
PRZEDMIAR - Roboty pozostałe do wykonania

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK KOMORY DYMOWEJ WRAZ ZE ŚCIEŻKĄ EDUKACYJNĄ "OGNIK"
ADRES INWESTYCJI : Błonie, ul. Lesznowska 20a
INWESTOR : Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Powiecie Warszawskim Zachodnim
ADRES INWESTORA : Błonie, ul. Lesznowska 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : E.Tokarski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 26.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE					
1		POKRYCIE DACHU, OBRÓBKI BLACHARSKIE wraz z ociepleniem			
1	KNR 2-02 d.1 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe GKFI GR. 12,5 mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 183	m ² m ²	 183,000	
				RAZEM	183,000
2		STOLARKA I ŚLUSARKA			
2	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe drzwi D2 1,7*2,3 D3 4*1,2*2,15	m ² m ² m ²	 3,910 10,320	
				RAZEM	14,230
3	KNR 2-02 d.2 1203-01	Drzwi stalowe pełne - D9 3*1,05*2,05	m ² m ²	 6,458	
				RAZEM	6,458
4	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane EI30 do drzwi D4 2*1,05*2,05	m ² m ²	 4,305	
				RAZEM	4,305
5	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone -D4 EI30 2*0,9*2,0	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
6	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane do murów gr. 25 cm 6*1,05*2,05	m ² m ²	 12,915	
				RAZEM	12,915
7	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane do ścian gr. 12 cm (4+7)*1,05*2,05 5*0,95*2,05	m ² m ² m ²	 23,678 9,738	
				RAZEM	33,416
8	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone -D5 do D7 D5 7*0,9*2,0 D6 10*0,9*2,0 D7 4*0,8*2,0 D8 0,8*2,0	m ² m ² m ² m ² m ²	 12,600 18,000 6,400 1,600	
				RAZEM	38,600
3		TYNKI WEWNĘTRZNE ŚCIAN I SUFITÓW, GLAZURA , MALOWANIE			
3.1		Tynki, glazura, malowanie na parterze			
9	KNR 2-02 d.3.1 2008-01 + KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 15 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym pom. 001 (5,0+2,675+2*2,13+0,25)*3,1-1,7*2,2 (1,75+2,5+0,25)*3,1+2,12*(3,36+1,77)*0,5+2,675*(2,688+1,77)*0,5 2,38*1,77 pom. 002 2,38*1,6+2*1,38*1,6+2*2,0*1,6*0,5+1,08*3,1+2*2,0*(3,1+1,6)*0,5 pom.003 do 007 2*(4,12+1,75)*3,1 2*(7,17+6,87+1,7)*3,1 2*(1,35+2,8)*3,1+2*(3,625+4,12)*3,1+2*(1,93+2,5)*3,1 pom. 008 do 011 2*(2,96+4,36)*3,1+2*(3,4+4,36)*2,31+2*(3,7+6,28)*3,1+2*(6,48+1,8)*3,1 minus tynk pod glazurę w pom.009 / pralnia / -2*(3,4+4,36)*2,0 pom. 012 do 014 2*(2,2+2,1)*3,1+2*(2,08+1,0+2,08+1,66+2,78+2,16)*3,1+2*(5,99+2,1)*3,1 minus tynk pod glazurę w pom. WC i szatni -[2*(2,2+2,1)*2,0+2*(2,08+1,0+2,08+1,66+2,78+2,16)*2,0+2*(5,99+2,1)*1,6]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 34,034 25,350 4,213 24,172 36,394 97,588 101,215 194,447 -31,040 149,730 -90,128	
				RAZEM	545,975

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.3.1	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym / tynk pod glazurę pom.009 2*(3,4+4,36)*2,0 pom. 012, 013, 014 2*(2,2+2,1)*2,0+2*(2,08+1,0+2,08+1,66+2,78+2,16)*2,0+2*(5,99+2,1)*1,6	m ² m ² m ²	 31,040 90,128	
				RAZEM	121,168
11 d.3.1	KNR 2-02 2008-03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu ceramicznym 181,52	m ² m ²	 181,520	
				RAZEM	181,520
12 d.3.1	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm pom. 009 2*(3,4+4,36)*2,0-2*0,9*2,0 pom. 012; 013; 014 2*(2,2+2,1)*2,0-0,9*2,0+2*(2,08+1,0+2,08+1,66+2,78+2,16)*2,0-4*0,9*2,0-2*0,8*2,0+2*(5,99+2,1)*1,6-2*0,9*1,6	m ² m ² m ²	 27,440 75,048	
				RAZEM	102,488
13 d.3.1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów z konglomeratu kamiennego o wym. 85x2x30 cm 7	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
14 d.3.1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów z konglomeratu kamiennego o wym. 65x2x30 cm 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi typu śnieżka satynowa powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem ściany - obmiar z tynków poz. 104 546/3,1*3,0 sufity 181,52	m ² m ² m ²	 528,387 181,520	
				RAZEM	709,907
3.2		Tynki, glazura, malowanie na piętrze			
16 d.3.2	KNR 2-02 2008-01 + KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 15 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym pom. 101 i 105 (2*2,5-0,12+2*11,4+2*0,25-2*0,12+1,2+1,08+2*0,25)*3,15-1,22*3,15 pom.102; 103; 104 (2*4,12+2*11,4-4*0,12+2*0,75)*3,15-1,22*3,15 pom. 106; 107; 108 (2*6,48+2*11,4-4*0,12+2*0,32+2*0,52+0,97+0,885)*3,15 pom. 109; 110; 111 (2*3,7+2*11,4-4*0,12+2*0,46+0,24)*3,15 minus tynk pod glazurę w pom. 102; 103; -(1,85+4,625+0,36+2*0,75+2,15+2,8+2*0,25)*1,6 minus tynk w pom. 104; 105; 107; 108; 109 -(6,775+4,12+6,26+2*3,905+1,08+1,55+1,2+1,08)*2,0 -(2,305+2*0,52+1,0+1,135+2,07+1,62+0,97+1,56+2*0,46+1,875+1,7+1,56)*2,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 92,925 97,146 122,267 97,272 -22,056 -59,750 -35,510	
				RAZEM	292,294
17 d.3.2	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym / tynk pod glazurę pom. 102,103 (1,85+4,625+0,36+2*0,75+2,15+2,8+2*0,25)*1,6 pom. 104; 105; 107; 108; 109 (6,775+4,12+6,26+2*3,905+1,08+1,55+1,2+1,08)*2,0 (2,305+2*0,52+1,0+1,135+2,07+1,62+0,97+1,56+2*0,46+1,875+1,7+1,56)*2,0	m ² m ² m ² m ²	 22,056 59,750 35,510	
				RAZEM	117,316
18 d.3.2	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm pom. 102; 103 2*(2,2+0,75+4,625)*1,6-0,9*1,6	m ² m ²	 22,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*(2,15+2,8+0,25)*1,6-0,9*1,6 pom.104; 105	m ²	15,200	
		2*(4,12+6,775)*2,0-0,9*2,0	m ²	41,780	
		2*(1,8+1,08+2,52+3,905)*2,0-2*0,9*2,0-0,8*2,0 pom. 107	m ²	32,020	
		2*(2,07+2,305)*2,0-1,0*2,0 pom.108	m ²	15,500	
		2*(2,07+1,0+2,07+1,135+1,62+1,55)*2,0-3*0,9*2,0-2*0,8*2,0 pom.109	m ²	29,180	
		2*(1,875+1,56+1,56+1,7)*2,0-0,9*2,0-2*0,8*2,0	m ²	21,780	
				RAZEM	178,260
19 d.3.2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów z konglomeratu kamiennego o wym. 85x2x30 cm 11	szt szt	11,000	
				RAZEM	11,000
20 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi typu śnieżka satynowa powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem ściany - obmiar z tynków poz. 109 292,3/3,15*3,0	m ² m ²	278,381	
				RAZEM	278,381
21 d.3.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi typu śnieżka satynowa powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem ściany pom. 101 2,5*3,0+(2*1,8+2,1)*3,0 pom.102 i 103 (2,2+4,625+2,8+2,15)*1,4 pom. 104, 105 (4,12+0,515+2*1,8+2,5)*1,0 pom. 106 (3,1+0,825+2,88+0,77+1,68)*3,0 pom. 107; 108 (2*2,07+2*1,55+2,305+1,0+1,135+2*1,55+1,62)*1,0 pom.109 (1,375+2*1,56+1,7)*1,0 pom. 110; 111 (2*3,7+3,235)*3,0 sufity 183	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24,600 16,485 10,735 27,765 16,400 6,195 31,905 183,000	
				RAZEM	317,085
4		PODŁOŻA I POSADZKI			
4.1		Podłoża i posadzki na parterze			
22 d.4.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej budynek podstawowy 181,52 pod kontener 12,2*5,04	m ² m ² m ²	181,520 61,488	
				RAZEM	243,008
23 d.4.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 200 o gr. 10 181,52	m ² m ²	181,520	
				RAZEM	181,520
24 d.4.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z folii 181,52	m ² m ²	181,520	
				RAZEM	181,520
25 d.4.1	NNRNKB 202 1126-02 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 7 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 5,27+6,98+3,62+6,12+5,2+4,49	m ² m ²	31,680	
				RAZEM	31,680
26 d.4.1	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 7 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 16,41+38,03+12,68+14,42+22,93+11,41+21,67+12,29	m ² m ²	149,840	
				RAZEM	149,840
27 d.4.1	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową 181,52	m ² m ²	181,520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	181,520
28 d.4.1	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 5,27+6,98+3,62+6,12+5,2+4,49	m ² m ²	 31,680	
				RAZEM	31,680
29 d.4.1	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 16,41+38,03+12,68+14,42+22,93+11,41+21,67+12,29	m ² m ²	 149,840	
				RAZEM	149,840
30 d.4.1	NNRNKB 202 2809-04 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x40 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 / pomieszczenia bez glazury w pom. 001 2,38+5,23+2,5+0,23+4*0,25+0,35+2,325+2*0,18+5,0 -(1,05+1,22+1,17) plus podstopnce 10*0,17 pom. 002 (2,38+1,08+2*3,38+2,0)-0,95 pom.003; 004; 005; 006; 007 2*(4,12+1,75+6,87+7,17+0,32+1,7+2,8+1,35+4,12+2,24+2,5+1,93)-8*1,05-1,2 pom. 008; 010; 011 2*(2,96+4,36+3,7+6,28+6,48+1,8)-5*1,05-3*1,2-1,7	m m m m m m	 19,375 -3,440 1,700 11,270 64,140 40,610	
				RAZEM	133,655
4.2		Podłoża i posadzki na piętrze			
31 d.4.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 podłogowy o gr. 5 183 minus biegi i spoczniki kl. schodowej -2,5*3,75	m ² m ² m ²	 183,000 -9,375	
				RAZEM	173,625
32 d.4.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z folii 173,6	m ² m ²	 173,600	
				RAZEM	173,600
33 d.4.2	NNRNKB 202 1126-02 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 3,63+4,64+6,88+5,33	m ² m ²	 20,480	
				RAZEM	20,480
34 d.4.2	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 22,31+11,03+25,97+9,02+59,24+17,7+17,25	m ² m ²	 162,520	
				RAZEM	162,520
35 d.4.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 183	m ² m ²	 183,000	
				RAZEM	183,000
36 d.4.2	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3,63+9,02+4,64+6,88+5,33	m ² m ²	 29,500	
				RAZEM	29,500
37 d.4.2	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 22,31+11,03+25,97	m ² m ²	 59,310	
				RAZEM	59,310
38 d.4.2	NNRNKB 202 2809-04 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x40 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 / pomieszczenia bez glazury i wykładzin PCV i dywanowej w pom. 101 2,5+2*3,625 -(1,05+1,22+1,17)	m m m	 9,750 -3,440	
				RAZEM	6,310

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.4.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin rulonowych PCW / w pom. 110 i 111 17,7+17,25	m ² m ²	 34,950	
				RAZEM	34,950
40 d.4.2	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 4*3,7+2*4,85+2*4,75-2*1,05	m m	 31,900	
				RAZEM	31,900
41 d.4.2	KNR 2-02 1113-04	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane luzem (bez kleju) 59,24	m ² m ²	 59,240	
				RAZEM	59,240
42 d.4.2	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyścienne drewniane / w ;pom. 106 2*11,4+2*6,48+2*0,825-1,15-4*1,05	m m	 32,060	
				RAZEM	32,060
5		BALUSTRADY SCHODOWE			
43 d.5	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 2*2,7+0,1	m m	 5,500	
				RAZEM	5,500
6		Elewacja			
44 d.6	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.55 m 2*(18,35+2*0,8+12,2)*7,0	m ² m ²	 450,100	
				RAZEM	450,100
45 d.6	analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań - założono pracę rusztowań przez okres 15 dni roboczych 450,0	m ² m ²	 450	
				RAZEM	450
46 d.6	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na cokole 2*(18,35+12,2)*0,3	m ² m ²	 18,330	
				RAZEM	18,330
47 d.6	KNR 0-17 0930-01 analogia	Nalożenie na podłoże cokołu farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 18,33	m ² m ²	 18,330	
				RAZEM	18,330
48 d.6	KNR 0-17 0930-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywiczo-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na cokołach o szer. do 15 cm 18,33	m ² m ²	 18,330	
				RAZEM	18,330
49 d.6	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi fasadowymi EPS 70 gr 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej, kolor biały RAL 9003 2*(18,35+12,2)*6,72	m ² m ²	 410,592	
				RAZEM	410,592
50 d.6	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT / ścian komnów w świetle dachu i ponad dachem 2*(1,45+0,55)*0,8+2*(1,54+0,5)*0,75+2*(0,71+0,5)*1,15+2*(1,0+0,6)*1,4+2*(0,77+0,5)*0,8+2*(1,3+0,5)*0,7+2*(0,65+0,60)*0,6	m ² m ²	 19,575	
				RAZEM	19,575
51 d.6	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach kominów 19,6	m ² m ²	 19,600	
				RAZEM	19,600
52 d.6	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego, kolor grafitowy RAL 7016 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany kominów 19,6	m ² m ²	 19,600	
				RAZEM	19,600
7		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
7.1		Parawan- siatka aluminiowa w konstrukcji stalowej			
53 d.7.1	KNR-W 2-05 0101-01	Stopy stalowe parawanu ocynkowane, malowane proszkowo, kolor RAL 7015 słupy 10x10*0,3 cm 17*8,96*1,03*0,001 marki z blachy 25x25x2 cm 17*0,98*1,05*0,001 słupy 10x5x0,3 cm	t t t	 0,157 0,017	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17*6,6*1,03*0,001	t	0,116	
		marki z blachy 15x15x2 cm			
		17*0,35*1,05*0,001	t	0,006	
				RAZEM	0,296
54	wycena indywidualna	Nacignięcie i przymocowanie siatki aluminiowej cięto-ciągnionej do słupów	m ²		
d.7.1		elewacja wschodnia	m ²	36,432	
		14,4*2,53			
		elewacja południowa	m ²	101,714	
		26,355*2,53+(15,7-1,2)*2,42*0,5+1,2*2,42+(26,355-15,7-1,4)*2,42*0,5+1,4*2,42			
				RAZEM	138,146
7.2		Opaska żwirowa			
55	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.7.2	0505-01	(25,25+12,2+28,0)*0,6	m ²	39,270	
				RAZEM	39,270
56	KNR 2-31	Rowki pod obramowanie opaski w gruncie kat.III-IV	m		
d.7.2	0401-02	25,25+0,5+1,45+12,85+12,25+0,5+2*28,0+2*0,5	m	109,800	
				RAZEM	109,800
57	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.7.2	0407-02	109,8	m	109,800	
				RAZEM	109,800
58	KNR 2-02	Rozłożenie geowłókniny przeciwkorzennej	m ²		
d.7.2	0616-01	(25,25+12,2+28,0)*0,5	m ²	32,725	
				RAZEM	32,725
59	KNR 2-31	Ręczne rozścielenie żwiru - grubość 5 cm	m ²		
d.7.2	0202-05	32,7	m ²	32,700	
				RAZEM	32,700
7.3		Utwardzenie terenu			
60	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.7.3	0101-07	80,8+46,3	m ²	127,100	
				RAZEM	127,100
61	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.7.3	0114-07	127,1	m ²	127,100	
	0114-08				
				RAZEM	127,100
62	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.7.3	0105-05	127,1	m ²	127,100	
	0105-06				
				RAZEM	127,100
63	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.7.3	0511-03	80,8	m ²	80,800	
				RAZEM	80,800
64	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej / kostka z odzysku - rozbiórki	m ²		
d.7.3	0511-03	46,3	m ²	46,300	
				RAZEM	46,300
7.4		Zieleń			
65	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m ²		
d.7.4	0202-01	188,0	m ²	188,000	
				RAZEM	188,000
66	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.7.4	0505-01	188,0	m ²	188,000	
				RAZEM	188,000
67	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
d.7.4	0213-01	0,0188	ha	0,019	
				RAZEM	0,019
68	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.7.4	0401-05	188,0	m ²	188,000	
				RAZEM	188,000