
KOSZTORYS ŚLEPY/PRZEDMIARY

NAZWA INWESTYCJI : DOBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWO-GARAŻOWEGO DO REMIZY OSP
ADRES INWESTYCJI : 68-132 PRZEWÓZ, UL. KOŚCIELNA 18
INWESTOR : URZĄD GMINY PRZEWÓZ
ADRES INWESTORA : 68-132 PRZEWÓZ, UL. PARTYZANTÓW 1

DATA OPRACOWANIA : 6.02.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE				0.00	0.00	0.00	0.00
2	ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE				0.00	0.00	0.00	0.00
3	ŚCIANY FUNDAMENTOWE				0.00	0.00	0.00	0.00
4	KONSTRUKCJA POSADZKI				0.00	0.00	0.00	0.00
5	ŚCIANY PARTERU				0.00	0.00	0.00	0.00
6	STROP NAD PARTEREM				0.00	0.00	0.00	0.00
7	DREWNIANA KONSTRUKCJA DACHU				0.00	0.00	0.00	0.00
8	POKRYCIE DACHU				0.00	0.00	0.00	0.00
9	OKNA I BRAMA				0.00	0.00	0.00	0.00
10	ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE				0.00	0.00	0.00	0.00
11	ROBOTY WYKONCZENIOWE ZEWNĘTRZNE				0.00	0.00	0.00	0.00
12	ZJAZD NA DROGĘ PUBLICZNĄ				0.00	0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 ROBOTY ZIEMNE						
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	13*13 = 169.000	0.000	0.00
2 d.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	89.467	0.000	0.00
3 d.1	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³	(6.15+10+ 8.45)*1.2* 0.1 = 2.952	0.000	0.00
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	(89.467+ 2.952)- (3.141+ 3.141+ 6.182+0.56+ 5.805+ 18.128+ 6.789) = 48.673	0.000	0.00
5 d.1	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km odwiezienie nadmiaru gruntu poza budowę	m ³	3.141+ 3.141+ 6.182+0.56+ 5.805+ 18.128+ 6.789 = 43.746	0.000	0.00
6 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9	m ³	3.141+ 3.141+ 6.182+0.56+ 5.805+ 18.128+ 6.789 = 43.746	0.000	0.00
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						0.00
2 ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE						
7 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - wyrównanie terenu po robotach ziemnych pod chudziak	m ³	3.141	0.000	0.00
8 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B10	m ³	3.141	0.000	0.00
9 d.2	KNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	21.088	0.000	0.00
10 d.2	KNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20	m ³	6.182	0.000	0.00
11 d.2	KNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	(0.7*2+1)* 0.4*2 = 1.920	0.000	0.00
12 d.2	KNR 2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20	m ³	(0.7*1)*0.4*2 = 0.560	0.000	0.00
13 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane	t	0.099	0.000	0.00
14 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane	t	0.168	0.000	0.00
15 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	23.008	0.000	0.00
16 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa Krotność = 2	m ²	23.008	0.000	0.00
17 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	izolacja z papy termozgrzewalnej jednowarstwowa	m ²	20.186	0.000	0.00
Razem dział ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE						0.00
3 ŚCIANY FUNDAMENTOWE						
18 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	5.805	0.000	0.00
19 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	46.428	0.000	0.00
20 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa Krotność = 2	m ²	46.428	0.000	0.00
21 d.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	46.428/2 = 23.214	0.000	0.00
Razem dział ŚCIANY FUNDAMENTOWE						0.00
4 KONSTRUKCJA POSADZKI						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek zagęszczony ID=0.7	m ³	45.32*0.4 = 18.128	0.000	0.00
23 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B15	m ³	45.32*0.15 = 6.798	0.000	0.00
24 d.4	KNR-W 2-02 0504-01	izolacja z papy termozgrzewalnej jednowarstwowa	m ²	45.32	0.000	0.00
25 d.4	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm - B25	m ²	45.32	0.000	0.00
26 d.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - B25 Krotność = 17.5	m ²	45.32	0.000	0.00
27 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka fi6 15x15cm Krotność = 2	m ²	45.32	0.000	0.00
Razem dział KONSTRUKCJA POSADZKI						0.00
5 ŚCIANY PARTERU						
28 d.5	KNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych	m ²	0.25*4*6*2 = 12.000	0.000	0.00
29 d.5	KNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20	m ³	0.25*0.25*6* 2 = 0.750	0.000	0.00
30 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	(8*6.25+8* 1.3)*0.888* 2*0.001 = 0.107	0.000	0.00
31 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	(0.96*26)* 0.222*2* 0.001 = 0.011	0.000	0.00
32 d.5	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych klinkierowych na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.	m ²	(8.21+9.55+ 5.3)*0.75 = 17.295	0.000	0.00
33 d.5	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian gotową fugą do klinkieru	m ²	(8.21+9.55+ 5.3)*0.75 = 17.295	0.000	0.00
34 d.5	KNR 4-01 0332-10	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej	m	3.79*2 = 7.580	0.000	0.00
35 d.5	KNR 9-01 0104-02	Ściany z bloków betonu komorkowego	m ²	(8.21+9.55+ 5.3)*(3.79- 0.75)+6.16* 0.5*2.85- 1.51*1.59*2- 4*3.3 = 60.879	0.000	0.00
36 d.5	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	3	0.000	0.00
37 d.5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 4x N180	m	1.8*4 = 7.200	0.000	0.00
38 d.5	KNR 4-01 0317-05 analogia	wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - dwut. IN 200	m	4.5*2 = 9.000	0.000	0.00
Razem dział ŚCIANY PARTERU						0.00
6 STROP NAD PARTEREM						
39 d.6	analiza indywidualna	Strop płytowy z betonu komorkowego	m ²	5.5*0.6*12+ 5.5*0.42 = 41.910	0.000	0.00
40 d.6	KNR 4-01 0317-05 analogia	wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - dwut. IN 200	m	5.96+5.5 = 11.460	0.000	0.00
41 d.6	KNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych	m ²	0.5*5.5*1.67 = 4.593	0.000	0.00
42 d.6	KNR 2 0109-08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³	(0.5*5.5* 1.67-0.8* 0.8)*0.1 = 0.395	0.000	0.00
43 d.6	KNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe wieńców	m ²	7.1	0.000	0.00
44 d.6	KNR 2 0107-06	Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20	m ³	1.256	0.000	0.00
45 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.183	0.000	0.00
46 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.044	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.6	KNNR 2 1202-06	Posadzki cementowe zatarte na gładko. gr. 25 mm	m ²	45.32	0.000	0.00
48 d.6	KNNR 2 1202-07	Posadzki cementowe - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3.5	m ²	45.32	0.000	0.00
Razem dział STROP NAD PARTEREM						0.00
7 DREWNIANA KONSTRUKCJA DACHU						
49 d.7	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murlaty 16x16cm	m	18.4	0.000	0.00
50 d.7	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murlaty 16x16cm	m ³	0.471	0.000	0.00
51 d.7	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 19x10cm	m	90.3	0.000	0.00
52 d.7	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe 19x10cm	m ³	1.716	0.000	0.00
53 d.7	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie narożne i koszowe 24x12cm	m	9	0.000	0.00
54 d.7	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie narożne i koszowe 24x12cm	m ³	0.259	0.000	0.00
55 d.7	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - jętka 15x7cm	m	23+4.6 = 27.600	0.000	0.00
56 d.7	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - jętka 15x7cm	m ³	0.242+0.05 = 0.292	0.000	0.00
Razem dział DREWNIANA KONSTRUKCJA DACHU						0.00
8 POKRYCIE DACHU						
57 d.8	KNR 2-02 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - KONTRŁATY	m ²	4.06*8.88*2 = 72.106	0.000	0.00
58 d.8	KNR 2-02 0410-02	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc.	m ²	4.06*8.88*2 = 72.106	0.000	0.00
59 d.8	KNNR-W 2 W0601-02	Isolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²	8.88*4.06*2 = 72.106	0.000	0.00
60 d.8	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy tytanowo-cynkowej - obróbka kosza na połączeniu z istniejącą częścią	m ²	4.06*0.5 = 2.030	0.000	0.00
61 d.8	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy tytanowo-cynkowej - pas nadrynnowy	m ²	(8.21+9.55)* 0.25 = 4.440	0.000	0.00
62 d.8	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy tytanowo-cynkowej	m	8.21+9.55 = 17.760	0.000	0.00
63 d.8	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy tytanowo-cynkowej	m	5*3 = 15.000	0.000	0.00
64 d.8	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę	m ²	8.88*4.06*2 = 72.106	0.000	0.00
Razem dział POKRYCIE DACHU						0.00
9 OKNA I BRAMA						
65 d.9	KNR 2-02 1003-10	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne dwurzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 2.5-3.0 m2 - okno O1 - 2szt. funkcja RU+ST, rama w kolorze białym, stosowane w pomieszczeniach nieogrzewanych	m ²	1.59*1.51*2 = 4.802	0.000	0.00
66 d.9	KNR 2-02 1205-01 analogia	Bramy segmentowa stalowa, identyczna z istniejącą	m ²	3.3*4 = 13.200	0.000	0.00
Razem dział OKNA I BRAMA						0.00
10 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE						
67 d.10	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety z konglomeratu w kolorze szarym - elementy gr. do 6 cm i szer. do 30 cm	m	1.6*2 = 3.200	0.000	0.00
68 d.10	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²	107.293	0.000	0.00
69 d.10	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	107.29+1.75 = 109.040	0.000	0.00
70 d.10	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	45.32	0.000	0.00
71 d.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²	109.04- 38.8+45.32 = 115.560	0.000	0.00
72 d.10	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²	109.04- 38.8+45.32 = 115.560	0.000	0.00
73 d.10	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia do 1,6m	m ²	(8.08+5.44+ 9.43+5.30-4) *1.6 = 38.800	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
74 d.10	analiza indywi- dualna	dostawa i montaż drewnianych schodów składanych - wejście na poddasze	kpl.	1	0.000	0.00
75 d.10	TZKNBK XI 0109-22	Cokolik z płytek lastrykowych o wym. 20x20 cm	m	8.08+5.44+ 9.43+5.30-4 = 24.250	0.000	0.00
76 d.10	TZKNBK XI 0107-17	Ułożenie na zaprawie cement.'80' 1:3 posadzki z płytek lastrykowych	m ²	45.32	0.000	0.00
Razem dział ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE						0.00
11	ROBOTY WYKONCZENIOWE ZEWNĘTRZNE					
77 d.11	KNR 2-02 0506- 02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocyn- kowanej powlekanej w kolorze szarym	m ²	1.6*0.25*2 = 0.800	0.000	0.00
78 d.11	KNR 2-02 0925- 01	Ostony okien folia polietylenowa	m ²	(1.59*1.51* 2+4*3)*2 = 33.604	0.000	0.00
79 d.11	KNR 2-02 0904- 01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)	m ²	(8.21+6.16+ 9.55)*(4.1- 0.7)-3*4 = 69.328	0.000	0.00
80 d.11	KNR 2-02 0904- 02	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 15cm	m ²	(1.59+1.51* 2)*2*0.1 = 0.922	0.000	0.00
81 d.11	KNR 2-02 0904- 03	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm	m ²	(4+3.3*2)* 0.25 = 2.650	0.000	0.00
82 d.11	analiza indywi- dualna	w oknie od strony ulicy powtórzone elementy betono- wych gzymsów nad i pod oknem, w kolorze zbliżonym do istniejącego	kpl.	1	0.000	0.00
83 d.11	KNR 2-02 1505- 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ma- lowanie elewacji w kolorze	m ²	69.328+ 0.92+2.65 = 72.898	0.000	0.00
84 d.11	KNR-W 2-02 2009-02	Rusztzy drewniane pod podbitkę	m ²	(8.21+9.55+ 1.88*2)*1.2+ 0.5*3.78* 1.63 = 28.905	0.000	0.00
85 d.11	KNR-W 2-02 20203-02	Podbitka z listew drewnianych o szerokości 45-80mm	m ²	(8.21+9.55+ 1.88*2)*1.2+ 0.5*3.78* 1.63 = 28.905	0.000	0.00
86 d.11	KNR-W 2-02 20203-03	Podbitka z listew drewnianych o szerokości 45-80mm	m ²	(8.21+9.55+ 1.88*2)*1.2+ 0.5*3.78* 1.63 = 28.905	0.000	0.00
87 d.11	KNR 2-02 1604- 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²	(8.21+6.16+ 9.55)*4.1+ 0.5*6.16*2.5 = 105.772	0.000	0.00
88 d.11		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:78,79,80,81,83,84,85,86,87)				0.00
Razem dział ROBOTY WYKONCZENIOWE ZEWNĘTRZNE						0.00
12	ZJAZD NA DROGĘ PUBLICZNĄ					
89 d.12	KNR 2-31 0101- 05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm	m ²	29.3+18.3 = 47.600	0.000	0.00
90 d.12	KNR 2-31 0101- 06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II - za każde dalsze 5 cm głę- bok.	m ²	47.6	0.000	0.00
91 d.12	KNR 2-31 0105- 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	47.6	0.000	0.00
92 d.12	KNR 2-31 0105- 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za ka- żdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	47.6	0.000	0.00
93 d.12	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	47.6	0.000	0.00
94 d.12	KNR 2-31 0114- 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m ²	47.6	0.000	0.00
95 d.12	KNR 2-31 0114- 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	47.6	0.000	0.00
96 d.12	KNR 2-31 0302- 01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	47.6	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
97 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - B15	m ³	$(4.5+1.07*2+14.7)*0.5*0.3 = 3.201$	0.000	0.00
98 d.12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik najazdowy	m	$4.5+1.07*2 = 6.640$	0.000	0.00
99 d.12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	$6.58+3.01+4 = 13.590$	0.000	0.00
100 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - wtopione do poziomu nawierzchni	m	$1.51*2 = 3.020$	0.000	0.00
101 d.12	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - część chodnika do przełożenia	m ²	$0.5*1.07*1.07*2 = 1.145$	0.000	0.00
102 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - wyniesione	m	5.5	0.000	0.00
103 d.12	KNR 2-01 0212-06	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - odwiezienie ziemi z korytowania	m ³	$47.6*0.52 = 24.752$	0.000	0.00
104 d.12	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 9	m ³	24.752	0.000	0.00
Razem dział ZJAZD NA DROGĘ PUBLICZNĄ						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek 13*13	m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na	m ³		
d.1	0218-02	odkład w gruncie kat.III 1.2*1*2.5+1.2*1*2.2+1.2*2*1.9+1.2*1*1.6+1.2*1*1.3+1.2*1*5 0.5*2.5*2.5*10/3*2 1.2*1*2.5+1.2*1*2.2+1.2*2*1.9+1.2*1*1.6+1.2*1*1.3+1.2*1*3.45 0.5*2.5*2.5*8.45/3*2 1.2*1*6.15 0.5*1*1*6.15*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	19.680 20.833 17.820 17.604 7.380 6.150	
				RAZEM	89.467
3	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1	0307-01	(6.15+10+8.45)*1.2*0.1	m ³	2.952	
				RAZEM	2.952
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III (89.467+2.952)-(3.141+3.141+6.182+0.56+5.805+18.128+6.789)	m ³	48.673	
				RAZEM	48.673
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0202-04	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km odwiezienie nadmiaru gruntu poza budowę 3.141+3.141+6.182+0.56+5.805+18.128+6.789	m ³	43.746	
				RAZEM	43.746
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9 3.141+3.141+6.182+0.56+5.805+18.128+6.789	m ³	43.746	
				RAZEM	43.746
2 ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE					
7	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - wyrównanie tere-	m ³		
d.2	1101-07	nu po robotach ziemnych pod chudziak ława F1 (6.15+10+8.45)*1.2*0.1 ława F2 6.3*0.3*0.1	m ³ m ³ m ³	2.952 0.189	
				RAZEM	3.141
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B10	m ³		
d.2	1101-01	ława F1 (6.15+10+8.45)*1.2*0.1 ława F2 6.3*0.3*0.1	m ³ m ³ m ³	2.952 0.189	
				RAZEM	3.141
9	KNNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.2	0102-01	lub żelbetowych ława F1 (9.17*2+0.6*2+4.95*2+0.6*2+7.89*2)*0.4 ława F2 6.3*0.4	m ² m ² m ²	18.568 2.520	
				RAZEM	21.088
10	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20	m ³		
d.2	0107-01	ława F1 (9.17+0.3+4.95+0.*2+7.89+0.3)*0.6*0.4 ława F2 6.3*0.4*0.3	m ³ m ³ m ³	5.426 0.756	
				RAZEM	6.182
11	KNNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych beto-	m ²		
d.2	0102-02	nowych lub żelbetowych ST1 (0.7*2+1)*0.4*2	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
12	KNNR 2	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2	0107-02	B20 ST1 (0.7*1)*0.4*2	m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	ława F1 4*0.001*(9.17+0.3+4.95+0.*2+7.89+0.3)	t	0.090	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ława F2 1.4*0.001*(6.3)	t	0.009	
				RAZEM	0.099
14 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		ława F1 5.4*0.001*(9.17+0.3+4.95+0.*2+7.89+0.3)	t	0.122	
		ława F2 3.6*0.001*(6.3)	t	0.023	
		stopa ST1 22.5*0.001	t	0.023	
				RAZEM	0.168
15 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul- sji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		ława F1 (9.17*2+0.6*2+4.95*2+0.6*2+7.89*2)*0.4	m ²	18.568	
		ława F2 6.3*0.4	m ²	2.520	
		ST1 (0.7*2+1)*0.4*2	m ²	1.920	
				RAZEM	23.008
16 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul- sji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		Krotność = 2			
		ława F1 (9.17*2+0.6*2+4.95*2+0.6*2+7.89*2)*0.4	m ²	18.568	
		ława F2 6.3*0.4	m ²	2.520	
		ST1 (0.7*2+1)*0.4*2	m ²	1.920	
				RAZEM	23.008
17 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	izolacja z papy termozgrzewalnej jednowarstwowa	m ²		
		ława F1 (9.17+0.3+4.95*2+0.3*2+7.89+0.3)*0.6	m ²	16.896	
		ława F2 6.3*0.3	m ²	1.890	
		ST1 (0.7*1)*2	m ²	1.400	
				RAZEM	20.186
3 ŚCIANY FUNDAMENTOWE					
18 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		ława F1 (4.99*0.6+1*0.9+1*1.2+1*1.5+1*1.8+1*2.1)*0.25	m ³	2.624	
		(3.45*0.6+1*0.9+1*1.2+1*1.5+1*1.8+1*2.1)*0.25	m ³	2.393	
		(4.95+0.3)*0.6*0.25	m ³	0.788	
				RAZEM	5.805
19 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul- sji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		(4.99*0.6+1*0.9+1*1.2+1*1.5+1*1.8+1*2.1)*2	m ²	20.988	
		(3.45*0.6+1*0.9+1*1.2+1*1.5+1*1.8+1*2.1)*2	m ²	19.140	
		(4.95+0.3)*0.6*2	m ²	6.300	
				RAZEM	46.428
20 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul- sji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		Krotność = 2			
		(4.99*0.6+1*0.9+1*1.2+1*1.5+1*1.8+1*2.1)*2	m ²	20.988	
		(3.45*0.6+1*0.9+1*1.2+1*1.5+1*1.8+1*2.1)*2	m ²	19.140	
		(4.95+0.3)*0.6*2	m ²	6.300	
				RAZEM	46.428
21 d.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po- wierzchni	m ²		
		46.428/2	m ²	23.214	
				RAZEM	23.214
4 KONSTRUKCJA POSADZKI					
22 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek zagęszczony ID=0.7	m ³		
		45.32*0.4	m ³	18.128	
				RAZEM	18.128
23 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B15	m ³		
		45.32*0.15	m ³	6.798	
				RAZEM	6.798

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.4	KNR-W 2-02 0504-01	izolacja z papy termozgrzewalnej jednowarstwowa	m ²		
		45.32	m ²	45.320	
				RAZEM	45.320
25 d.4	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm - B25	m ²		
		45.32	m ²	45.320	
				RAZEM	45.320
26 d.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - B25 Krotność = 17.5	m ²		
		45.32	m ²	45.320	
				RAZEM	45.320
27 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka fi6 15x15cm Krotność = 2	m ²		
		45.32	m ²	45.320	
				RAZEM	45.320
5 ŚCIANY PARTERU					
28 d.5	KNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych	m ²		
		0.25*4*6*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
29 d.5	KNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20	m ³		
		0.25*0.25*6*2	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
30 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(8*6.25+8*1.3)*0.888*2*0.001	t	0.107	
				RAZEM	0.107
31 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(0.96*26)*0.222*2*0.001	t	0.011	
				RAZEM	0.011
32 d.5	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych klinkierowych na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.	m ²		
		(8.21+9.55+5.3)*0.75	m ²	17.295	
				RAZEM	17.295
33 d.5	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian gotową fugą do klinkieru	m ²		
		(8.21+9.55+5.3)*0.75	m ²	17.295	
				RAZEM	17.295
34 d.5	KNR 4-01 0332-10	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej	m		
		3.79*2	m	7.580	
				RAZEM	7.580
35 d.5	KNR 9-01 0104-02	Ściany z bloków betonu komorkowego	m ²		
		(8.21+9.55+5.3)*(3.79-0.75)+6.16*0.5*2.85-1.51*1.59*2-4*3.3	m ²	60.879	
				RAZEM	60.879
36 d.5	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 4x N180	m		
		1.8*4	m	7.200	
				RAZEM	7.200
38 d.5	KNR 4-01 0317-05 analogia	wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - dwut. IN 200	m		
		4.5*2	m	9.000	
				RAZEM	9.000
6 STROP NAD PARTEREM					
39 d.6	analiza in- dywidualna	Strop płytowy z betonu komorkowego	m ²		
		5.5*0.6*12+5.5*0.42	m ²	41.910	
				RAZEM	41.910
40 d.6	KNR 4-01 0317-05 analogia	wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - dwut. IN 200	m		
		5.96+5.5	m	11.460	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.460
41 d.6	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych 0.5*5.5*1.67	m ² m ²	4.593	
				RAZEM	4.593
42 d.6	KNNR 2 0109-08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą (0.5*5.5*1.67-0.8*0.8)*0.1	m ³ m ³	0.395	
				RAZEM	0.395
43 d.6	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe wieńców w1 0.25*5.8 w1a 0.2*6 w2 0.25*17.8	m ² m ² m ² m ²	1.450 1.200 4.450	
				RAZEM	7.100
44 d.6	KNNR 2 0107-06	Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B20 w1 0.25*0.24*5.8 w1a 0.2*0.2*6 w2 0.25*0.15*17.8	m ³ m ³ m ³ m ³	0.348 0.240 0.668	
				RAZEM	1.256
45 d.6	KNNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane płyta (56*(1.67+0.5*2))*0.617*0.001 w1 3.6*5.8*0.001 w1a 3.6*6*0.001 w2 2.7*17.8*0.001	t t t t t	0.092 0.021 0.022 0.048	
				RAZEM	0.183
46 d.6	KNNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie płyta (5.6/2*12)*0.222*0.001 w1 1.5*5.8*0.001 w1a 1.1*6*0.001 w2 1.2*17.8*0.001	t t t t t	0.007 0.009 0.007 0.021	
				RAZEM	0.044
47 d.6	KNNR 2 1202-06	Posadzki cementowe zatarte na gładko. gr. 25 mm 45.32	m ² m ²	45.320	
				RAZEM	45.320
48 d.6	KNNR 2 1202-07	Posadzki cementowe - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3.5 45.32	m ² m ²	45.320	
				RAZEM	45.320
7 DREWNIANA KONSTRUKCJA DACHU					
49 d.7	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murłaty 16x16cm 18.4	m m	18.400	
				RAZEM	18.400
50 d.7	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murłaty 16x16cm 0.471	m ³ m ³	0.471	
				RAZEM	0.471
51 d.7	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 19x10cm 90.3	m m	90.300	
				RAZEM	90.300
52 d.7	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe 19x10cm 1.716	m ³ m ³	1.716	
				RAZEM	1.716

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.7	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie narożne i koszowe 24x12cm 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
54 d.7	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie narożne i koszowe 24x12cm 0.259	m ³ m ³	 0.259	
				RAZEM	0.259
55 d.7	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - jętka 15x7cm 23+4.6	m m	 27.600	
				RAZEM	27.600
56 d.7	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - jętka 15x7cm 0.242+0.05	m ³ m ³	 0.292	
				RAZEM	0.292
8 POKRYCIE DACHU					
57 d.8	KNR 2-02 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - KONTRŁATY 4.06*8.88*2	m ² m ²	 72.106	
				RAZEM	72.106
58 d.8	KNR 2-02 0410-02	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc. 4.06*8.88*2	m ² m ²	 72.106	
				RAZEM	72.106
59 d.8	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej 8.88*4.06*2	m ² m ²	 72.106	
				RAZEM	72.106
60 d.8	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy tytanowo-cynkowej - obróbka kosza na połączeniu z istniejącą częścią 4.06*0.5	m ² m ²	 2.030	
				RAZEM	2.030
61 d.8	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy tytanowo-cynkowej - pas nadrynnowy (8.21+9.55)*0.25	m ² m ²	 4.440	
				RAZEM	4.440
62 d.8	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy tytanowo-cynkowej 8.21+9.55	m m	 17.760	
				RAZEM	17.760
63 d.8	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy tytanowo-cynkowej 5*3	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
64 d.8	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę 8.88*4.06*2	m ² m ²	 72.106	
				RAZEM	72.106
9 OKNA I BRAMA					
65 d.9	KNR 2-02 1003-10	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne dwurzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 2.5-3.0 m2 - okno O1 - 2szt. funkcja RU+ST, rama w kolorze białym, stosowane w pomieszczeniach nieogrzewanych 1.59*1.51*2	m ² m ²	 4.802	
				RAZEM	4.802
66 d.9	KNR 2-02 1205-01 analogia	Bramy segmentowa stalowa, identyczna z istniejącą 3.3*4	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
10 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE					
67 d.10	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety z konglomeratu w kolorze szarym - elementy gr. do 6 cm i szer. do 30 cm 1.6*2	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
68 d.10	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach (8.08+5.44+9.43+5.30)*3.79+0.5*5.44*2.5+0.5*5.3*2.5 otwory -4*3.3	m ² m ² m ²	 120.493 -13.200	
				RAZEM	107.293
69 d.10	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		107.29+1.75	m ²	109.040	
				RAZEM	109.040
70 d.10	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		45.32	m ²	45.320	
				RAZEM	45.320
71 d.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		109.04-38.8+45.32	m ²	115.560	
				RAZEM	115.560
72 d.10	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		109.04-38.8+45.32	m ²	115.560	
				RAZEM	115.560
73 d.10	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia do 1,6m	m ²		
		(8.08+5.44+9.43+5.30-4)*1.6	m ²	38.800	
				RAZEM	38.800
74 d.10	analiza in- dywidualna	dostawa i montaż drewnianych schodów składanych - wejście na poddasze	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.10	TZKNBK XI 0109-22	Cokolik z płytek lastrykowych o wym. 20x20 cm	m		
		8.08+5.44+9.43+5.30-4	m	24.250	
				RAZEM	24.250
76 d.10	TZKNBK XI 0107-17	Ułożenie na zaprawie cement.'80' 1:3 posadzki z płytek lastrykowych	m ²		
		45.32	m ²	45.320	
				RAZEM	45.320
11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE				
77 d.11	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze szarym	m ²		
		1.6*0.25*2	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
78 d.11	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		(1.59*1.51*2+4*3)*2	m ²	33.604	
				RAZEM	33.604
79 d.11	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)	m ²		
		(8.21+6.16+9.55)*(4.1-0.7)-3*4	m ²	69.328	
				RAZEM	69.328
80 d.11	KNR 2-02 0904-02	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 15cm	m ²		
		(1.59+1.51*2)*2*0.1	m ²	0.922	
				RAZEM	0.922
81 d.11	KNR 2-02 0904-03	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm	m ²		
		(4+3.3*2)*0.25	m ²	2.650	
				RAZEM	2.650
82 d.11	analiza in- dywidualna	w oknie od strony ulicy powtórzone elementy betonowych gzymsów nad i pod oknem, w kolorze zbliżonym do istniejącego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.11	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - malowanie elewacji w kolorze	m ²		
		69.328+0.92+2.65	m ²	72.898	
				RAZEM	72.898
84 d.11	KNR-W 2-02 2009-02	Ruszty drewniane pod podbitkę	m ²		
		(8.21+9.55+1.88*2)*1.2+0.5*3.78*1.63	m ²	28.905	
				RAZEM	28.905
85 d.11	KNR-W 2-02 20203-02	Podbitka z listew drewnianych o szerokości 45-80mm	m ²		
		(8.21+9.55+1.88*2)*1.2+0.5*3.78*1.63	m ²	28.905	
				RAZEM	28.905
86 d.11	KNR-W 2-02 20203-03	Podbitka z listew drewnianych o szerokości 45-80mm	m ²		
		(8.21+9.55+1.88*2)*1.2+0.5*3.78*1.63	m ²	28.905	
				RAZEM	28.905

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m (8.21+6.16+9.55)*4.1+0.5*6.16*2.5	m ² m ²	 105.772	
				RAZEM	105.772
88 d.11		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
12 ZJAZD NA DROGĘ PUBLICZNĄ					
89 d.12	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm 29.3+18.3	m ² m ²	 47.600	
				RAZEM	47.600
90 d.12	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II - za każde dalsze 5 cm głębok. 47.6	m ² m ²	 47.600	
				RAZEM	47.600
91 d.12	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 47.6	m ² m ²	 47.600	
				RAZEM	47.600
92 d.12	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 47.6	m ² m ²	 47.600	
				RAZEM	47.600
93 d.12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 47.6	m ² m ²	 47.600	
				RAZEM	47.600
94 d.12	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 47.6	m ² m ²	 47.600	
				RAZEM	47.600
95 d.12	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 47.6	m ² m ²	 47.600	
				RAZEM	47.600
96 d.12	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej 47.6	m ² m ²	 47.600	
				RAZEM	47.600
97 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - B15 (4.5+1.07*2+14.7)*0.5*0.3	m ³ m ³	 3.201	
				RAZEM	3.201
98 d.12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik najazdowy 4.5+1.07*2	m m	 6.640	
				RAZEM	6.640
99 d.12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 6.58+3.01+4	m m	 13.590	
				RAZEM	13.590
100 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - wtopione do poziomu nawierzchni 1.51*2	m m	 3.020	
				RAZEM	3.020
101 d.12	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - część chodnika do przełożenia 0.5*1.07*1.07*2	m ² m ²	 1.145	
				RAZEM	1.145
102 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - wyniesione 5.5	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
103 d.12	KNR 2-01 0212-06	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach w transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - odwiezienie ziemi z korytowania 47.6*0.52	m ³ m ³	 24.752	
				RAZEM	24.752
104 d.12	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 9	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24.752	m ³	24.752	
				RAZEM	24.752