

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH budowa budynku wielorodzinnego - 8 mieszkań socjalnych</b>					
1	45120000-4	<b>roboty przygotowawcze oraz ziemne</b>			
d.1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0.0165	ha ha	 0.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.017</b>
2	KNNR 1 d.1 0103-07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm  1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 220m3x0.15 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
4	KNNR 1 d.1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 4 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
5	KNNR 1 d.1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 374	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 374.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.000</b>
6	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 374	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 374.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.000</b>
7	KNNR 6 d.1 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 165x0.2 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
8	KNNR 6 d.1 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
9	KNNR 6 d.1 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
10	KNNR 6 d.1 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
11	KNNR 2 d.1 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
12	KNNR 2 d.1 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 2.9	t t	 2.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.900</b>
13	KNNR 2 d.1 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 58.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 58.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.500</b>
14	KNNR 2 d.1 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
15	KNNR 2 d.1 1202-02	Wylewka - Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 40 mm Krotność = 2 110.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
16	KNNR 2 d.1 0301-03	ściany Fundamenty z bloczków betonowych o gr 38 cm 65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
17	KNNR 2 d.1 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
18	KNNR 2 d.1 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych 2xIZOHAN DYSPERBIT 98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
19	KNNR 2 d.1 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr. 2 cm	m <sup>2</sup>		
		98	m <sup>2</sup>	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
20	KNNR 2 d.1 0101-05	Deskowanie tradycyjne wieńców	m <sup>2</sup>		
		14.16	m <sup>2</sup>	14.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.160</b>
21	KNNR 2 d.1 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, wieńce	t		
		1.2	t	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
22	NNRNKB d.1 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 10szt	m		
		13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
23	NNRNKB d.1 202 0230j-02	(z.III) strop POROTHERM 23/50 nad piwnicą	m <sup>2</sup>		
		113	m <sup>2</sup>	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
24	NNRNKB d.1 202 0230c-02	(z.II) Schody żelbetowe proste na płycie gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		4.9	m <sup>2</sup>	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
25	NNRNKB d.1 202 0139-01	(z.I) Ściany działowe w piwnicach gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
26	NNRNKB d.1 202 0159-05	(z.II) kanały z pustaków ceramicznych spalinowe i dymowe - 8 kanałów	m		
		2.6	m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
27	kal wyk d.1	wykonanie odwiertów na głębokość 4.0 m od poziomu -2.0 m szt. 8 , średnica otworu fi250 zbrojenie drut żebrowany fi 12x2 beton B-20 - powyższe roboty wykonać po robotach ziemnych -wykopach	kpl		
		8	kpl	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
28	KNR 2-02 d.1 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe -dylatacja	m <sup>2</sup>		
		9.49x11x6.7x9.5	m <sup>2</sup>	169.100	
		169.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>169.100</b>
29	NNRNKB d.1 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
		35	szt	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>2</b>	<b>45211000-9</b>	<b>ściany konstrukcyjne -parter, piętro I, piętro II , dach</b>			
30	NNRNKB d.2 202 0194a-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem parter - , I piętro , II piętro 182.19+228.93+228.93	m <sup>2</sup>		
		640.05	m <sup>2</sup>	640.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.050</b>
31	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych parter , I piętro , II piętro	m		
		78.90	m	78.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.900</b>
32	NNRNKB d.2 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" parter I piętro , II piętro 62.25+72.47+	m <sup>2</sup>		
		72.47	m <sup>2</sup>	207.190	
		207.19			
				<b>RAZEM</b>	<b>207.190</b>
33	KNR 2-02 d.2 0212-11	wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych beton na parterem , nad I piętrzem nad II piętrzem - dach	m <sup>3</sup>		
		18.57	m <sup>3</sup>	18.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.570</b>
34	KNNR 2 d.2 0305-02	Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości30 cm - na poziomie parteru przy bloku sąsiednim	m <sup>3</sup>		
		8.16	m <sup>3</sup>	8.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.160</b>
35	KNNR 2 d.2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych porotherm	m <sup>2</sup>		
		561.0	m <sup>2</sup>	561.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>561.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.2 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu 561	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 561.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>561.000</b>
37	KNNR 2 d.2 0202-07	wieńce monolityczne zewnętrzne  55.71	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.710</b>
38	KNNR 2 d.2 0202-04	- spoczniki schodów  3	elem. elem.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	KNR 2-02 d.2 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 13.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.720</b>
40	KNR 2-02 d.2 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu x5 68.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.600</b>
41	KNNR 2 d.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 2.3	t t	 2.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
42	KNNR 2 d.2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 68.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 68.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.600</b>
43	KNR 2-02 d.2 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych  576	szt szt	 576.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>576.000</b>
44	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  18	szt. szt.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
45	KNNR 2 d.2 0401-01	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyconej na stropach płaskich  185.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.200</b>
46	KNNR 2 d.2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej  185.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.200</b>
47	NNRNKB d.2 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 185.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.200</b>
48	KNR 0-15 d.2 0526-02	Osadzenie wyłazu dachowego  1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	kal ind d.2	balkony - dostawa i montaż balustrad balkonowych z kształtowników stalowych malowanych proszkowo o wym. 6x1.7x11 + 2x4x1.1 8	szt szt	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
50	KNNR 2 d.2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki  29.46	m m	 29.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.460</b>
51	KNNR 2 d.2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe  38	m m	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
52	KNNR 2 d.2 0101-06	Deskowanie tradycyjne belek poziomych balkonów i daszków  11.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
53	KNNR 2 d.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.3	t t	 0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
54	KNNR 2 d.2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - balkon  1.71	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.710	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.710</b>
55	KNNR 2 d.2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - przy balkonie 6.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
<b>3</b>	<b>45400000-1</b>	<b>roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>			
56	KNNR 2 d.3 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.5 cm - EPS-100-038 360.09	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	360.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.090</b>
57	KNNR 2 d.3 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 360.09	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	360.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.090</b>
58	KNNR 2 d.3 1202-02	wylewka betonowa pod posadzki zatarte na gładko, gr. 40 mm 360.09	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	360.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.090</b>
59	KNNR 2 d.3 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną 210.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	210.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.430</b>
60	KNNR 2 d.3 1206-05	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu zgrzewane 183.98	m		
			m	183.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.980</b>
61	NNRNKB d.3 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> 150.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	150.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.480</b>
62	NNRNKB d.3 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> 60.14	m		
			m	60.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.140</b>
63	NNRNKB d.3 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm + spoczniki 62.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	62.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.180</b>
64	NNRNKB d.3 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> 68	m		
			m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
65	KNNR 2 d.3 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 1004.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1004.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1004.400</b>
66	KNNR 2 d.3 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 360.09	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	360.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.090</b>
67	KNNR 2 d.3 0801-05	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych 180.84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.840</b>
68	KNNR 2 d.3 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania 1545.33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1545.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>1545.330</b>
69	KNNR 2 d.3 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem 201.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	201.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.180</b>
70	KNNR 2 d.3 1402-03 analogia	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych z gruntowaniem 394.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	394.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.700</b>
71	KNNR 0-19 d.3 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 51.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.800</b>
72	KNNR 0-19 d.3 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia 14.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
73	KNR 0-19 d.3 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych wejściowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		2.2	m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
74	KNNR 2 d.3 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		44	szt.	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
75	KNNR 2 d.3 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
		64.8	m <sup>2</sup>	64.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.800</b>
76	KNNR 2 d.3 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
		12.8	m <sup>2</sup>	12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
77	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m zewnętrznych	szt		
		23	szt	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
78	kal dost d.3	podokienniki wew. laminowane	szt		
		23	szt	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
79	kal dost d.3	podokiennik zew z blachy powlekanej	szt		
		15	szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
80	KNNR 2 d.3 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
		31	m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
<b>4</b>	<b>45211000-9</b>	<b>roboty zewnętrzne - ocieplenie</b>			
81	KNNR 2 d.4 1902-07	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 3,0 mm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		447.19	m <sup>2</sup>	447.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.190</b>
82	KNNR 2 d.4 1902-09	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 3,0 mm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		28.8	m <sup>2</sup>	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
83	KNNR 2 d.4 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		365.94	m <sup>2</sup>	365.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.940</b>
84	KNNR 2 d.4 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		365.94	m <sup>2</sup>	365.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.940</b>
85	KNNR 6 d.4 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników - opaska	m <sup>2</sup>		
		17	m <sup>2</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
86	KNNR 6 d.4 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		17	m <sup>2</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
87	KNNR 6 d.4 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
		17	m <sup>2</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
88	KNNR 6 d.4 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		34	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
89	KNR 4-01 d.4 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>		
		48	m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
90	KNNR 2 d.4 1301-05	Wyroby stalowe różne - wycieraczki,	kg		
		2	kg	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000