

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45320000-6	Roboty izolacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : Pasaż targowy w Olsztynku
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : maj 2012 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	2
2	ETAP I - WIATA	3	74
2.1	Roboty ziemne	3	5
2.2	Fundamenty	6	12
2.3	Izolacje fundamentów	13	15
2.4	Konstrukcja stalowa	16	16
2.5	Ściany nadziemna murowane	17	21
2.6	Belki żelbetowe	22	24
2.7	Konstrukcja drewniana	25	30
2.8	Dach pokrycie	31	44
2.9	Ścianki działowe	45	45
2.10	Drzwi zewnętrzne	46	46
2.11	Okna i witryny	47	52
2.12	Podłoża poposadzkowe	53	58
2.13	Tynki i okładziny wewnętrzne	59	65
2.14	Posadzki	66	67
2.15	Drzwi wewnętrzne	68	68
2.16	Roboty malarskie	69	70
2.17	Elementy zewnętrzne	71	72
2.18	Wyposażenie	73	73
2.19	Promocja inwestycji	74	74
3	ETAP II - RABATY KWIATOWE, MUREK	75	78

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1		Rozebranie obiektów istniejących 3 budynków	m ²		
d.1	analiza indywidualna	5,0*6,0	m ²	30,000	
		5,0*4,5	m ²	22,500	
		5,0*8,5	m ²	42,500	
				RAZEM	95,000
2		Rozebranie istniejących wiaty o konstrukcji stalowej, pokrytej płytami poliwęglanowymi, na fundamentach punktowych, ze stołami stalowymi przymocowanymi do posadzki z polbruku	m ²		
d.1	analiza indywidualna	28,0*8,0	m ²	224,000	
				RAZEM	224,000
2		ETAP I - WIATA			
2.1		Roboty ziemne			
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0205-04	(8,0+1,2)*(5,5+1,2)*3,0	m ³	184,920	
1		1,5*1,5*3,0*4*10	m ³	270,000	
		11,5*0,6*3,0	m ³	20,700	
				RAZEM	475,620
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów pospółką stabilizowaną cementem	m ³		
d.2.	0503-01				
1		poz.3	m ³	475,620	
		-poz.6	m ³	-9,784	
		-poz.7	m ³	-10,200	
		-poz.8	m ³	-0,609	
		-poz.9	m ³	-12,874	
		-poz.10	m ³	-19,165	
		-poz.53	m ³	-5,806	
		-poz.54	m ³	-5,806	
				RAZEM	411,376
5	KNNR 1	Igłofiltrы o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.	szt.		
d.2.	0605-01				
1		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
2.2		Fundamenty			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01 z.				
2	sz. 5.4. 9913	0,91*(8,17*2*2+4,06*2*2)*0,1	m ³	4,452	
		0,7*4,06*0,1	m ³	0,284	
		0,91*11,52*0,1	m ³	1,048	
		1,0*1,0*0,1*4*10	m ³	4,000	
				RAZEM	9,784
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3	m ³		
d.2.	0204-08				
2		(0,8*0,8*0,3+0,3*0,3*0,7)*4*10	m ³	10,200	
				RAZEM	10,200
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m	m ³		
d.2.	0202-01				
2		0,5*4,06*0,3	m ³	0,609	
				RAZEM	0,609
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m	m ³		
d.2.	0202-02				
2		0,71*(8,17*2*2+4,06*2*2)*0,3	m ³	10,420	
		0,71*11,52*0,3	m ³	2,454	
				RAZEM	12,874
10	KNNR 2	Fundamenty z blozków betonowych	m ³		
d.2.	0301-03				
2		(4,5*2*2+7,18*2*2)*0,9*0,25	m ³	10,512	
		(5,2*2*2+7,88*2*2)*0,9*0,12	m ³	5,651	
		4,5*0,9*0,25	m ³	1,013	
		(3,9+0,26*2)*2*0,9*0,25	m ³	1,989	
				RAZEM	19,165
11	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
d.2.	0901-01				
2		(5,32*2*2+8,0*2*2)*0,9	m ²	47,952	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	47,952
12	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku	t		
d.2.	0105-05				
2		(poz.7+poz.8+poz.9)*50/1000	t	1,184	
				RAZEM	1,184
2.3		Izolacje fundamentów			
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego	m ²		
d.2.	0603-07 +				
3	KNR 2-02				
0603-08		(5,32*2*2+8,0*2*2)*0,9	m ²	47,952	
				RAZEM	47,952
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno	m ²		
d.2.	0604-05 +				
3	KNR 2-02				
0604-06		(7,47*2*2+4,79*2*2)*0,53+4,26*0,25	m ²	27,056	
				RAZEM	27,056
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych AQUA gr. 10 cm pionowe na zaprawie	m ²		
d.2.	0609-10				
3		(7,43*2*2+4,75*2*2)*0,9	m ²	43,848	
				RAZEM	43,848
2.4		Konstrukcja stalowa			
16	KNNR 7	Konstrukcja stalowa wiaty	t		
d.2.	0206-04				
4		<120x120x5> 3,3*10*4*17,8/1000*1,1	t	2,585	
		<120x120x5> (11,7+6,0*2)*10*17,8/1000*1,1	t	4,640	
		<60x60> (1,45*3+0,87*2+0,48*2+2,7*2+1,6*2+1,52*2)*8,42*10/1000*1,1	t	1,731	
		<100x100x5> (60,0+1,5*4*10)*14,7*1,1/1000	t	1,940	
		<fi 16> (4,24*2*2+5,4*2)*3*1,58/1000*1,1	t	0,145	
				RAZEM	11,041
2.5		Ściany nadziemna murowane			
17	KNR K-02	Ściany warstwowe z bloków SILKA E24 i cegieł licowych z warstwą ocieplającą z wełny mineralnej oraz ścianą konstrukcyjną wykonaną na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
d.2.	0102-04				
5		(7,47*2*2+4,79*2*2)*3,1	m ²	152,024	
		5,32*1,6*2	m ²	17,024	
		0,5*8,0*2,15*2*2	m ²	34,400	
		-1,2*2,2*1	m ²	-2,640	
		-1,5*2,2	m ²	-3,300	
		-2,1*2,2*2	m ²	-9,240	
		-0,9*2,0*4	m ²	-7,200	
				RAZEM	181,068
18	KNR K-02	Ściany warstwowe z bloków SILKA E24 i cegieł licowych z warstwą ocieplającą oraz ścianą konstrukcyjną wykonaną na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - dodatek za obliczanie otworów na okna	szt.		
d.2.	0102-07				
5		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR K-02	Ściany warstwowe z bloków SILKA E24 i cegieł licowych z warstwą ocieplającą oraz ścianą konstrukcyjną wykonaną na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - dodatek za obliczanie otworów na drzwi	szt.		
d.2.	0102-08				
5		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR 2-02	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonywaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 ceg.	m ²		
d.2.	0117-01				
5		(3,9+0,26*2)*2*3,25	m ²	28,730	
				RAZEM	28,730
21	KNR K-02	Ściany z bloków SILKA E24 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
d.2.	0104-07				
5		4,5*(3,1+0,7)	m ²	17,100	
				RAZEM	17,100
2.6		Belki żelbetowe			
22	KNR 2-02	Wieńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.	0210-01				
6		0,24*(7,18*2*2+4,5*2*2+4,5)*0,25	m ³	3,073	
		0,24*(7,5*2*2+4,5*2*2+4,5)*0,25	m ³	2,610	
				RAZEM	5,683

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.2. 6	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciagi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,24*(1,2+0,25*2)*2*0,25 0,24*(1,5+0,25*2)*2*0,25 0,24*(0,9+0,25*2)*4*0,25 0,24*(2,1+0,25*2)*2*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,204 0,240 0,336 0,312	
				RAZEM	1,092
24 d.2. 6	KNNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ze- bra, belki podciagi i wieńce (poz.22+poz.23)*100/1000	t t	 0,678	
				RAZEM	0,678
2.7		Konstrukcja drewniana			
25 d.2. 7	KNR 19-01 0409-01	Belki stropowe - przygotowanie belek z drewna tartego 7,4*7*2*0,05*0,2	m ³ m ³	 1,036	
				RAZEM	1,036
26 d.2. 7	KNR 19-01 0409-02	Belki stropowe - montaż belek z drewna tartego 7,4*7*2*0,05*0,2	m ³ m ³	 1,036	
				RAZEM	1,036
27 d.2. 7	wycena indy- widualna	Kratownica drewniana 0,14*0,14*(4,5+1,42+5,3+2,7*2)*3*1,1	m ³ m ³	 1,075	
				RAZEM	1,075
28 d.2. 7	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,05*0,2*8,4*7*2 8,4*7*2	m m ³ m	 117,600	1,176
				RAZEM	117,600
29 d.2. 7	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 33,81*7*2*0,05*0,2 33,81*7*2	m m ³ m	 473,340	4,733
				RAZEM	473,340
30 d.2. 7	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - rygle attyk Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 33,81*7*2*0,05*0,1 33,81*3*2	m m ³ m	 202,860	2,367
				RAZEM	202,860
2.8		Dach pokrycie			
31 d.2. 8	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 30,81*6,0*2 30,81*1,6*2 4,26*11,0*2	m ² m ² m ² m ²	 369,720 98,592 93,720	
				RAZEM	562,032
32 d.2. 8	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.31	m ² m ²	 562,032	
				RAZEM	562,032
33 d.2. 8	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - kontrłaty Krotność = 0,5 poz.31	m ² m ²	 562,032	
				RAZEM	562,032
34 d.2. 8	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % bła- chą powlekaną falistą z pasmami przezroczystymi NRO 30,81*6,0*2	m ² m ²	 369,720	
				RAZEM	369,720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.2.	202 0539-01				
8		30,8	m	30,800	
				RAZEM	30,800
36	KNNR 2	Pokrycie dachowe z dachówki zakładkowej na podkładkach uszczelniających	m ²		
d.2.	0502-03				
8		30,81*1,6*2	m ²	98,592	
				RAZEM	98,592
37	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²		
d.2.	202 0535-04				
8		4,26*11,0*2	m ²	93,720	
				RAZEM	93,720
38	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.2.	202 0539-02				
8		4,26*2*2+30,8*2	m	78,640	
				RAZEM	78,640
39	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
d.2.	202 0539-04				
8		4,26*2	m	8,520	
				RAZEM	8,520
40	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy - rynny dachowe półokrągłe	m		
d.2.	0505-05				
8		36,13*2	m	72,260	
				RAZEM	72,260
41	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy - rury spustowe okrągłe	m		
d.2.	0505-07				
8		3,5*6	m	21,000	
				RAZEM	21,000
42	KNNR 2	Boazerie - ruszt drewniany na stropach	m ²		
d.2.	1108-01				
8		4,26*2*1,0	m ²	8,520	
				RAZEM	8,520
43	KNNR 2	Boazerie z listew drewnianych	m ²		
d.2.	1108-02				
8		poz.42	m ²	8,520	
				RAZEM	8,520
44	KNNR 2	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m ²		
d.2.	1108-05				
8		poz.42	m ²	8,520	
				RAZEM	8,520
2.9		Ścianki działowe			
45	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
d.2.	0105-06				
9		(2,69+1,05)*3,1	m ²	11,594	
		-0,8*2,0*2	m ²	-3,200	
		(3,33+1,25+2,34+4,26+1,55+1,99+0,6)*3,1	m ²	47,492	
		-0,8*2,0*3	m ²	-4,800	
		-0,9*2,0*2	m ²	-3,600	
				RAZEM	47,486
2.10		Drzwi zewnętrzne			
46		Drzwi zewnętrzne	m ²		
d.2.	wycena indywidualna				
10		0,9*2,0*4	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
2.11		Okna i witryny			
47		Okna 60x90 cm	m ²		
d.2.	wycena indywidualna				
11		0,6*0,9*4	m ²	2,160	
				RAZEM	2,160
48		Okna 150x220 cm	m ²		
d.2.	wycena indywidualna				
11					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,5*2,2	m ²	3,300	
				RAZEM	3,300
49	d.2. wycena indywidualna	Witryny zewnętrzne 120x220 cm	m ²		
		1,2*2,2*1	m ²	2,640	
				RAZEM	2,640
50	d.2. wycena indywidualna	Witryny zewnętrzne 210x220 cm	m ²		
		2,1*2,2*2	m ²	9,240	
				RAZEM	9,240
51	KNR 2-0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników z konglomeratu	m		
		0,7*4+1,3*1+1,6*1+2,3*2	m	10,300	
				RAZEM	10,300
52	KNR 2-0921-04	Licowanie płytkami ceramicznymi 25x6 cm ościeży	m ²		
		(0,7*4+1,3+1,6+2,3*2)*0,35	m ²	3,605	
				RAZEM	3,605
2.12		Podłoża poposadzkowe			
53	KNR 2-1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(6,94+3,33+3,36)*4,26*0,1	m ³	5,806	
				RAZEM	5,806
54	KNR 2-1101-01 z sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(6,94+3,33+3,36)*4,26*0,1	m ³	5,806	
				RAZEM	5,806
55	KNR 2-0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome	m ²		
		6,94*4,26	m ²	29,564	
		(3,33+3,36)*4,26	m ²	28,499	
				RAZEM	58,063
56	KNR 2-0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
		6,94*4,26	m ²	29,564	
		(3,33+3,36)*4,26	m ²	28,499	
				RAZEM	58,063
57	KNR 2-1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
		6,94*4,26	m ²	29,564	
		(3,33+3,36)*4,26	m ²	28,499	
				RAZEM	58,063
58	KNR 2-1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		6,94*4,26	m ²	29,564	
		(3,33+3,36)*4,26	m ²	28,499	
				RAZEM	58,063
2.13		Tynki i okładziny wewnętrzne			
59	KNR 9-0104-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe gr. 10 mm cem.-wap. zatarte	m ²		
		poz.17	m ²	181,068	
		poz.21*2	m ²	34,200	
		poz.45*2	m ²	94,972	
				RAZEM	310,240
60	KNR 2-0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		poz.59-poz.65	m ²	189,172	
				RAZEM	189,172
61	KNR 2-0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.63	m ²	64,620	
				RAZEM	64,620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.2. 13	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 64,62 4,5*0,7*2	m ² m ² m ²	 64,620 6,300	
				RAZEM	70,920
63 d.2. 13	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej 7,18*4,5*2	m ² m ²	 64,620	
				RAZEM	64,620
64 d.2. 13	KNR 2-02 2011-01 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 6,94*4,26 (3,33+3,36)*4,26	m ² m ² m ²	 29,564 28,499	
				RAZEM	58,063
65 d.2. 13	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (1,4*2+1,25*2*2+1,05*2)*2,2-0,8*2,0*3 (1,96*2+2,34*2+1,25*2*2+2,34*2)*2,2-0,8*2,0*3 (1,99*2+1,92*2+2,22*2)*2,2-0,8*2,0 (2,22*2+1,99*2+0,6*2+1,55*2+1,05*2)*2,2-0,8*2,0*3 (3,09*2+1,25*2)*2,2-0,9*2,0*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 16,980 35,416 25,372 27,804 15,496	
				RAZEM	121,068
2.14		Posadzki			
66 d.2. 14	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 25,88+3,17 1,24+4,71+2,69+6,12+5,77+3,93+3,98	m ² m ² m ²	 29,050 28,440	
				RAZEM	57,490
67 d.2. 14	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 4,26*2+6,94*2 3,33*2+1,8*2	m m m	 22,400 10,260	
				RAZEM	32,660
2.15		Drzwi wewnętrzne			
68 d.2. 15	wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne 0,8*2,0*5 0,9*2,0*2	m ² m ² m ²	 8,000 3,600	
				RAZEM	11,600
2.16		Roboty malarskie			
69 d.2. 16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.60	m ² m ²	 189,172	
				RAZEM	189,172
70 d.2. 16	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.64	m ² m ²	 58,063	
				RAZEM	58,063
2.17		Elementy zewnętrzne			
71 d.2. 17	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia 100x50 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
72 d.2. 17	wycena indywidualna	Daszki zewnętrzne 1,5*1,5*4	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
2.18		Wyposażenie			
73 d.2. 18	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stołów o konstrukcji stalowej o wym. 240x90 cm 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.19		Promocja inwestycji			
74	d.2. wycena indywidualna	Promocja inwestycji - tablice informacyjne	kpl		
19		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ETAP II - RABATY KWIATOWE, MUREK			
75	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.3	0205-04	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość	m ³	8,400	
	0214-04	5 km	m ³	1,650	
		0,3*40,0*0,7			
		0,3*5,5*1,0			
				RAZEM	10,050
76	KNR 2-02	Cokoły ceglane 0.25x0.25 m z fundamentami 0.25x0.8 m - rabaty kwiatowe z	m		
d.3	1801-01	cegły licowej gr. 25 cm i wysokości 40 cm	m	40,000	
		(8,0*2+2,0*2)*2			
				RAZEM	40,000
77	KNR 2-02	Cokoły ceglane - dodatek lub potrącenie za każde 10cm różnicy wysokości	m		
d.3	1801-04	Krotność = 1,5	m	40,000	
		(8,0*2+2,0*2)*2			
				RAZEM	40,000
78	KNR 2-02	Ściany murowane z cegły licowej grubości 1 ceg. na fundamencie betonowym	m		
d.3	1806-01	0.25x0,7 m	m	5,500	
		5,5			
				RAZEM	5,500