

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA : Przebudowa stodoły na budynek usługowy - targowisko.
ADRES : Dywity, gmina Dywity, działka nr 732/2
INWESTOR : Urząd Gminy Dywity
ADRES INWESTORA : 11-001 Dywity, ul.Olsztyńska 32
BRANŻA : budowlane
SPORZĄDZIŁ : mgr inż.Lidia Gromek
DATA : czerwiec 2012 r.

INWESTOR :

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	Przebudowa stodoły na budynek usługowy - targowisko wiejskie	45400000-1	1	86
1.1	Wzmocnienie fundamentów	45223000-6	1	12
1.2	Wzmocnienie dachowej konstrukcji drewnianej	45261100-5	13	22
1.3	Pokrycie dachowe	45261200-6	23	37
1.4	Ściany murowane	45262500-6	38	40
1.5	Ścianki drewniane	45400000-1	41	42
1.6	Tynki i okładziny wewnętrzne	45400000-1	43	54
1.7	Stolarka drzwiowa	45421000-4	55	57
1.8	Posadzki	45400000-1	58	75
1.9	Malowanie	45442100-8	76	80
1.1 0	Elewacja	45400000-1	81	83
1.1 1	Opaska	45400000-1	84	86
2	Elementy zagospodarowania terenu	45400000-1	87	90
2.1	Nawierzchnie utwardzone	45400000-1	87	89
2.2	Stoiska wolnostojące	45210000-2	90	90

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45400000 -1		Przebudowa stodoły na budynek usługowy - targowisko wiejskie			
1.1	45223000 -6		Wzmocnienie fundamentów			
1 d.1.1	KNR 4-01 0106-02	ST-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach $0.50 \cdot (1.20 + 0.30 \cdot 2 + 0.60 \cdot 2) \cdot (1.25 + 0.60 \cdot 2) \cdot 2$ $0.50 \cdot (0.70 + 0.30 \cdot 2 + 0.60 \cdot 2) \cdot (1.25 + 0.60 \cdot 2) \cdot 2$ $0.50 \cdot (0.30 + 0.60 \cdot 2) \cdot (1.25 + 0.60 \cdot 2)$ $0.50 \cdot (0.25 + 0.60 \cdot 2) \cdot (2.90 + 2.87 + 4.33 + 3.67)$ poz.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	7.350 6.125 1.838 9.983 5.110	
					RAZEM	30.406
2 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	ST-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.5+poz.9	m ³ m ³	8.706	
					RAZEM	8.706
3 d.1.1	analiza in- dywidual- na	ST-2	Wiercenie otworów w podwalinie wg opisu w PT 2*5	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
4 d.1.1	analiza in- dywidual- na	ST-2	Osadzenie śrub falkowych M16 wg opisu w PT 2*5	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
5 d.1.1	KNNR 2 1201-03	ST-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie $0.40 \cdot (1.00 - 0.50) \cdot 1.35 \cdot 2 \cdot 5$ $0.35 \cdot (1.00 - 0.50) \cdot (2.90 + 2.87 + 4.33 + 3.67)$	m ³ m ³ m ³	2.700 2.410	
					RAZEM	5.110
6 d.1.1	KNR 4-01 0201-02 poz.15.0 poz.16.1 poz.16.2 poz.16.3 poz.16.4	ST-3	Deskowanie konstrukcji żelbetowej ław fundamentowych $0.50 \cdot (0.30 + 1.25) \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5$ $0.50 \cdot (0.25 + 2.90) \cdot 2$ $0.50 \cdot (0.25 + 2.87) \cdot 2$ $0.50 \cdot (0.25 + 4.33) \cdot 2$ $0.50 \cdot (0.25 + 3.67) \cdot 2$	m ² m ² m ² m ² m ²	15.500 3.150 3.120 4.580 3.920	
					RAZEM	30.270
7 d.1.1	KNR 4-01 0202-01	ST-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm $34.81 + 2.84 \cdot 2 + 4.26 + 3.69$	kg kg	48.440	
					RAZEM	48.440
8 d.1.1	KNR 4-01 0202-03	ST-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zębowanych o śr. 12 mm $81.70 + 14.39 + 14.23 + 21.74 + 18.49$	kg kg	150.550	
					RAZEM	150.550
9 d.1.1	KNR 4-01 0203-04 poz.15.0 poz.16.1 poz.16.2 poz.16.3 poz.16.4	ST-3	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego, B20 $0.50 \cdot 0.30 \cdot 1.25 \cdot 2 \cdot 5$ $0.50 \cdot 0.25 \cdot 2.90$ $0.50 \cdot 0.25 \cdot 2.87$ $0.50 \cdot 0.25 \cdot 4.33$ $0.50 \cdot 0.25 \cdot 3.67$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.875 0.362 0.359 0.541 0.459	
					RAZEM	3.596
10 d.1.1	KNR 4-01 0106-03	ST-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - za- sypanie ziemią z ukopów poz.1-poz.2	m ³ m ³	21.700	
					RAZEM	21.700
11 d.1.1	analiza in- dywidual- na istn.	ST-4	Uzupełnienie rolki murów z ceg.budowlanej o szer. 1 ceg.- założono 30% $(22.15 + 10.16) \cdot 2 \cdot 0.30$	m m	19.386	
					RAZEM	19.386
12 d.1.1	KNR 2-22 0107-04 projekt.	ST-4	Rolki poziome o wysokości 1/2 ceg. $2.90 + 2.87 + 4.33 + 3.67$	m m	13.770	
					RAZEM	13.770

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2	45261100-5		Wzmocnienie dachowej konstrukcji drewnianej			
13 d.1.2	KNR 4-01 0432-02 analogia	ST-5	Rozebranie elementów drewnianych ścian wewnętrznych	szt.		
		5		szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
14 d.1.2	KNR 4-01 0429-07 analogia	ST-5	Rozebranie elementów drewnianych - skrajne miecze	m		
		1.50*2*2		m	6.000	
					RAZEM	6.000
15 d.1.2	KNR 4-01 0428-04 analogia	ST-5	Rozebranie podwalin	m		
		4.30*2+1.40		m	10.000	
					RAZEM	10.000
16 d.1.2	KNR 4-01 0412-05 poz.3.1.1/ 2	ST-5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie z tarcicy NASYCONEJ WG OPI SU W PT (3.66+3.60)*2	m		
				m	14.520	
					RAZEM	14.520
17 d.1.2	KNR 2-02 0408-02 poz.4.3 poz.4.7	ST-5	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy NASYCONEJ WG OPI- SU W PT 0.08*0.20*2.05*2 0.08*0.20*5.26*2*2	m ³		
				m ³	0.066	
				m ³	0.337	
					RAZEM	0.403
18 d.1.2	KNR 2-02 0408-01 poz.5.3	ST-5	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej j.w. 0.15*0.15*1.46*2*2	m ³		
				m ³	0.131	
					RAZEM	0.131
19 d.1.2	KNR 2-02 0407-06 poz.7.1 poz.7.2 poz.7.3	ST-5	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. j.w. 0.16*0.16*3.70*2 0.16*0.16*1.23 0.16*0.16*2.40*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³	0.189 0.031 0.123	
					RAZEM	0.343
20 d.1.2	KNR 2-02 0408-02 analogia poz.14	ST-5	Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej j.w. 0.08*0.20*5.00*18	m ³		
				m ³	1.440	
					RAZEM	1.440
21 d.1.2	KNR 4-01 0631-01 konstruk- cja ściany		Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - wg opisu w PT Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni z kurzu i zanieczyszczeń. 2. Przygotowanie impregnatów ogniochronnych. 3. Dwukrotne smarowanie powierzchni przy użyciu pędzla. 850.00 ((4.80*(22.10+10.10)*2+3.90*10.10*0.50*2))*2*1.30 A (suma częściowa) 0.05*poz.21A	m ² m ² m ² m ²	850.000 906.126 ----- 1 756.126 87.806	
					RAZEM	1 843.932
22 d.1.2	analiza in- dywidual- na		Otworzenie detali architektonicznych drewnianych wg opisu w PT	kpl		
		1		kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
1.3	45261200-6		Pokrycie dachowe			
23 d.1.3	KNR 4-01 0504-01	A-1	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki Wyszczególnienie robót: 1. Rozebranie pokrycia z istniejącej dachówki. 2. Ułożenie na istniejącym łączeniu dachówek - materiał z odzysku, założono 10% dachówki do uzupełnienia wg opisu w PT poz.24	m ² przel.po kr. m ² przel.po kr.	366.930	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	366.930
24	KNR 4-01 d.1.3 0430-05	ST-5	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
			7.55*24.30*2	m ²	366.930	
					RAZEM	366.930
25	KNR 4-01 d.1.3 0430-02	ST-5	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek	m ²		
			poz.24	m ²	366.930	
					RAZEM	366.930
26	KNR 4-01 d.1.3 0413-01 analogia	ST-5	Kontrłaty grub. 30*40 cm	m		
			7.45*26*2	m	387.400	
					RAZEM	387.400
27	KNR 4-01 d.1.3 0414-11	ST-5	Wymiana desek czołowych	m		
			7.45*2*2	m	29.800	
					RAZEM	29.800
28	KNR 2-02 d.1.3 0410-01	ST-5	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr.2,2 cm	m ²		
			poz.24	m ²	366.930	
					RAZEM	366.930
29	KNR 2-02 d.1.3 0501-01		Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
			poz.24	m ²	366.930	
					RAZEM	366.930
30	KNR 2-02 d.1.3 0410-04		Ołacenie połaci dachowych łatami 30x50 mm, z tarcicy nasyczonej + kontrłaty 30*50	m ²		
			mm	m ²	366.930	
			poz.29			
					RAZEM	366.930
31	KNR 4-01 d.1.3 0508-04		Oczyszczenie dachówek	szt.		
			poz.30*17.7	szt.	6 494.661	
					RAZEM	6 494.661
32	d.1.3 analiza in- dywidual- na		Obróbki blacharskie z blachy tytanowo- cynkowej	m ²		
			(0.40+0.30*2)*24.30	m ²	24.300	
			0.30*7.45*2*2	m ²	8.940	
			0.30*0.83*4*5	m ²	4.980	
					RAZEM	38.220
33	d.1.3 analiza in- dywidual- na		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytanowo-cynkowej	m		
			Krotność = 1.07			
			24.30*2	m	48.600	
					RAZEM	48.600
34	d.1.3 analiza in- dywidual- na		Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy j.w.	m		
			5.50*2*2	m	22.000	
					RAZEM	22.000
35	d.1.3 analiza in- dywidual- na		Obudowa wentylatorów wg detalu i opisu w PT	kpl		
			5	kpl	5.000	
					RAZEM	5.000
36	KNR 2-02 d.1.3 0406-01 analogia	ST-5	Konstrukcja przestropowania wg opisu w PT	m ³ drew.		
			0.05*0.12*(2.52+4.29+1.90+1.00+3.12+1.45)*1.15	m ³ drew.	0.099	
					RAZEM	0.099
37	KNR 4-01 d.1.3 0820-03	ST-5	Przestropowanie z płyt OSB wg opisu w PT	m ²		
			4.29*3.24+1.90*1.57	m ²	16.883	
					RAZEM	16.883

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4	45262500		Ściany murowane			
38	KNR 4-01	ST-4	Rozebrawie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.4	0349-02		1.60*0.40*(3.60+3.30*2)*1.15	m ³	7.507	
					RAZEM	7.507
39	KNR 4-01	ST-4	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.1.4	0108-17		ceglanych na odległość 5 km			
	0108-20		poz.38	m ³	7.507	
					RAZEM	7.507
40	KNR 2-02	ST-4	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.4	0120-02		3.32*(2.52+4.29+1.90+1.00+3.12+1.45)	m ²	47.410	
	mniej		-0.90*2.00*3-0.80*2.00	m ²	-7.000	
					RAZEM	40.410
1.5	45400000		Ścianki drewniane			
41	KNR 2-22	ST-5	Ścianki drewniane - szkielet z łąt	m ³		
d.1.5	0601-01		(0.12*0.12*2.00*8*2)*1.15	m ³	0.530	
					RAZEM	0.530
42	KNR 2-22	ST-5	Ścianki drewniane obite jednostronnie deskami grubości 35 mm	m ²		
d.1.5	0601-03		2.00*2.73*10+1.90*3	m ²	60.300	
	analogia				RAZEM	60.300
1.6	45400000		Tynki i okładziny wewnętrzne			
43	KNR 2-02	ST-5	Konstrukcje rusztów pod okładziny z listew drewnianych na stropach - nabitka 4*4	m ²		
d.1.6	2007-02		cm			
	analogia		6.00*21.71*2	m ²	260.520	
					RAZEM	260.520
44	KNNR 2		Izolacje z wełny mineralnej gr.12 cm	m ²		
d.1.6	0602-05		6.20*21.71*2	m ²	269.204	
	analogia		A (suma częściowa)	m ²	269.204	
	druga		poz.44A	m ²	269.204	
	warstwa			m ²	269.204	
					RAZEM	538.408
45	KNNR 2		Izolacja z folii paroszczelnej przymocowana do konstrukcji stropu j.w.	m ²		
d.1.6	0604-02		poz.44A	m ²	269.204	
	analogia				RAZEM	269.204
46	KNR 2-02		Konstrukcje rusztów pod okładziny z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
d.1.6	2007-03		6.00*21.71*2	m ²	260.520	
	analogia				RAZEM	260.520
47			Deski sosnowe na pióro-wpust gr.2,2 cm- na sufitach	m ²		
d.1.6	analiza in-		poz.43	m ²	260.520	
	dywidual-				RAZEM	260.520
	na					
48			Konstrukcje rusztów pod okładziny z kształtowników metalowych na ścianach	m ²		
d.1.6	analiza in-		poz.50	m ²	315.964	
	dywidual-				RAZEM	315.964
	na					
49	KNNR 2		Izolacja z folii wiatroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji ścian	m ²		
d.1.6	0604-02		poz.50	m ²	315.964	
	analogia				RAZEM	315.964
50	KNNR 2		Izolacje z wełny mineralnej gr.15 cm -ścian drewnianych	m ²		
d.1.6	0602-05					
	analogia					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.52	m ²	315.964	
					RAZEM	315.964
51 d.1.6	KNNR 2 0604-02 analogia		Izolacja z folii paroszczelnej przymocowana do konstrukcji ścian	m ²		
			poz.50	m ²	315.964	
					RAZEM	315.964
52 d.1.6	KNNR 2 1108-02 analogia		Okładzina z desek sosnowych na pióro-wpust gr.2,0 cm	m ²		
			4.80*(21.71+9.72)*2	m ²	301.728	
			0.50*3.35*9.72*2	m ²	32.562	
			-3.25*3.08-2.70*3.08	m ²	-18.326	
					RAZEM	315.964
53 d.1.6	KNR 2-22 0601-06		Obicie ścianki drewnianej jednostronnie płytami OSB wg opisu w PT	m ²		
			2.00*(1.45+1.00+1.96+2.52+1.53)	m ²	16.920	
			A (suma częściowa)	m ²	16.920	
			0.60*0.80*7	m ²	3.360	
					RAZEM	20.280
54 d.1.6	KNR 2-02 0829-07		Glazura wg opisu w PT	m ²		
			poz.53	m ²	20.280	
			2.00*(2.52+1.96+3.12*2+1.53+1.15*2+1.00+1.25*2+1.00*2+1.78*2+1.45)	m ²	50.120	
					RAZEM	70.400
1.7	45421000 -4		Stolarka drzwiowa			
55 d.1.7	KNR 2-02 1015-09 analogia D1 D2	A-4	Drzwi deskowe drewniane wg opisu i zestawienia w PT	m ²		
			0.90*2.00*3	m ²	5.400	
			0.80*2.00	m ²	1.600	
					RAZEM	7.000
56 d.1.7	analiza in- dywidual- na	A-4	Wrota częściowo szklone drewniane rozwierane wg opisu i zestawienia w PT	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
57 d.1.7	analiza in- dywidual- na		Naprawa istniejących drzwi drewnianych wg opisu w PT	kpl		
			3	kpl	3.000	
					RAZEM	3.000
1.8	45400000 -1		Posadzki			
58 d.1.8	KNR 4-01 0429-01	ST-3	Rozebranie elementów podłóg - polep	m ²		
			207.71	m ²	207.710	
					RAZEM	207.710
59 d.1.8	KNR 4-01 0609-03	ST-3	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego al- bo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²		
			poz.58	m ²	207.710	
					RAZEM	207.710
60 d.1.8	KNR 4-01 0108-18 0108-20	ST-3	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km	m ³		
			0.20*poz.58	m ³	41.542	
					RAZEM	41.542
61 d.1.8	KNR 4-01 0106-01	ST-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z od- rzuconiem na odległość do 3 m	m ³		
			0.59*poz.58-poz.60	m ³	81.007	
					RAZEM	81.007
62 d.1.8	KNR 4-01 0106-04	ST-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
			poz.61	m ³	81.007	
					RAZEM	81.007

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.1.8	KNR 2-31 0103-01 analogia	ST-1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
			207.71	m ²	207.710	
					RAZEM	207.710
64 d.1.8	KNR 2-02 1101-07	ST-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			poz.63*0.10*2	m ³	41.542	
					RAZEM	41.542
65 d.1.8	KNR 2-02 1101-01	ST-3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, B10	m ³		
			poz.63*0.10	m ³	20.771	
					RAZEM	20.771
66 d.1.8	NNRNKB 202 0618- 03 analogia		Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
			poz.63	m ²	207.710	
					RAZEM	207.710
67 d.1.8	KNNR 2 0602-03		Izolacje poziome cieplne z płyt typu Styrodur gr.6 cm - dwie warstwy	m ²		
			poz.63*2	m ²	415.420	
					RAZEM	415.420
68 d.1.8	KNNR 2 0602-03 analogia		Izolacje pionowe z płyt typu Styrodur gr.5 cm	m ²		
			0.17*(21.71+9.72)*2	m ²	10.686	
					RAZEM	10.686
69 d.1.8	KNR 2-02 0616-03 analogia		Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma na zakład	m ²		
			poz.63	m ²	207.710	
					RAZEM	207.710
70 d.1.8	KNR 2-22 1001-01 analogia	ST-3	Podkłady pod posadzki grub. 10 cm z betonu B15	m ²		
			poz.63	m ²	207.710	
					RAZEM	207.710
71 d.1.8	KNR 2-22 1001-04 analogia	ST-3	Podkłady pod posadzki z betonu żwirowego - dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 5 -poz.63	m ²		
				m ²	-207.710	
					RAZEM	-207.710
72 d.1.8	KNR 2-02 1106-07 analogia		Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			poz.63	m ²	207.710	
					RAZEM	207.710
73 d.1.8	KNR 2-02 1118-09		Posadzki płytkowe z gresu (odporny na ścieranie, antypoślizgowy); płytki 30x30 cm układane na klej wg opisu w PT	m ²		
			5.03+2.52+2.58	m ²	10.130	
					RAZEM	10.130
74 d.1.8	KNR 2-02 1120-06		Cokoliki płytkowe z gresu j.w.	m		
			(2.52+1.96)*2	m	8.960	
			(1.53+3.12)*2	m	9.300	
			(1.00*2+1.15+1.25)*2	m	8.800	
			(1.78+1.45)*2	m	6.460	
					RAZEM	33.520
75 d.1.8	KNR 4-01 0801-04 analogia		Wykonanie posadzki z cegły pełnej o grubości 1/2 cegły	m ²		
			poz.63-poz.73	m ²	197.580	
					RAZEM	197.580
1.9	45442100		Malowanie			
-8						
76 d.1.9	KNNR 2 1401-05 analogia		Malowanie sufitów farbą emulsyjną wg opisu w PT	m ²		
			5.03+2.52+2.58+1.53*3.12	m ²	14.904	
					RAZEM	14.904
77 d.1.9	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą wg opisu w PT	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(3.22-2.00)*(2.52+1.96+3.12*2+1.53+1.15*2+1.00+1.25*2+1.00*2+1.78*2+1.45) 3.22*(4.81+4.29)	m ² m ²	30.573 29.302	
					RAZEM	59.875
78 d.1.9	analiza in- dywidual- na		Malowanie ścian ceglanych o wg opisu w PT	m ²		
			poz.77	m ²	59.875	
					RAZEM	59.875
79 d.1.9	KNNR 2 1108-05 analogia konstruk- cja ściany		Malowanie lakierobejcą wg opisu w PT	m ²		
			850.00	m ²	850.000	
			poz.52	m ²	315.964	
			poz.42*2	m ²	120.600	
			A (suma częściowa)		-----	
			-poz.53A	m ²	1 286.564	
	mniej - glazura		B (suma częściowa)	m ²	-16.920	
			0.05*1149.044	m ²	-16.920	
				m ²	57.452	
					RAZEM	1 327.096
80 d.1.9	KNNR 2 1108-05 analogia		Dodatkowa lamperia wg opisu w PT (lakier bezbarwny, matowy)	m ²		
			2.00*(21.71+9.72)*2	m ²	125.720	
			poz.42*2	m ²	120.600	
	mniej		-poz.53	m ²	-20.280	
					RAZEM	226.040
1.10	45400000 -1		Elewacja			
81 d.1.10	KNR 4-01 0402-02	ST-5	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek na zakładkę - materiał z odzysku, założono 30% nowego materiału ((4.80*(22.10+10.10)*2+3.90*10.10*0.50*2))*1.30	m ²		
	mniej		-3.25*3.08-2.70*3.08	m ² m ²	453.063 -18.326	
					RAZEM	434.737
82 d.1.10	KNNR 2 1108-05 analogia		Malowanie lakierobejcą wg opisu w PT	m ²		
			poz.81	m ²	434.737	
					RAZEM	434.737
83 d.1.10	TZKNBK IV -273		Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin	m ²		
			0.30*(22.15+10.16)*2*1.15	m ²	22.294	
					RAZEM	22.294
1.11	45400000 -1		Opaska			
84 d.1.11	KNNR 6 0102-02 analogia	ST-1	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
			poz.86	m ²	33.310	
					RAZEM	33.310
85 d.1.11	KNNR 6 0106-02	ST-1	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
			poz.12	m ²	13.770	
					RAZEM	13.770
86 d.1.11	KNR 2-02 2111-01 analogia		Opaska z elementów kamiennych wg opisu w PT	m ²		
			0.50*(23.15+10.16)*2	m ²	33.310	
					RAZEM	33.310
2	45400000 -1		Elementy zagospodarowania terenu			
2.1	45400000 -1		Nawierzchnie utwardzone			
87 d.2.1	KNNR 6 0102-03 analogia	ST-1	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
			135	m ²	135.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	135.000
88 d.2.1	KNNR 6 0106-02	ST-1	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm poz.87	m ² m ²	 135.000	
					RAZEM	135.000
89 d.2.1	KNR 2-31 0304-03 analogia		Nawierzchnia z kostki granitowej 4*6 cm na podsypce piaskowej poz.87	m ² m ²	 135.000	
					RAZEM	135.000
2.2	45210000 -2		Stoiska wolnostojące			
90 d.2.2	analiza in- dywidual- na		Stoiska wolnostojące wg opisu w PT 2	kpl kpl	 2.000	
					RAZEM	2.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	MBiPMB wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
7	PPPKZ 1983,Zmiany i uzupełnienia 1984