

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45112420-5 Kopanie piwnic
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45211100-0 Roboty budowlane w zakresie domów
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223220-4 Roboty zadaszniowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego (Leśniczówka Leśnictwa Duszniki)
ADRES INWESTYCJI : Duszniki ul. Młynkowska 9
INWESTOR : Nadleśnictwo Pniewy
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 4 , 62-045 Pniewy
WYKONAWCA ROBÓT : Wyloniony w przetargu
BRANŻA : BUDOWLANA , SANITARNA I ELEKTRYCZNA ,DROGOWA, WYPOSAŻENIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Sienkiewicz (BUDOWLANA , SANITARNA I ELEKTRYCZNA ,DROGOWA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Wojciech Sienkiewicz (BUDOWLANA , SANITARNA I ELEKTRYCZNA ,DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 23.01.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.01.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie 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)

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ ROZBUDOWY (BUDYNEK NR 4)

PARTER

1.8. Kancelaria 15,59m²
1.9. Poczekalnia 5,71m²
1.10. Łazienka (niepełnosprawni) 5,41m²
1.11. Wiatrołap 3,70m²
SUMA 30,41m²

2.3. Dane liczbowe

ZESTAWIENIE DANYCH LICZBOWYCH INWESTYCJI

1 2 3 4

Parametr Budynek istniejący po przebudowie Budynek projektowany (rozbudowa) Całość budynku po realizacji inwestycji

Długość elewacji frontowej 13,51m 5,00m 18,51m

Szerokość budynku max 9,83m 8,78m 9,83m

Powierzchnia użytkowa 194,40m² 30,41m² 224,81m²

Powierzchnia zabudowy 132,80m² 37,90m² 170,70m²

Maksymalna wysokość budynku 9,03m 5,07m 9,03m

Kubatura ok. 1064,59m³ 132,17m³ 1196,76m³

Poziom +/- 0,00 91,05m n.p.m 91,05m n.p.m 91,05m n.p.m

Liczba kondygnacji nadziemnych 2 1 2

Liczba kondygnacji podziemnych 1 0 1

Powierzchnia całkowita budynku wynosi: 398,40m². Powierzchnia całkowita kancelarii (rozbudowy) wynosi: 37,90m² (9,5%). Powierzchnia całkowita kancelarii (lokalu użytkowego) nie przekracza 30% powierzchni całkowitej budynku - stąd budynek kwalifikuje się jako budynek mieszkalny jednorodzinny.

2.4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe projektowanej rozbudowy

~ Fundamenty

Fundamenty żelbetowe monolityczne. Pod całością fundamentów wykonać podkład z chudego betonu klasy C8/10 (B10) o grubości 10cm. Ławy fundamentowe Ł1 żelbetowe 60x40cm, z betonu C20/25, zbrojone 4?12 stalą B500SP, strzemiona ?8 ze stali B500SP co 30cm.

~ Ściany fundamentowe

Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr.24cm.

~ Ściany

Ściany nośne z betonu komórkowego gr.24cm odmiany 600, $\lambda=0,17$ W/mK. Ściany działowe z betonu komórkowego gr. 12cm odm. 600.

~ Nadproża

Nadproża w ścianach nośnych prefabrykowane typu L-19. Nadproża w ścianach działowych prefabrykowane z betonu komórkowego NS R30 lub monolityczne.

~ Strop

Zaprojektowano strop gęstożebrowy typu TERIVA 4.0/1. Strop o następującym układzie warstw od dołu: 0,02cm gładź; 1,5cm tynk cementowo-wapienny, 24cm strop TERIVA 4.0/1, izolacja przeciwwilgociowa (folia PE gr. 0,2mm), 25cm wełna mineralna o min. $\lambda=0,035$ W/mK.

~ Wieńce

Wieńce żelbetowe monolityczne układane na kształtkach wieńcowych. Wieniec 24x31cm z betonu C20/25, zbrojony 4?12 stalą B500SP, strzemiona ?8 co 30cm ze stali B500SP.

~ Kominy

Przewody kominowe wentylacyjne wykonać z pustaków z betonu lekkiego (keramzytobetonu) w wybranym systemie. Zaprojektowano komin wentylacyjny trzykanałowy o wymiarach zewnętrznych 24x52cm.

~ Więźba dachowa

Konstrukcję nośną dachu stanowi więźba krokwiowa. Krokwie 8x16cm. Murlaty 14x14cm. Murlaty mocowane bezpośrednio do wieńców, za pomocą kotew ?16mm. Do wykonania konstrukcji dachu stosować drewno sosnowe klasy C27 i wilgotności 12%. Wszystkie elementy konstrukcji zaimpregnować przed korozją biologiczną oraz zabezpieczyć środkami ognioodpornymi. Krokwie w rozstawie co 0,90m.

~ Pokrycie dachu

Jako obudowę dachu przyjęto blachodachówkę modułową w kolorze ceglastym.

~ Posadzka na gruncie

Posadzka w obiekcie betonowa o następującym układzie warstw od dołu: 20cm podsypka piaskowa, 10cm podkład betonowy C8/10, izolacja przeciwwilgociowa (folia PE gr. 0,3mm), 10cm styropian EPS 100 ($\lambda=0,031$ W/mK), izolacja przeciwwilgociowa (folia PE gr. 0,3mm), 5cm posadzka betonowa zbrojona, 2cm płytki ceramiczne.

~ Izolacje termiczne

Izolacja termiczna posadzki na gruncie w postaci styropianu EPS 100 gr.10cm o $\lambda=0,031$ W/mK. Izolacja termiczna ścian zewnętrznych cokołu w postaci płyty XPS gr.8cm o co najmniej $\lambda=0,034$ W/mK. Izolacja termiczna ścian zewnętrznych nadziemia w postaci styropianu gr.12cm o $\lambda=0,031$ W/mK. Izolacja termiczna stropu w postaci wełny mineralnej gr. 25cm o $\lambda=0,035$ W/mK, układanej na stropie na warstwie izolacji przeciwwilgociowej.

~ Izolacje przeciwwilgociowe

Izolacja przeciwwilgociowa ław fundamentowych w postaci dysperbitu. Izolacja przeciwwilgociowa ścian fundamentowych: pozioma - pa

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

pa asfaltowa, pionowa - obustronnie dysperbit. Dodatkowa izolacja ścian fundamentowych stykających się z gruntem (na warstwie płyt XPS wykończonych klejem z siatką): folia kubelkowa 0,5mm. Izolacja przeciwwilgociowa posadzki na gruncie: folia PE grubości min. 0,3mm. Izolacja przeciwwilgociowa posadzki na stropie: folia PE grubości min. 0,2mm.

~ Izolacja paroprzepuszczalna

Nad krokiewiami membrana dachowa o wysokiej paroprzepuszczalności (paroprzepuszczalność ok 3000 g/m²/24h, współczynnik Sd ok 0,02, gramatura ok 220g/m²).

~ Tynki i okładziny

Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne, wykończone gładzią gipsową. Tynki zewnętrzne cienkowarstwowe np. silikonowe. Cokół budynku wykończony tynkiem mozaikowym. Kolorystyka zgodnie z częścią graficzną opracowania.

~ Stolarka

Stolarka okienna PVC o U = 0,9 W/m²K, wyposażona w nawiewniki okienne. Stolarka drzwiowa zewnętrzna aluminiowa o U = 1,3 W/m²K. Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewnopodobna lub drewniana. Szczegóły zgodnie z zestawieniem stolarki.

~ Parapety

Parapety wewnętrzne PVC w kolorze zgodnym z kolorystyką okna. Parapety zewnętrzne z płytek parapetowych w kolorze ceglстым.

~ Wykończenie ścian i podłóg

Wykończenie poszczególnych pomieszczeń zgodnie z opisem w pkt. 2.5.

~ Rynny i rury spustowe

Rynny i rury spustowe stalowe w kolorze brązowym.

~ Schody zewnętrzne

Schody zewnętrzne SCH1 zaprojektowano jako żelbetowe, płytowe oparte na ścianach z bloczków betonowych. Schody wykończone farbą epoksydową. Schody z betonu C20/25 zbrojone stalą B500SP, zbrojenie główne 7?12mm.

~ Balustrady

Balustrady przy schodach i pochylniach zaprojektowano w postaci konstrukcji metalowej ze stali nierdzewnej. Wysokość balustrady 1,10m. Przy balustradach przyległych do pochylni dla niepełnosprawnych należy zastosować obustronne poręcze, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,90m od płaszczyzny ruchu. Poręcze przy schodach i pochylniach, przed ich początkiem i za końcem, należy przedłużyć o 0,30m.

~ Pochylnia dla osób niepełnosprawnych

Pochylnia w postaci płyty betonowej gr. 10cm pokrytej farbą epoksydową w kolorze szarym.

Podstawowe wytyczne dotyczące pochylni zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie:

- minimalna szerokość płaszczyzny ruchu 1,20m;
- maksymalna długość jednego biegu 9,0m;
- spoczniki pomiędzy pochylniami o długości minimum 1,40m;
- szerokość płaszczyzny ruchu na początku i końcu pochylni co najmniej 1,5m;
- pochylnie powinny mieć obustronne poręcze (odstęp pomiędzy poręczami powinien mieścić się w granicach od 1,0 do 1,10m) oraz kraężniki o wysokości co najmniej 0,07m;
- kąt nachylenia pochylni usytuowanej na zewnątrz, bez przekroczenia przy wysokości ponad 0,5m wynosi 6%;
- balustrady przy schodach, pochylniach nie powinny mieć ostro zakończonych elementów;
- minimalna wysokość balustrady wynosi 1,10m;
- maksymalny prześwit pomiędzy elementami wypełnienia balustrady 0,20m;
- przy balustradach przyległych do pochylni dla niepełnosprawnych należy zastosować obustronne poręcze, umieszczone na wysokości 0,75 i 0,90m od płaszczyzny ruchu;
- poręcze przy schodach i pochylniach, przed ich początkiem i za końcem, należy przedłużyć o 0,30m;
- poręcze przy schodach i pochylniach powinny być oddalone od ścian, do których są mocowane, co najmniej 0,05m;

~ Konstrukcja aluminiowa wiatrołapu

Wiatrołap w postaci gotowej konstrukcji aluminiowej dostarczanej w całości przez producenta. Konstrukcja o wymiarach B=2,0, D= 2,0m, H0= 2,20m, HB1= 2,54m. Konstrukcja pokryta lakierem strukturalnym RAL 8007. Wypełnienie ścian: szyby bezpieczne VSG 33.1 - PVB min. Klasy 2(B)2. Wypełnienie zadaszenia: płyty poliwęglanowe o grubości 16 mm. Wiatrołap montować zgodnie z instrukcją producenta. Szczegółowy wygląd wiatrołapu wg części graficznej opracowania.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys obejmuje wycenę robót związanych z rozbiórkami i rozbudową wraz z przebudową budynku mieszkalnego leśnictwa Duszniki w celu wygospodarowania kancelarii wraz z zapleczem do funkcjonowania tego Leśnictwa w ramach Nadleśnictwa Pniewy . Obiekt dostosowany dla osób niepełnosprawnych .					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku- daszek zejściua do piwnicy i werandy	m ²		
d.1	0545-02	9,81	m ²	9,810	
				RAZEM	9,810
4	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.1	0441-05	9,81	m ²	9,810	
				RAZEM	9,810
5	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0441-02	9,81	m ²	9,810	
				RAZEM	9,810
6	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0441-06	9,81	m ²	9,810	
				RAZEM	9,810
7	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian wewnętrznych i zewnętrznych z okraglaków- przez analogię balustrad schodowych	m ²		
d.1	0438-01	5,4	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
8	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0348-02	5,96	m ³	5,960	
				RAZEM	5,960
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	5,96	m ³	5,960	
				RAZEM	5,960
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (4 km)	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 4 5,96	m ³	5,960	
				RAZEM	5,960
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi do piwnicy i boczne do budynku z werandy	m ²		
d.1	0354-05	6,75	m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
12	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm posadzka werandy	m ³		
d.1	0212-01	1,11	m ³	1,110	
				RAZEM	1,110
13	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody do piwnicy i na werandę	m ³		
d.1	0212-03	0,438	m ³	0,438	
				RAZEM	0,438
2	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-09	0,438	m ³	0,438	
				RAZEM	0,438
3	45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków			
15	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.3	0304-01	1,77	m ³	1,770	
				RAZEM	1,770
16	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.3	0710-01	5,52	m ²	5,520	
				RAZEM	5,520
4	45112420-5	Kopanie pod ławy fundamentowe			
17	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III- wykop pod całość projektowanej rozbudowy	m ³		
d.4	0215-04	96	m ³	96,000	
				RAZEM	96,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	4521000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków			
18	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		2,25	m ³	2,250	
				RAZEM	2,250
19	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- ułożenie chudego betonu	m ³		
		1,125	m ³	1,125	
				RAZEM	1,125
20	KNNR 2 d.5 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		30,5	m ²	30,500	
				RAZEM	30,500
6	4522000-5	Roboty inżynierskie i budowlane			
21	KNNR 2 d.6 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0,157	t	0,157	
				RAZEM	0,157
22	KNR 2-02 d.6 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		9,5	m ³	9,500	
				RAZEM	9,500
23	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym zasypianie ław fundamentowych piaskiem do poziomu ich wysokości	m ³		
		38,5	m ³	38,500	
				RAZEM	38,500
24	KNR 0-15II d.6 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntoowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa - przez analogię izolacja ław fundamentowych pod ściany fundamentowe	m ²		
		11,25	m ²	11,250	
				RAZEM	11,250
7	45211100-0	Roboty budowlane w zakresie domów			
25	KNR-W 2-02 d.7 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		13,05	m ³	13,050	
				RAZEM	13,050
8	4540000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
26	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym wypełnienie podłoża pod podłożem betonowe	m ³		
		94,5	m ³	94,500	
				RAZEM	94,500
27	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		4,04	m ³	4,040	
				RAZEM	4,040
28	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm	m ²		
		25,65	m ²	25,650	
				RAZEM	25,650
29	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		25,65	m ²	25,650	
				RAZEM	25,650
30	KNR 2-02 d.8 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		25,65	m ²	25,650	
				RAZEM	25,650
31	KNR 2-02 d.8 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		25,65	m ²	25,650	
				RAZEM	25,650
9	4521000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków			
32	NNRNKB d.9 202 0534-03	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną- przez analogię izolacja pozioma ścian fundamentowych	m ²		
		6,9	m ²	6,900	
				RAZEM	6,900
33	NNRNKB d.9 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		55	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
34	KNR 2-02 d.9 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 d.9 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR 2-02 d.9 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		14,4	m	14,400	
				RAZEM	14,400
37	KNR 2-02 d.9 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		13,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
10	45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego			
38	KNR-W 2-02 d.10 0214-04	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4,0/1	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
39	KNR-W 2-02 d.10 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm-przez analogię do stropu Teriva	m ³		
		1,26	m ³	1,260	
				RAZEM	1,260
40	KNR-W 2-02 d.10 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm	t		
		0,078	t	0,078	
				RAZEM	0,078
11	45223220-4	Roboty zadasereniowe			
41	KNNR 2 d.11 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty i podwaliny	m		
		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0,200
		0,2	m	10,400	
		10,4		RAZEM	10,400
42	KNNR 2 d.11 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe	m		
		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0,620
		0,62	m	48,600	
		48,6		RAZEM	48,600
43	KNNR 2 d.11 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzki i stropu wentylowanego	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
44	KNR 2-02 d.11 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
45	NNRNKB d.11 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cmn - przez analogię powlekanych	m		
		10,8	m	10,800	
				RAZEM	10,800
46	NNRNKB d.11 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-pas nadrynnowy ,komin , obróbka dachu od strony bud. istniejącego , wiatrownica	m ²		
		6,8	m ²	6,800	
				RAZEM	6,800
47	KNR AT-09 d.11 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
48	KNR 2-02 d.11 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
49	KNR AT-09 d.11 0803-01	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2-modułowa	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
50	KNR AT-09 d.11 0803-09	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		8,1	m	8,100	
				RAZEM	8,100
51	KNR AT-09 d.11 0803-08	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		1,4	m ²	1,400	
				RAZEM	1,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.11	KNR AT-09 0803-10	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - gąsior 5,4	m m	 5,400	 5,400
				RAZEM	5,400
12	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
53 d.12	NNRNKB 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,5	m ² m ²	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500
54 d.12	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,4	m ² m ²	 1,400	 1,400
				RAZEM	1,400
55 d.12	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 2,52	m ² m ²	 2,520	 2,520
				RAZEM	2,520
56 d.12	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 2,8	m ² m ²	 2,800	 2,800
				RAZEM	2,800
13	45410000-4	Tynkowanie			
57 d.13	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 22	m m	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
58 d.13	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- gr 12 cm o wsp 0,035W/mK 66	m ² m ²	 66,000	 66,000
				RAZEM	66,000
59 d.13	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 330	szt. szt.	 330,000	 330,000
				RAZEM	330,000
60 d.13	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 66	m ² m ²	 66,000	 66,000
				RAZEM	66,000
61 d.13	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 1,93	m ² m ²	 1,930	 1,930
				RAZEM	1,930
62 d.13	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 1,93	m ² m ²	 1,930	 1,930
				RAZEM	1,930
63 d.13	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłujących kątownikiem metalowym 16,15	m m	 16,150	 16,150
				RAZEM	16,150
64 d.13	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 67,93	m ² m ²	 67,930	 67,930
				RAZEM	67,930
65 d.13	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 67,93	m ² m ²	 67,930	 67,930
				RAZEM	67,930
66 d.13	KNNR 2 1002-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian i elementów zewnętrznych- przez analogię parapety zewnętrzne 3,65	m ² m ²	 3,650	 3,650
				RAZEM	3,650
67 d.13	KNNR 2 1004-02	Akrylowe tynki dekoracyjne , z gotowej suchej mieszanki odpornej na zmywanie, gr. 2,0 mm- mtynek mozaikowy 22	m ² m ²	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
14	45421130-4	Instalowanie drzwi i okien werandy z profili aluminiowych			
68 d.14	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 przez analogię weranda aluminiowa kompletna z drzwiami i dachem 13	m ² m ²	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
15	45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego - schody zewnętrzne			
69 d.15	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,52	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
70	KNR 2-02 d.15 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,030	t t	0,030	
				RAZEM	0,030
71	KNR 2-02 d.15 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym podsypką piaskowa pod podjazd dla niepełnosprawnych 8,64	m ³ m ³	8,640	
				RAZEM	8,640
72	KNR 2-02 d.15 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym podkład betonowy podjazdu 2,88	m ³ m ³	2,880	
				RAZEM	2,880
73	KNZ-14 d.15 0126-01	Powłoka ochronna i dekoracyjna na zewnątrz obiektów pozioma wykonana na zimno z masy izolacyjno-dekoracyjna na podłożu betonowym.- epoksydowa podjazdu i schodów zewnętrznych 31,32	m ² m ²	31,320	
				RAZEM	31,320
16	45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych			
74	KNR 2-02 d.16 1209-01	Balustrady tarasowe z pochywitem stalowym- balustrada podjazdu dla niepełnosprawnych , schodowa i spocznika - ze stali nierdzewnej dostosowana do wymogów wg WT 51,5	m m	51,500	
				RAZEM	51,500
17	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
75	NNRNKB d.17 202 0190-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem 5,0	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
76	KNR 2-02 d.17 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 30,4	m ² m ²	30,400	
				RAZEM	30,400
77	KNR 2-02 d.17 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 77,5	m ² m ²	77,500	
				RAZEM	77,500
78	KNR 2-02 d.17 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 30,4	m ² m ²	30,400	
				RAZEM	30,400
79	KNR-W 2-02 d.17 2104-01	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 20 cm - skały osadowe przez analogię parapety wewnętrzne z PVC 3,4	m m	3,400	
				RAZEM	3,400
80	KNR-W 2-02 d.17 2011-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 57,5	m ² m ²	57,500	
				RAZEM	57,500
18	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			
81	KNR-W 2-02 d.18 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej 20	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
82	KNR-W 2-02 d.18 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 87,9	m ² m ²	87,900	
				RAZEM	87,900
83	KNR-W 2-02 d.18 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 14,82	m ² m ²	14,820	
				RAZEM	14,820
84	KNR-W 2-02 d.18 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 15,59	m ² m ²	15,590	
				RAZEM	15,590
85	KNR-W 2-02 d.18 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 15,59	m ² m ²	15,590	
				RAZEM	15,590
86	KNR-W 2-02 d.18 1124-05	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane 16,72	m m	16,720	
				RAZEM	16,720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.18	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z ościeżnicami regulowanymi 5,6	m ² m ²		
				5,600	
				RAZEM	5,600
19	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
88 d.19	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.		
				8,000	
				RAZEM	8,000
89 d.19	KNR 0-13 0126-01	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej i ciepłej o śr. zewn. 20 mm 13	m m		
				13,000	
				RAZEM	13,000
90 d.19	KNR 0-13 0228-03	Rurociągi o śr. 110 mm 8,2	m m		
				8,200	
				RAZEM	8,200
91 d.19	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 9	szt. szt.		
				9,000	
				RAZEM	9,000
92 d.19	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm 9	szt. szt.		
				9,000	
				RAZEM	9,000
93 d.19	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 3	szt. szt.		
				3,000	
				RAZEM	3,000
94 d.19	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm- przez analogię zawór muszli 3	szt. szt.		
				3,000	
				RAZEM	3,000
95 d.19	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 przez analogię o poj. 50 dm3 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
20	45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
96 d.20	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1	m m		
				1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m m		
				4,000	
				RAZEM	4,000
98 d.20	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.20	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.		
				3,000	
				RAZEM	3,000
100 d.20	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.20	KNR 2-15 0220-02	Montaż zlewów kamionkowych kwasoodpornych 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.20	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.20	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznego lub porcelany 'kompakt'-przez analogię na konstrukcji z muszlą wiszącą 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.20	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
21	45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania			
105 d.21	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych- instalacja c.o. - o średnicy rury PEX 16 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
106	KNR 2-15 d.21 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
107	KNR 2-15 d.21 0423-01	Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
108	KNR 2-15 d.21 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm-termostatyczny 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
109	KNR 2-02 d.21 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2-kratki wentylacyjne 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
22	45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych			
110	KNR 5-08 d.22 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku- do inst oświetleniowej 3x1,5 mm2 380	m m	 380,000	
				RAZEM	380,000
111	KNR 5-08 d.22 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu do 2.5 mm2 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
112	KNR 5-08 d.22 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku -przewód 3x2,5 mm 2 220	m m	 220,000	
				RAZEM	220,000
113	KNR 5-08 d.22 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
114	KNR 5-08 d.22 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
115	KNR 5-08 d.22 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
116	KNR 5-08 d.22 0514-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 4x40W - przelotowych-typu LED 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
23	45312000-7	Instalowanie systemów alarmowych i anten			
117	KNR 7-08 d.23 0509-01	Przewody sygnałowe z elektroenergetycznych przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych na gotowych konstrukcjach nośnych i wsporczych o masie do 1 kg/m- instalacja alarmowa 48	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
118	KNR 7-08 d.23 0402-04	Układy sygnalizacji z zastosowaniem przekaźnika fotoelektrycznego 1	ukł. ukł.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych-instalacja odgromowa			
119	KNR 5-08 d.24 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
120	KNR 5-08 d.24 0602-05	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
121	KNR 5-08 d.24 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
122	KNR 5-08 d.24 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm2 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.24	KNR 5-08 0615-02	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na słupie z rury stalowej o śr. do 48 mm - stojącym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.24	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
125 d.24	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych - droga wewnętrzna parking i chodnik			
126 d.25	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 233	m ² m ²	233,000	
				RAZEM	233,000
127 d.25	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 Krotność = 3 233	m ² m ²	233,000	
				RAZEM	233,000
128 d.25	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II 78,6	m m	78,600	
				RAZEM	78,600
129 d.25	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 7,07	m ³ m ³	7,070	
				RAZEM	7,070
130 d.25	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 83,88	m ³ m ³	83,880	
				RAZEM	83,880
131 d.25	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 83,88	m ³ m ³	83,880	
				RAZEM	83,880
132 d.25	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 78,6	m m	78,600	
				RAZEM	78,600
133 d.25	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 233	m ² m ²	233,000	
				RAZEM	233,000
134 d.25	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 233	m ² m ²	233,000	
				RAZEM	233,000
135 d.25	KNR 2-31 0117-01	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 2 233	m ² m ²	233,000	
				RAZEM	233,000
136 d.25	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 233	m ² m ²	233,000	
				RAZEM	233,000
26	45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych - chodniki oraz plac pod śmietnik			
137 d.26	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 34,8	m ² m ²	34,800	
				RAZEM	34,800
138 d.26	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 34,8	m ² m ²	34,800	
				RAZEM	34,800
139 d.26	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 55	m m	55,000	
				RAZEM	55,000
140 d.26	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 55	m m	55,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.26	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 34,8	m ² m ²	RAZEM 34,800	55,000 34,800
142 d.26	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34,8	m ² m ²	RAZEM 34,800	34,800 34,800
27	45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych i wyposażenia kancelarii oraz poczekalni			
143 d.27	KNR 2-02 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe-przez analogię umywalkowe kompletne (szafka + umywalka) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
144 d.27	KNR 2-02 1021-09	Szafki kuchenne nadpodłogowe dwudrzwiowe- przez analogię szafka dwudrzwiowa nad umywalką w pom. kancelarii o wym 90x40x35 cm 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
145 d.27	KNR 2-02 1021-02	Szafy wnękowe bez pawlaczy dwudrzwiowe o szer. 90 cm-przez analogię z drzwiami roletowymi o wymiarach 180x90x35 cm 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
146 d.27	KNR 2-02 1021-08	Szafki kuchenne nadpodłogowe jednodrzwiowe- przez analogię biurko narożne o wymiarach 0,80x(2,0+2,0) m oraz proste o wym. 1,2x0.8 m 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
147 d.27	KNR 2-02 1021-08	Szafki kuchenne nadpodłogowe jednodrzwiowe- dostawa i montaż krzeseł biurowych ergonomicznych do kancelarii 2 szt i poczekalni 2 szt oraz 2 szt foteli biurowych na kółkach z automatyczną regulacją oraz bez montażu (kosze na śmieci 3 szt - 1 poczekalnia i 2 szt kancelaria) + wieszak 2 szt (1 szt poczekalnia i 1 szt kancelaria) 4+2	kpl. kpl.	6,000	6,000
148 d.27	KNR 2-02 1021-08	Szafki kuchenne nadpodłogowe jednodrzwiowe- przez analogię stół do kancelarii o wymiarach 120x80 cm 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000