachu z tarasem bez tarasu z desek kompozytowych i warstw wykończeniowych zielonego dachu CPV 45261210-9		

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
58	KNR-W 2-19 0306-0501	Montaż przelewów awaryjnych.	kpl.	2
59	KNR 2 - 15/ 0405-01	Wpusty dachowe pojedyncze	kpl.	1
		I.3.1.3 Pokrycie dachu żelbetowego łączącego się z dachem o konstr. stalowo-drewnianej CPV 45261210-9		
60	KNNR 2 0604-01	Ułożenie paroizolacji 51,77	razem m2	51,77
61	KNNR 2 0602-03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji, gr.25cm 51,77	razem m2	51,77
62	KNR 2-22 0601-07	Ślepa podłoga z płyt drzazgowo - cementowych gr.10mm 51,77	razem m2	51,77
63	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt za pomocą dybli na pow. jw. - 6 szt/m2. 310,62	razem szt.	310,62
64	KNNR 2 0602-01	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji - płyta styropianowa w spadku, śred. gr.15cm 51,77	razem m2	51,77
65	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 51,77	razem m2	51,77
66	KNR 2 - 15/ 0405-01	Wpusty dachowe pojedyncze	kpl.	1
		I.3.1.4 Pokrycie dachu technicznego - bez rusztu stalowego pod urządzenia techniczne CPV 45261210-9		
67	KNNR 2 0604-01	Ułożenie paroizolacji		

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1	2	3	4	5	
		31,69	razem	m2	31,69
68	KNNR 2 0602-03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, śred. gr.20cm 51,77	razem	m2	31,69
69	KNNR 2 0602-01	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na lepiku - płyta styropianowa laminowana w spadku, śred. gr.15cm 31,69	razem	m2	31,69
70	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 31,69	razem	m2	31,69
71	KNR-W 2-19 0306-0501	Montaż przelewów awaryjnych.		kpl.	2
72	KNR 2 - 15/ 0405-01	Wpusty dachowe pojedyncze		kpl.	1
		I.3.1.5 Warstwy dachowe wykuszy CPV 45261210-9			
73	KNNR 2 0604-01	Ułożenie paroizolacji 4,26+35,1	razem	m2	39,36
74	KNNR 2 0602-03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji, gr.10cm 39,36	razem	m2	39,36
75	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 4,26+35,1	razem	m2	39,36
76	KNR-W 2-19 0306-0501	Montaż przelewów awaryjnych.		kpl.	1
77	KNR 2 - 15/ 0405-01	Wpusty dachowe pojedyncze			

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
			kpl.	1
		I.3.1.6 Gzymsy CPV 45320000, 45443000, 45421160		
78	KNNR 2 0602/01.1	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na lepiku - płyta styropianowa laminowana w spadku, śred. gr.10cm 18,45+11,36+2,39	razem m2	32,2
79	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 18,45+11,36*2,39	razem m2	45,6
80	KNR 2-22 0601-07	Montaż płyty OSB pod obróbkę blacharską. - płyta osb 32,2	razem m2	32,2
81	NNRNKB 202 0541-02	Wykonanie z blachy stalowej obróbek blacharskich, o szerokości w rozwinięciu - do 25 cm - grub. blachy 0,55 mm - obróbki attyk 18,45+11,36+2,39	razem m2	32,2
		I.3.2 Attyki - wykończenie od wewnątrz i od góry CPV 45320000, 45443000, 45421160		
82	KNR 2-02 0609-08	Izolacje pionowe z płyt styrodurewych gr. 10cm 62,63*0,55 23,17*1,47	m2 m2 razem m2	34,447 34,06 68,507
83	BCA 33 50-43	Izolacje pionowe z płyt styropianowych EPS70 gr. 3cm 88,18*0,62	m2	54,672
84	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe attyk 62,63*0,38 23,17*0,38 88,18*0,28	m2 m2 m2 razem m2	23,799 8,805 24,69 57,294
85	KNR 2-22 0601-07	Montaż płyty OSB pod obróbkę blacharską. - płyta osb	razem m2	74,692

Przedmiar robót

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (INSTALACJA WEWNĘTRZNA ELEKTROENERGETYCZNA, GAZU, WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI, DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA, SŁUPY OŚWIETLENIOWE ORAZ UTWARDZENIE TERENU DLA 36 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z PLACEM MANEWROWYM)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
86	NNRNKB 202 0541-02	Wykonanie z blachy stalowej obróbek blacharskich, o szerokości w rozwinięciu - do 25 cm - grub. blachy 0,55 mm - obróbki attyk 62,63*0,48 23,17*0,48 88,18*0,38	m2 m2 m2	30,062 11,122 33,508
		razem	m2	74,692
		I.3.3 Pozostałe elementy zewnętrzne CPV 45260000-7		
87	KNR K-06r12 0242/04	Montaż wylazów dachowych o powierzchni powyżej 0,50m2 1	szt	1