

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA POMIESZCZEŃ SUTERENY NA POMIESZCZENIE REHABILITACYJNE  
ADRES INWESTYCJI : CHEŁMEK UL. STAICHA 1, DZIAŁKA NR 836/195  
INWESTOR : SGZOSZ CHEŁMEK  
ADRES INWESTORA : CHEŁMEK UL. STAICHA 1, DZIAŁKA NR 836/195  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. ANDRZEJ WOJCIECHOWSKI  
DATA OPRACOWANIA : 23.11.2015

---

Data opracowania  
23.11.2015

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1	KNR 4-04 d.1 0603-06	Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych  5.68*13.95-3.98*0.25 5.80*13.95+(3.04+3.30*2)*0.12 3.00*4.35 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	78.241 82.067 13.050 =====	
		poz.1A*0.10	m <sup>3</sup>	17.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.336</b>
2	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej  (4.68+3.02+1.52+1.46+2.06)*0.16*3.00 0.83*0.10*1.50  3.22*0.18*3.00 0.28*0.16*3.00*2  (5.68+2.17)*0.16*3.00  (2.56+0.90)*0.20*1.00 (2.55+3.10)*2*0.20*1.00  1.00*0.10*3.00*2 1.43*0.10*3.00*2 3.23*0.08*3.00  -0.90*0.16*2.00*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.115 0.125  1.739 0.269  3.768  0.692 2.260  0.600 0.858 0.775  -1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.761</b>
5	KNR 4-01 d.1 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych i okładzin ceramicznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  (5.68+13.95+3.98+0.08*2)*2*3.00 (5.80+13.95+3.04+3.30*2+0.28+0.20+0.67)*2*3.00 (3.00+4.35)*2*2.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	142.620 183.240 39.249	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.109</b>
6	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  (0.92*2.10+1.30*0.24)*0.32 (0.58*2.10+1.90*0.24)*0.32 (1.20*2.10+1.60*0.24)*0.32 ((1.00-0.85)*2.10+1.90*0.24)*0.40  1.75*0.85*0.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	0.718 0.536 0.929 0.308  0.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.056</b>
7	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  1.20*2 1.50*2 1.80*2  1.20*11	m  m m m  m	2.400 3.000 3.600  13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.200</b>
8	KNR 4-01 d.1 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  0.77*0.25*2.15 0.67*0.25*2.15 0.85*0.38*0.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.414 0.360 0.291	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.065</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR 4-01 d.1 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.00*14	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
10	KNR 4-01 d.1 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.00*3	m	9.000	
		2.15*2	m	4.300	
		2.55*2	m	5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.400</b>
11	NNRNKB d.1 202 0195-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m <sup>2</sup>		
		(3.04+3.22+2.06+2.83+2.83+1.40+1.40+2.84)*3.06	m <sup>2</sup>	60.037	
		(0.40*2+2.98)*3.06	m <sup>2</sup>	11.567	
		5.80*3.06	m <sup>2</sup>	17.748	
		(5.68+1.91+4.26+2.30)*3.06	m <sup>2</sup>	43.299	
		(2.46+4.45)*3.06	m <sup>2</sup>	21.145	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 153.796	
		-1.00*2.10*9	m <sup>2</sup>	-18.900	
		-0.90*2.10*2	m <sup>2</sup>	-3.780	
		0.90*2.16	m <sup>2</sup>	1.944	
		1.62*2.56	m <sup>2</sup>	4.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.207</b>
12	KNR 4-01 d.1 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	1	(2.07+1.91)*2*3.00	m <sup>2</sup>	23.880	
	7	(1.20+1.25)*2*3.00	m <sup>2</sup>	14.700	
		(1.40+1.46)*2*3.00	m <sup>2</sup>	17.160	
	8	(1.40+1.47)*2*3.00	m <sup>2</sup>	17.220	
		(1.40+1.24)*2*3.00	m <sup>2</sup>	15.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.800</b>
13	KNR 4-01 d.1 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	2	(3.86+2.30)*2*3.00	m <sup>2</sup>	36.960	
	3	(3.49+4.33+0.28)*2*2.50	m <sup>2</sup>	40.500	
	4	(5.68+4.80)*2*3.00	m <sup>2</sup>	62.880	
	5	(3.22+1.73)*2*3.00	m <sup>2</sup>	29.700	
	6	(8.58+6.45+3.70+0.67+0.23)*2*3.00	m <sup>2</sup>	117.780	
	9	(3.04+2.50)*2*3.00	m <sup>2</sup>	33.240	
	10	(2.54+2.06)*2*3.00	m <sup>2</sup>	27.600	
	11	(3.58+2.98)*2*3.00	m <sup>2</sup>	39.360	
	12	(3.00+4.35)*2*2.62	m <sup>2</sup>	38.514	
	13	(5.80+2.58)*2*3.00	m <sup>2</sup>	50.280	
	14	(2.46+2.87)*2*3.00	m <sup>2</sup>	31.980	
	15	(3.10+4.45)*2*3.00	m <sup>2</sup>	45.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>554.094</b>
14	KNR-W 2-02 d.1 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.80*0.90	m <sup>2</sup>	1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
15	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnopochodnych o długości 0,95 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 4-01 d.1 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnopochodnych o długości 1.85 m	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	KNR-W 2-02 d.1 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (drzwi aluminiowe zewnętrzne ocieplane, szklenie P4)	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.80	m <sup>2</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.1 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (drzwi aluminiowe wewnętrzne, szklenie P4)	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.80	m <sup>2</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
19	KNNR 2 d.1 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*13	m <sup>2</sup>	23.400	
		0.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.600</b>
20	KNNR 2 d.1 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	26.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.600</b>
21	KNR-W 2-02 d.1 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>		
	3	3.49*4.33-1.79*2.42	m <sup>2</sup>	10.780	
	6	5.80*6.45-3.70*2.98+2.46*1.58	m <sup>2</sup>	30.271	
	7	1.20*1.25+1.20*1.46	m <sup>2</sup>	3.252	
	8	1.40*1.47+1.40*1.24	m <sup>2</sup>	3.794	
	9	3.04*2.50	m <sup>2</sup>	7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.697</b>
22	KNR 2-02 d.1 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m2.	m <sup>2</sup>		
	7	(1.20+1.25)*2*2.50	m <sup>2</sup>	12.250	
		(1.40+1.46)*2*2.50	m <sup>2</sup>	14.300	
	8	(1.40+1.47)*2*2.50	m <sup>2</sup>	14.350	
		(1.40+1.24)*2*2.50	m <sup>2</sup>	13.200	
	10	(2.54+2.06)*2*2.50	m <sup>2</sup>	23.000	
	11	(0.60+0.60)*1.50	m <sup>2</sup>	1.800	
	12	(0.60+2.70)*1.50	m <sup>2</sup>	4.950	
	13	(5.80+2.58)*2*3.00	m <sup>2</sup>	50.280	
	15	(3.10+4.45)*2*3.00	m <sup>2</sup>	45.300	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 179.430	
		-1.00*2.10*5	m <sup>2</sup>	-10.500	
		-0.90*2.10*4	m <sup>2</sup>	-7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.370</b>
23	KNNR 2 d.1 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		poz.25	m <sup>2</sup>	110.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.436</b>
24	KNNR 2 d.1 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.26	m <sup>2</sup>	379.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>379.174</b>
25	KNNR 2 d.1 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłóży gipsowych (sufity)	m <sup>2</sup>		
	1	2.07*1.91	m <sup>2</sup>	3.954	
	2	3.86*2.30	m <sup>2</sup>	8.878	
	3	3.49*4.33-1.79*2.42	m <sup>2</sup>	10.780	
	4	5.68*4.80	m <sup>2</sup>	27.264	
	5	3.22*1.73	m <sup>2</sup>	5.571	
	6	5.80*6.45-3.70*2.98+2.46*1.58	m <sup>2</sup>	30.271	
	7	1.20*1.25+1.20*1.46	m <sup>2</sup>	3.252	
	8	1.40*1.47+1.40*1.24	m <sup>2</sup>	3.794	
	9	3.04*2.50	m <sup>2</sup>	7.600	
	10	2.54*2.06	m <sup>2</sup>	5.232	
	11	3.58*2.98	m <sup>2</sup>	10.668	
	12	3.00*4.35	m <sup>2</sup>	13.050	
	13	5.80*2.58	m <sup>2</sup>	14.964	
	14	2.46*2.87	m <sup>2</sup>	7.060	
	15	3.10*4.45	m <sup>2</sup>	13.795	
		-poz.21	m <sup>2</sup>	-55.697	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.436</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNNR 2 d.1 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoży gipsowych (ściany)	m <sup>2</sup>		
	1	(2.07+1.91)*2*3.00	m <sup>2</sup>	23.880	
	2	(3.86+2.30)*2*3.00	m <sup>2</sup>	36.960	
	3	(3.49+4.33+0.28)*2*2.50	m <sup>2</sup>	40.500	
	4	(5.68+4.80)*2*3.00	m <sup>2</sup>	62.880	
	5	(3.22+1.73)*2*3.00	m <sup>2</sup>	29.700	
	6	(8.58+6.45+3.70+0.67+0.23)*2*2.50	m <sup>2</sup>	98.150	
	7	(1.20+1.25)*2*2.50	m <sup>2</sup>	12.250	
		(1.40+1.46)*2*2.50	m <sup>2</sup>	14.300	
	8	(1.40+1.47)*2*2.50	m <sup>2</sup>	14.350	
		(1.40+1.24)*2*2.50	m <sup>2</sup>	13.200	
	9	(3.04+2.50)*2*2.50	m <sup>2</sup>	27.700	
	10	(2.54+2.06)*2*3.00	m <sup>2</sup>	27.600	
	11	(3.58+2.98)*2*3.00	m <sup>2</sup>	39.360	
	12	(3.00+4.35)*2*2.62	m <sup>2</sup>	38.514	
	13	(5.80+2.58)*2*3.00	m <sup>2</sup>	50.280	
	14	(2.46+2.87)*2*3.00	m <sup>2</sup>	31.980	
	15	(3.10+4.45)*2*3.00	m <sup>2</sup>	45.300	
		-1.00*2.10*28	m <sup>2</sup>	-58.800	
		-0.90*2.10*4	m <sup>2</sup>	-7.560	
		-poz.22	m <sup>2</sup>	-161.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>379.174</b>
27	NNRNKB d.1 202 1127-01	Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.1A	m <sup>2</sup>	173.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.358</b>
28	NNRNKB d.1 202 1127-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.27	m <sup>2</sup>	173.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.358</b>
29	NNRNKB d.1 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej (pasy pod ścianami)	m <sup>2</sup>		
		(0.77+0.67)*0.33	m <sup>2</sup>	0.475	
		poz.11A/3.06*0.25	m <sup>2</sup>	12.565	
		(0.90+1.62)*0.25	m <sup>2</sup>	0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.670</b>
30	NNRNKB d.1 202 0618-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	12.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.136</b>
31	NNRNKB d.1 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.39+poz.41	m <sup>2</sup>	157.481	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.481</b>
32	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.38+poz.39+poz.41	m <sup>2</sup>	169.617	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.617</b>
33	NNRNKB d.1 202 1126-01	Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m <sup>2</sup>		
	1	2.07*1.91	m <sup>2</sup>	3.954	
		1.00*0.50	m <sup>2</sup>	0.500	
	5	3.22*1.73	m <sup>2</sup>	5.571	
		1.00*0.12	m <sup>2</sup>	0.120	
	7	1.20*1.25+1.20*1.46	m <sup>2</sup>	3.252	
		0.90*0.20	m <sup>2</sup>	0.180	
		0.90*0.12	m <sup>2</sup>	0.108	
		1.00*0.12	m <sup>2</sup>	0.120	
	8	1.40*1.47+1.40*1.24	m <sup>2</sup>	3.794	
		0.90*0.12	m <sup>2</sup>	0.108	
		1.00*0.12	m <sup>2</sup>	0.120	
	10	2.54*2.06	m <sup>2</sup>	5.232	
		1.00*0.12	m <sup>2</sup>	0.120	
	14	2.46*2.87	m <sup>2</sup>	7.060	
		1.00*0.12	m <sup>2</sup>	0.120	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>30.359</b>
34	NNRNKB d.1 202 1126-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2  poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.359	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.359</b>
35	NNRNKB d.1 202 1127-01	Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2  poz.38+poz.39+poz.41 -poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  169.617 -30.359	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.258</b>
36	NNRNKB d.1 202 1127-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.258</b>
37	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  (poz.38+poz.39+poz.41)/0.15/0.15*0.30*0.000222*1.1	t  t	  0.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.552</b>
38	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą (powierzchnia pomieszczenia do 5 m2)	m <sup>2</sup>		
	1	2.07*1.91 1.00*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.954 0.500	
	7	1.20*1.25+1.20*1.46 0.90*0.20 0.90*0.12 1.00*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.252 0.180 0.108 0.120	
	8	1.40*1.47+1.40*1.24 0.90*0.12 1.00*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.794 0.108 0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.136</b>
39	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą (powierzchnia pomieszczenia ponad 5 m2)	m <sup>2</sup>		
	1	2.07*1.91 1.00*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.954 0.500	
	3	3.49*4.33-1.79*2.42 1.54*0.32 1.00*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.780 0.493 0.120	
	5	3.22*1.73 1.00*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.571 0.120	
	6	5.80*6.45-3.70*2.98+2.46*1.58 1.00*0.12*4 1.36*0.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.271 0.480 0.435	
	7	1.20*1.25+1.20*1.46 0.90*0.20 0.90*0.12 1.00*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.252 0.180 0.108 0.120	
	8	1.40*1.47+1.40*1.24 0.90*0.12 1.00*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.794 0.108 0.120	
	10	2.54*2.06 1.00*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.232 0.120	
	14	2.46*2.87 1.00*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.060 0.120	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	72.938	
		-poz.38	m <sup>2</sup>	-12.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.802</b>
40	KNR 2-02 d.1 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
	1	(2.07+1.91)*2 -1.00*2+0.38*2	m m	7.960 -1.240	
	3	(3.49+4.33+0.28)*2 -1.00*3-1.54+0.32*2	m m	16.200 -3.900	
	5	(3.22+1.73)*2 -1.00+0.10*2	m m	9.900 -0.800	
	6	(8.58+6.45+3.70+0.67+0.23)*2 -1.00*9-1.54	m m	39.260 -10.540	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14		(2.46+2.87)*2 -1.00	m m	10.660 -1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.500</b>
41	KNR-W 2-02 d.1 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko  poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.679	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.679</b>
42	KNR-W 2-02 d.1 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
	2	3.86*2.30	m <sup>2</sup>	8.878	
	4	5.68*4.80	m <sup>2</sup>	27.264	
		1.00*0.22	m <sup>2</sup>	0.220	
	9	3.04*2.50	m <sup>2</sup>	7.600	
		1.00*0.12	m <sup>2</sup>	0.120	
	11	3.58*2.98	m <sup>2</sup>	10.668	
	12	3.00*4.35	m <sup>2</sup>	13.050	
	13	5.80*2.58	m <sup>2</sup>	14.964	
	15	3.10*4.45	m <sup>2</sup>	13.795	
		1.00*0.12	m <sup>2</sup>	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.679</b>
43	KNR-W 2-02 d.1 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m		
	2	(3.86+2.30)*2	m	12.320	
	4	(5.68+4.80)*2	m	20.960	
		-1.00+0.10*2	m	-0.800	
	9	(3.04+2.50)*2	m	-2.000	
		-1.00*2	m	-1.000	
	11	(3.58+2.98)*2	m	13.120	
		-1.00	m	-1.000	
	12	(3.00+4.35)*2	m	14.700	
		-1.00	m	-1.000	
	13	(5.80+2.58)*2	m	16.760	
		-1.00	m	-1.000	
	15	(3.10+4.45)*2	m	15.100	
		-1.00	m	-1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.160</b>
44	Wycena in- d.1 dywidualna	Wyposażenie dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNNR 2 d.1 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi	m <sup>2</sup>		
		160.0	m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
46	KNR 2-01 d.1 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.1*1.4	m <sup>3</sup>	24.270	
		poz.2*1.0*0.08	m <sup>3</sup>	0.080	
		poz.3*2.0*0.08	m <sup>3</sup>	1.920	
		poz.4*1.3	m <sup>3</sup>	20.489	
		poz.5*0.02*1.3	m <sup>3</sup>	9.493	
		poz.6*1.3	m <sup>3</sup>	3.973	
		poz.10*0.12*0.05*1.3	m <sup>3</sup>	0.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.369</b>
47	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 38	m <sup>3</sup>		
		poz.46	m <sup>3</sup>	60.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.369</b>
48	Wycena in- d.1 dywidualna	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko	m <sup>3</sup>		
		poz.46	m <sup>3</sup>	60.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.369</b>
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
49	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.76*(2.50*1.60*0.5+2.00*1.60*0.5*0.3333*2)	m <sup>3</sup>	57.529	
		(poz.59+poz.60)*0.45	m <sup>3</sup>	41.837	
		poz.58*0.20*0.40	m <sup>3</sup>	5.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.862</b>
50	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 38 poz.49	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  104.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.862</b>
51	Wycena in- d.2 dywidualna	Koszt przyjęcia ziemi na wysypisko poz.49	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  104.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.862</b>
52	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.59+poz.60 A (obliczenia pomocnicze) poz.52A*85%	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	  92.970 ===== 92.970  79.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.025</b>
53	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.52A -poz.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  92.970 -79.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.945</b>
54	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.52A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.970</b>
55	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.52A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.970</b>
56	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.970</b>
57	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.58*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.435</b>
58	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (18.76+2.00)*2 11.09*2+5.00	m  m m	  41.520 27.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.700</b>
59	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 18.76*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.520</b>
60	KNR 2-31 d.2 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 11.09*5.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.450</b>