

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR-W 2- d.1 01 0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II $1.20*1.00*(10.50*3+12.50*2+6.00+3.00*4)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 89.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.400</b>
2	KNR-W 2- d.1 01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III $1.20*1.00*(10.50*3+12.50*2+6.00+3.00*4)-11.34-0.504-0.938-11.042$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 65.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.576</b>
<b>2</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
3	KNR-W 2- d.2 02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu $0.50*0.40*(9.95*2+10.95*2)+0.30*0.40*(2.60*4+4.05*2+1.40+1.45+1.00)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.042</b>
4	KNR-W 2- d.2 02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.8m3 - z zastosowaniem pompy do betonu $0.80*0.80*0.40+1.10*0.95*0.40+1.10*0.60*0.40$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.938</b>
5	KNR-W 2- d.2 02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu $0.80*0.30*0.30*7$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.504</b>
6	KNR-W 2- d.2 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.290	t t	 0.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.290</b>
7	KNR-W 2- d.2 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $0.25*0.80*(11.50*2+9.45*3+5.35)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.340</b>
8	KNR-W 2- d.2 02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $0.80*(11.50*2+9.45*3+5.35)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.720</b>
9	KNR-W 2- d.2 02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa $0.80*(11.50*2+9.45*3+5.35)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.720</b>
10	KNR-W 2- d.2 02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. $0.80*(11.50+9.45)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.520</b>
11	KNR 0-17 d.2 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonupłytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienko-warstwowej z got. suchej mieszanki (styropian grub. 10 cm) $0.80*(11.50+9.45)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.520</b>
12	KNR-W 2- d.2 02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą $0.30*(11.50+9.45)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.570</b>
<b>3</b>		<b>ŚCIANY PRZYZIEMIA</b>			
13	KNR-W 2- d.3 02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm $3.15*(9.44*2+11.68*2)-1.80*1.50*2-1.20*1.50-1.50*2.50-1.30*2.50+15.75*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.356	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.356</b>
14	KNR-W 2- d.3 02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR-W 2- d.3 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR-W 2- d.3 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych $2.10*2*2+1.50*2+1.80*2+1.60*2$	m m	 18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
17	KNR-W 2- d.3 02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu $0.30*0.30*2.65$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.239	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2- d.3 02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.30*2*2.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.382	0.239 0.382
19	KNR-W 2- d.3 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.080	t t	RAZEM 0.080	0.080 0.080
20	KNR-W 2- d.3 02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.30*0.50*9.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.448	1.448 1.448
21	KNR-W 2- d.3 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.112	t t	RAZEM 0.112	0.112 0.112
22	KNR-W 2- d.3 02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4*0.14*0.14*2.80	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	RAZEM 0.220	0.220 0.220
23	KNR-W 2- d.3 02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.16*12.00	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	RAZEM 0.269	0.269 0.269
24	KNR-W 2- d.3 02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (dwukanałowe) 6.60*3	m m	RAZEM 19.800	19.800 19.800
25	KNR-W 2- d.3 02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (trzykanałowe) 6.60	m m	RAZEM 6.600	6.600 6.600
26	KNR-W 2- d.3 02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2.500	2.500 2.500
4		<b>STROP</b>			
27	KNR-W 2- d.4 02 0302-01 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 Montaż innym żurawiem.(5,70X0,90) 2	elem. elem.	2.000	2.000
28	KNR-W 2- d.4 02 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem.(5,70X1,50) 8	elem. elem.	8.000	8.000
29	KNR-W 2- d.4 02 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem. (5,70*1,20) 4	elem. elem.	4.000	4.000
30	KNR-W 2- d.4 02 0211-07	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych jednostronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m 0.24*0.15*(9.44*2+11.68*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.521	1.521 1.521
31	KNR-W 2- d.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.24	t t	RAZEM 0.240	0.240 0.240
32	KNR-W 2- d.4 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 113.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 113.500	113.500 113.500
33	KNR-W 2- d.4 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (grubość 25 cm)	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		113.50	m <sup>2</sup>	113.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.500</b>
<b>5</b>		<b>DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE</b>			
34	KNR-W 2- d.5 02 0401-03/ 04	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 9.5 m - interpolacja	m <sup>2</sup>		
		12.60*(6.60+5.60+3.60)	m <sup>2</sup>	199.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.080</b>
35	KNR-W 2- d.5 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		12.60*(6.60+5.60+3.60)	m <sup>2</sup>	199.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.080</b>
36	KNR-W 2- d.5 02 0501-01 z.sz.5.1. 9908 z.sz.5.2.	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo nachylenie połaci ponad 27 do 61 %	m <sup>2</sup>		
		12.60*(6.60+5.60+3.60)	m <sup>2</sup>	199.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.080</b>
37	KNR 0-15 d.5 0518-03	Pokrycie dachów o kącie nachylenia 27-60 st. dachówką bitumiczną zgrzewalną o dł. pasa 1,0 m i szerokości do 28 cm (gont papowy)	m <sup>2</sup>		
		12.60*(6.60+5.60+3.60)	m <sup>2</sup>	199.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.080</b>
38	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0.50*(12.60*2)+10	m <sup>2</sup>	22.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.600</b>
39	KNR-W 2- d.5 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej cynkowo - tytanowej	m		
		12.60*2	m	25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
40	KNR-W 2- d.5 02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej cynkowo - tytanowej	m		
		3.00*2	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
41	KNR 0-17 d.5 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (obróbka kominów ponad dachem)	m <sup>2</sup>		
		0.90*(0.35+0.24+0.35+0.50+0.50+0.24)*2	m <sup>2</sup>	3.924	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.924</b>
42	KNR-W 2- d.5 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>POSADZKI</b>			
43	KNR-W 2- d.6 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>2</sup>		
		100.04	m <sup>2</sup>	100.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.040</b>
44	KNR-W 2- d.6 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		100.04	m <sup>2</sup>	100.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.040</b>
45	KNR-W 2- d.6 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (grubość 10 cm)	m <sup>2</sup>		
		100.04	m <sup>2</sup>	100.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.040</b>
46	KNR-W 2- d.6 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		100.04	m <sup>2</sup>	100.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.040</b>
47	KNR-W 2- d.6 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	100.040	
		100.04			
				<b>RAZEM</b>	<b>100.040</b>
48	KNR AT-23 d.6 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
		100.04	m <sup>2</sup>	100.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.040</b>
<b>7</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR-W 2-d.7 02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  3.00*(3.77+3.22+0.73+2.14+2.92+2.10+1.42+5.72+1.40*2)-1.30*2.05-0.90*2.05*4-1.00*2.05-0.80*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.725</b>
<b>8</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
50	KNR-W 2-d.8 02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach 100.04+0.50*2*9.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.240</b>
51	KNR-W 2-d.8 02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach (obwód pomieszczeń pobrano z dokumentacji z aplikacji AUTO CAD) 3.00*(5.83+10.58+13.11+10.84+3.56+13.98+34.81)-1.20*1.50-1.80*1.50*2-1.50*2.50-1.30*2.50-1.30*2.05*2-0.90*2.05*2*4-0.80*2.05*2-1.00*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.460</b>
52	KNR-W 2-d.8 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 109.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.240</b>
53	KNR-W 2-d.8 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1.00*(13.11+10.84+3.56+13.98+34.81)+3.00*(34.81+5.83+10.58)-0.90*5-1.30*2.05*2-1.00*2.05-1.80*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 212.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.680</b>
54	KNR AT-22 d.8 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm 2.00*(13.11+10.84+3.56+13.98)-0.80*2.0*2-0.90*2.00*3-1.00*2.00-1.20*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.060</b>
55	KNR-W 2-d.8 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 109.24+212.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 321.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.920</b>
<b>9</b>		<b>STOLARKA</b>			
56	KNR-W 2-d.9 02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 0.90*2.05*3+0.80*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.175</b>
57	KNR-W 2-d.9 02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
58	KNR-W 2-d.9 02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone 0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
59	KNR-W 2-d.9 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1.50*2.50+1.30*2.50+1.30*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.665</b>
60	NNRNKB d.9 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.80*1.50*2+1.20*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
61	KNR-W 2-d.9 02 1020-07	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone z okienkiem podawczym jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 1.00*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
62	NNRNKB d.9 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>10</b>		<b>ELEWACJA</b>			
63	KNR 0-17 d.10 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (styropian grub. 16 cm) 46.82*2+3.20*12.00*2-1.50*2.50-1.30*2.50-1.80*1.50*2-1.20*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 156.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.240</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.10	KNR 0-17 2610-04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki $0.16 \cdot (1.80 \cdot 2 + 1.20 + 1.30 + 1.50 + 1.50 \cdot 6 + 2.50 \cdot 4)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.256	 4.256
				<b>RAZEM</b>	<b>4.256</b>
65 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $0.25 \cdot (1.80 \cdot 2 + 1.20)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.200	 1.200
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>11</b>		<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>			
66 d.11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $13.40 \cdot 2 + 13.00 \cdot 2$	m m	 52.800	 52.800
				<b>RAZEM</b>	<b>52.800</b>
67 d.11	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 8 cm grubość warstwy po zagęszczeniu $11.00 \cdot 2 \cdot 0.50 + 12.00 \cdot 0.50 + 12.00 \cdot 2.90$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.800	 51.800
				<b>RAZEM</b>	<b>51.800</b>
68 d.11	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> $11.00 \cdot 2 \cdot 0.50 + 12.00 \cdot 0.50 + 12.00 \cdot 2.90$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.800	 51.800
				<b>RAZEM</b>	<b>51.800</b>
<b>12</b>		<b>DROGA DOJAZDOWA</b>			
69 d.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.000	 130.000
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
70 d.12	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.000	 130.000
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
71 d.12	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 118.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.220	 118.220
				<b>RAZEM</b>	<b>118.220</b>
72 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(71.45 - 12.00 - 4.10) \cdot 0.05$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.768	 2.768
				<b>RAZEM</b>	<b>2.768</b>
73 d.12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej $71.45 - 12.00 - 4.10$	m m	 55.350	 55.350
				<b>RAZEM</b>	<b>55.350</b>
74 d.12	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> 118.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.220	 118.220
				<b>RAZEM</b>	<b>118.220</b>