

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : RZAŚNIK , GMINA RZAŚNIK  
INWESTOR : URZĄD GMINY W RZAŚNIKU  
ADRES INWESTORA : 07-205 RZAŚNIK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. RAFAŁ GROSZYK  
DATA OPRACOWANIA : 10..2019

---

---

---

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>POCHYLNIA ZEWNĘTRZNA</b>				
1	<b>KNR 2-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0122-01</b>	6.5*1.5*1	m <sup>3</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą ładowarko-koparka	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0126-01</b>	9.75	m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
3	<b>KNR 2-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą ładowarko-koparka - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0126-02</b>	9.75	m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
4	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	<b>0401-04</b>	6.5*2	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0402-04</b>	6.5*2*0.09	m <sup>3</sup>	1.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.170</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	<b>0403-01</b>	6.5*2	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
7	<b>KNR-W 2-01</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0222-01</b>	9.75*0.3	m <sup>3</sup>	2.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.925</b>
8	<b>KNR 2-01</b>	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0415-02</b>	4.875	m <sup>3</sup>	4.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.875</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. - warstwa piasku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0106-03</b>	9.5	m <sup>2</sup>	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 9	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0106-02</b>	9.5	m <sup>2</sup>	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
11	<b>KNR 2-31</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.-PODBUDOWA Z KRUSZYWA	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0106-03</b>	9.5	m <sup>2</sup>	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.-PODBUDOWA Z KRUSZYWA	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0106-02</b>	Krotność = 9 9.5	m <sup>2</sup>	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
13	<b>NNRNKB</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy - na sucho	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202 0618-01</b>	6.5	m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
14	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - płyta na gruncie	t		
d.1	<b>0290-04</b>	0.1	t	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
15	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie - płyta na gruncie	t		
d.1	<b>0290-03</b>	0.02	t	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
16	<b>KNR 2-02</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - płyta na gruncie	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0205-01</b>	6.5*1*0.2	m <sup>3</sup>	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
17	<b>NNRNKB</b>	(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>	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202 2805-05</b>	6.5*1	m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
18	<b>KNR-W 2-02</b>	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
d.1	<b>1209-01</b>				



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.5*2	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>2 WYMIANA WITRYN OKIENNYCH SZATNIA</b>					
19 d.2	<b>KNR 19-01 0622-04 analogia</b>	zabezpieczenie ścian i posadzki folia + tasma malarska	m <sup>2</sup>		
		8*10	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
20 d.2	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m <sup>2</sup> - okienka	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21 d.2	<b>KNR 4-01 0708-02</b>	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
		8*[1.2+1.2+0.6+0.6]	m	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
22 d.2	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		28.8*0.5	m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
23 d.2	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		0.5*[1.2+1.2+0.6+0.6]*8*2	m <sup>2</sup>	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
24 d.2	<b>NNRNKB 202 1026-02</b>	(z.VI) Okna o pow.do 1.0 m <sup>2</sup> z kształtowników aluminiowych p.poz EI15	m <sup>2</sup>		
		8*1.2*0.6	m <sup>2</sup>	5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
25 d.2	<b>KNR 4-04 1101-01</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		8*[0.15*1.2*0.6]	m <sup>3</sup>	0.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.864</b>
26 d.2	<b>TZKNBK XV 0756-01</b>	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach	m <sup>2</sup>		
		8*5*2	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
<b>3 DODATKOWE ŚCIANY MUROWANE GR 12CM</b>					
27 d.3	<b>KNR 19-01 0622-04 analogia</b>	zabezpieczenie ścian i posadzki folia + tasma malarska	m <sup>2</sup>		
		20*2	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
28 d.3	<b>KNR 4-01 0210-01</b>	Wykucie bruzd w terrakocie	m		
		4.26*2	m	8.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.520</b>
29 d.3	<b>KNR 4-01 0306-03</b>	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		4.26*3*2	m <sup>2</sup>	25.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.560</b>
30 d.3	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31 d.3	<b>KNR 4-01 0711-02</b>	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m <sup>2</sup> w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
		25.56*2-2.1*2	m <sup>2</sup>	46.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.920</b>
32 d.3	<b>KNR AT-02 2058-01</b>	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach - drzwi p.poz EI30 PORTA LUB DRE	m <sup>2</sup>		
		2*2.1	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
33 d.3	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		46.92	m <sup>2</sup>	46.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.920</b>
34 d.3	<b>NNRNKB 202 2809-02</b>	(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>	m		
		4.26*4	m	17.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.040</b>
35 d.3	<b>KNR 4-01 1206-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		4.26*2*4	m <sup>2</sup>	34.080	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>34.080</b>
36 d.3	<b>NNRNKB 202 1521-04</b>	(z.III) malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłóży gipsowych na ścianach 46.92-34.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.840</b>
37 d.3	<b>KNR 4-04 1101-01</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km 4.26*0.2*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.128</b>
38 d.3	<b>TZKNBK XV 0756-01</b>	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>4 SZATNIA 11.2</b>					
39 d.4	<b>KNR 19-01 0622-04 analogia</b>	zabezpieczenie ścian i posadzki folia + tasma malarska 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
40 d.4	<b>KNR 4-01 0701-02</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> 2*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
41 d.4	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
42 d.4	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz. i obsadz. belek stalowych do I NP nadproża 3	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43 d.4	<b>KNR 4-01 0703-01</b>	Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach- ościeżach 0.5*3*2*2+1*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
44 d.4	<b>KNR 4-01 0708-02</b>	Wykon. tynków zwykłych wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm 3*2*2+1*2	m m	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
45 d.4	<b>KNR 4-01 0707-02</b>	Wykon. tynku uzupeł. zwyk. kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46 d.4	<b>KNR 0-14 2010-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 [1.63+1.63+1]*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.780</b>
47 d.4	<b>KNR AT-02 2057-01</b>	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych 5*2	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
48 d.4	<b>NNRNKB 202 2805-05</b>	(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> 2+2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
49 d.4	<b>KNR AT-02 2058-01</b>	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzane w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach - drzwi wew. pełne 2.1+2.1+2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
50 d.4	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3*1.5*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
51 d.4	<b>NNRNKB 202 2013-04</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 12.78*2-4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.560</b>
52 d.4	<b>KNR 4-01 1206-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.4	<b>NNRNKB</b> <b>202 1521-04</b>	(z.III) malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłoży gipsowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		17.56	m <sup>2</sup>	17.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.560</b>
54 d.4	<b>TZKNBK XV</b> <b>0756-01</b>	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
55 d.4	<b>TZKNBK XV</b> <b>0758-01</b>	Czyszczenie z wapna i umycie okien i drzwi licząc obustronną powierzchnię	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>5 SZATNIA 11.1</b>					
56 d.5	<b>KNR 19-01</b> <b>0622-04</b> <b>analogia</b>	zabezpieczenie ścian i posadzki folia + tasma malarska	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
57 d.5	<b>KNR 0-14</b> <b>2010-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>		
		[1.63+1.63+1]*3	m <sup>2</sup>	12.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.780</b>
58 d.5	<b>KNR AT-02</b> <b>2057-01</b>	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m		
		5*2	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
59 d.5	<b>KNR AT-02</b> <b>2058-01</b>	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach - drzwi wew pełne	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 2013-04</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		12.78*2-4*2	m <sup>2</sup>	17.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.560</b>
61 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 1521-04</b>	(z.III) malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłoży gipsowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		17.56	m <sup>2</sup>	17.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.560</b>
<b>6 POMIESZCZENIE 6</b>					
62 d.6	<b>KNR 19-01</b> <b>0622-04</b> <b>analogia</b>	zabezpieczenie ścian i posadzki folia + tasma malarska	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
63 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0701-02</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		2*3*2	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
64 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0348-03</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		2*3	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
65 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		0.9*3*0.12	m <sup>3</sup>	0.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.324</b>
66 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0711-02</b>	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
		0.9*2*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
67 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0708-02</b>	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach	m		
		szer.do 25 cm	m	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
68 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>1206-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
69 d.6	<b>NNRNKB</b> <b>202 1521-04</b>	(z.III) malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłoży gipsowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	<b>KNR 0-12</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>0829-03</b>	1*3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
71	<b>NNRNKB</b>	(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>	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>202 2805-05</b>	2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
72	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>1206-05</b>	2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
73	<b>KNR 4-04</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.6	<b>1101-01</b>	3*0.15	m <sup>3</sup>	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
74	<b>TZKNBK XV</b>	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>0756-01</b>	10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>7 POMIESZCZENIE 14 i 13</b>					
75	<b>KNR 19-01</b>	zabezpieczenie ścian i posadzki folia + tasma malarska	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>0622-04</b>	10	m <sup>2</sup>	10.000	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
76	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.7	<b>0354-04</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.7	<b>0304-02</b>	0.9*2*0.24	m <sup>3</sup>	0.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.432</b>
78	<b>KNR 4-01</b>	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m <sup>2</sup> w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>0711-02</b>	0.9*2*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
79	<b>KNR AT-02</b>	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach - drzwi wew pełne - tylko robocizna przełżenia drzwi	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>2058-01</b>	2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
80	<b>NNRNKB</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>202 2013-01</b>	2*2	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
81	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>1206-05</b>	4	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
82	<b>NNRNKB</b>	(z.III) malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłożu gipsowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>202 1521-04</b>	3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
83	<b>KNR 0-12</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>0829-03</b>	1.24*2+2*2+2*2+1.1*2	m <sup>2</sup>	12.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.680</b>
84	<b>NNRNKB</b>	(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>	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>202 2805-05</b>	1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>0701-02</b>	2*2	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
86	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>0348-03</b>	0.9*2	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP - nadproża	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0708-02</b>	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
89	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0706-01</b>	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
90	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>0707-02</b>	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91	<b>KNR AT-02</b> d.7 <b>2058-01</b>	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach - drzwi wew pełne 0.9*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
92	<b>KNR 4-01</b> d.7 <b>1206-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
93	<b>KNR 4-04</b> d.7 <b>1101-01</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2*0.15	m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
94	<b>TZKNBK XV</b> d.7 <b>0756-01</b>	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>8 POMIESZCZENIE 21, 21.1, 21.2</b>					
95	<b>KNR 19-01</b> d.8 <b>0622-04</b> analogia	zabezpieczenie ścian i posadzki folia + tasma malarska	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
96	<b>KNR 0-14</b> d.8 <b>2010-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>		
		[1.39+2+4.76]*3	m <sup>2</sup>	24.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.450</b>
97	<b>KNR AT-02</b> d.8 <b>2057-01</b>	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	m		
		4*3	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
98	<b>KNR AT-02</b> d.8 <b>2058-01</b>	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach - drzwi wew pełne 1.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>
99	<b>KNR 0-12</b> d.8 <b>0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		[1.39+1+1]*2	m <sup>2</sup>	6.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.780</b>
100	<b>NNRNKB</b> d.8 <b>202 2013-04</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		24.45*2-6.78	m <sup>2</sup>	42.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.120</b>
101	<b>NNRNKB</b> d.8 <b>202 1521-04</b>	(z.III) malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłogi gipsowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		42.12	m <sup>2</sup>	42.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.120</b>
<b>9 POMIESZCZENIE 22, 23,24</b>					
102	<b>KNR 19-01</b> d.9 <b>0622-04</b> analogia	zabezpieczenie ścian i posadzki folia + tasma malarska	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
103	<b>KNR 0-14</b> d.9 <b>2010-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>		
		[0.85+1+0.65+0.6+1.04]*3	m <sup>2</sup>	12.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.420</b>



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.9	<b>KNR AT-02 2057-01</b>	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych 9*3	m m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
105 d.9	<b>NNRNKB 202 2805-05</b>	(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 m2 1	m2 m2	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
106 d.9	<b>NNRNKB 202 2013-04</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 12.42*2-3.3	m2 m2	21.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.540</b>
107 d.9	<b>NNRNKB 202 1521-04</b>	(z.III) malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłogi gipsowych na ścianach 21.54	m2 m2	21.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.540</b>
108 d.9	<b>KNR 4-01 0701-02</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-lastrach o pow.odbicia do 5 m2 2*2	m2 m2	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
109 d.9	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.9*2	m2 m2	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
110 d.9	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.be-lek stalowych do I NP 180 mm - nadproża 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111 d.9	<b>KNR 4-01 0708-02</b>	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
112 d.9	<b>KNR 4-01 0706-01</b>	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
113 d.9	<b>KNR 4-01 0707-02</b>	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betono-wym po obmurowanych końcach belek stropowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
114 d.9	<b>KNR AT-02 2058-01</b>	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działo-wych z płyt gipsowych w gotowych otworach - drzwi wew pełne 0.9*2	m2 m2	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
115 d.9	<b>KNR 4-01 1206-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrot-nym szpachlowaniem 6	m2 m2	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
116 d.9	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej [0.65+1]*2+[2.5+2.5+1.9+1.9]*2-[0.9*2+1*2+1*3]+[3.74+7.74+2.5+2.46+2.48]*2-[1.2*1+1.8*1.8*2+1.2*1.8+0.9*2]	m2 m2	39.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.400</b>
117 d.9	<b>TZKNBK XV 0756-01</b>	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścia-nach 10	m2 m2	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
118 d.9	<b>KNR 4-04 1101-01</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km 2*0.15	m3 m3	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
<b>10 WYMIANA DRZWI WEW. NA P.POZ EI30 SZT4</b>					
119 d.10	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
120 d.10	<b>KNR 4-01 0708-02</b>	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 5*5	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
121 d.10	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku 5*5*1	m2 m2	25.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122	<b>NNRNKB</b>	(z.III) malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłóży gipsowych na ścianach	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
d.10	<b>202 1521-04</b>	25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
123	<b>KNR AT-02</b>	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach - drzwi p.poz EI30 PORTA LUB DRE	m <sup>2</sup>		
d.10	<b>2058-01</b>	4*1.8	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
124	<b>TZKNBK XV</b>	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.10	<b>0756-01</b>	10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
125	<b>KNR 4-04</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.10	<b>1101-01</b>	4*0.15*2	m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>11 MAGAZYN ZENĘTRZNY POM 22.1</b>					
<b>11.1 wykucie okna</b>					
126	<b>KNR 19-01</b>	zabezpieczenie ścian i posadzki folia + tasma malarska	m <sup>2</sup>		
d.11	<b>0622-04</b>	20	m <sup>2</sup>	20.000	
.1	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
127	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.11	<b>0354-05</b>	1.8*1.8	m <sup>2</sup>	3.240	
.1				<b>RAZEM</b>	<b>3.240</b>
128	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.11	<b>0349-02</b>	1.2*1*0.35	m <sup>3</sup>	0.420	
.1				<b>RAZEM</b>	<b>0.420</b>
129	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP nadproża	m		
d.11	<b>0313-04</b>	1.5	m	1.500	
.1				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
130	<b>KNR 4-01</b>	Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach- ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.11	<b>0703-01</b>	3	m <sup>2</sup>	3.000	
.1				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
131	<b>KNR 4-01</b>	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
d.11	<b>0708-02</b>	5	m	5.000	
.1				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
132	<b>KNR 4-01</b>	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych	szt.		
d.11	<b>0707-02</b>	2	szt.	2.000	
.1				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
133	<b>KNR AT-02</b>	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m		
d.11	<b>2057-01</b>	3*2	m	6.000	
.1				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
134	<b>NNRNKB</b>	(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 m2	m <sup>2</sup>		
d.11	<b>202 2805-05</b>	1	m <sup>2</sup>	1.000	
.1				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
135	<b>NNRNKB</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.11	<b>202 2013-01</b>	3*1*2	m <sup>2</sup>	6.000	
.1				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
136	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.11	<b>1206-05</b>	10	m <sup>2</sup>	10.000	
.1				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.11 .1	<b>NNRNKB 202 1521-04</b>	(z.III) malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłoży gipsowych na ścianach  10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
138 d.11 .1	<b>TZKNBK XV 0756-01</b>	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach  10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
139 d.11 .1	<b>KNR 4-04 1101-01</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km  0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
<b>11.2 budynek zewnętrzny</b>					
140 d.11 .2	<b>KNR 2-01 0122-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  3*3*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
141 d.11 .2	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą ładowarko-koparka  3*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
142 d.11 .2	<b>KNR 2-01 0126-02</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą ładowarko-koparka - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości  9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
143 d.11 .2	<b>KNR 2-01 0206-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km  [2.87+1.83+2.87]*1*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.570</b>
144 d.11 .2	<b>KNR 2-01 0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) - ostatnie 10 cm głębokości  1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
145 d.11 .2	<b>KNR-W 2-01 0222-01</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III  7.57-[0.5*0.2*7.57+7.57*0.25]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.921	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.921</b>
146 d.11 .2	<b>KNR 2-01 0415-02</b>	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III  3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
147 d.11 .2	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m  0.5*0.3*7.57	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.136</b>
148 d.11 .2	<b>KNR-W 2-02 0103-04</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie cementowej gr.1 ceg. - SCIANA FUNDAMENTOWA + SCIANA DO WYSOKOSCI POZIOMU IST. BUDYNKU 7.57*2.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.439	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.439</b>
149 d.11 .2	<b>KNR 2-01 0206-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - ZASYPANIE ZIEMIA OBJĘTOŚCI DO POZ. IST BUDYNKU 2.48*1.83*1.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.715</b>
150 d.11 .2	<b>KNR 2-31 0106-03</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. - warstwa piasku  2.48*1.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.538</b>
151 d.11 .2	<b>KNR 2-31 0106-02</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 9 4.538	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.538	



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.538</b>
152 d.11 .2	<b>KNR 2-02 0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - płyta na gruncie LAWA + PLYTA NA GRUNCIE + WIENIEC 0.15	t t	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
153 d.11 .2	<b>KNR 2-02 0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie - płyta na gruncie LAWA + PLYTA NA GRUNCIE + WIENIEC 0.03	t t	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
154 d.11 .2	<b>KNR 2-02 0210-01</b>	WIENCE ŻELBETOWE + nabproze na drzwiach [0.25*0.25]*7.4*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.925</b>
155 d.11 .2	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - płyta na gruncie 4.53*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
156 d.11 .2	<b>NNRNKB 202 0618-01</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy - na sucho 2.31*2.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.630</b>
157 d.11 .2	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa Krotność = 3 4.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.530</b>
158 d.11 .2	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 4.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.530</b>
159 d.11 .2	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 4.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.530</b>
160 d.11 .2	<b>NNRNKB 202 2805-05</b>	(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 m2 4.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.530</b>
161 d.11 .2	<b>NNRNKB 202 2809-02</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2.48+2.48+1.83+1.83-1.2	m m	7.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.420</b>
162 d.11 .2	<b>KNR 0-33 0101-02</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) - izolacja ściany fundamentowej [2.6+2.87]*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.470</b>
163 d.11 .2	<b>KNR 0-33 0102-05</b>	szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) [2.6+2.87]*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.470</b>
164 d.11 .2	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa [2.6+2.87]*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.470</b>
165 d.11 .2	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa [2.6+2.87]*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.470</b>
166 d.11 .2	<b>KNR 0-16 0153-02</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm [1.83+2.87+2.87]*2.61-1.2*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.238	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>17.238</b>
167 d.11 .2	<b>NNRNKB 202 0830-01</b>	(z.I) tynki cementowe III kat.wykonane ręcznie na ścianach  17.238	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.238</b>
168 d.11 .2	<b>NNRNKB 202 1521-04</b>	(z.III) malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłoża gipsowych na ścianach  17.238	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.238</b>
169 d.11 .2	<b>KNR 0-33 0109-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 7.57*2.7-1.2*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.919	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.919</b>
170 d.11 .2	<b>KNR 0-33 0109-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - TYNK MARMOLIT WYKONANAY NA COKOLE 2.61+2.87*1.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.489	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.489</b>
171 d.11 .2	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych  2.61+2.87	m  m	  5.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.480</b>
172 d.11 .2	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  4*2.65	m  m	  10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
173 d.11 .2	<b>KNR 2-02 0401-01</b>	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej  8.01*3.25+[8.01+3.25+3.25+3.25]*0.14*0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.033</b>
174 d.11 .2	<b>KNR 2-02 0410-03</b>	Olacenie polaci dachowych łatami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.  26.033	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.033</b>
175 d.11 .2	<b>NNRNKB 202 0529-01</b>	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu  26.033	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.033</b>
176 d.11 .2	<b>KNR 2-02 0616-01 analogia</b>	Izolacje foliit.na sucho pozioma - jedna warstwa  26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
177 d.11 .2	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje - dachowa membrana delta max x  26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
178 d.11 .2	<b>KNR-W 4-01 0604-03 analogia</b>	Izolacja cieplna z wełny mineralnej gr. 200 mm  26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
179 d.11 .2	<b>kalk. własna</b>	Izolacja cieplna z wełny mineralnej gr. 200 mm - PRZYCINANIE DO WYMIARU MIEDZY KROKWIAMI  26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
180 d.11 .2	<b>KNR-W 2-02 0514-02</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej  [8+3.25+3.25+8]*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
181 d.11 .2	<b>KNR 0-21 4007-03</b>	PŁYTA OSB POD OBRÓBKĄ	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
182 d.11 .2	<b>KNR 2-02 0617-06 analogia</b>	uszczelnienia uszczelniaczem dachowym	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
183 d.11 .2	<b>KNR 0-14 2012-02</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
		8*3.25	m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
184 d.11 .2	<b>NNRNKB 202 2015-04</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		26	m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
185 d.11 .2	<b>NNRNKB 202 1521-03</b>	(z.III) malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 15% farby emulsyjnej podłożu gipsowych na sufitach	m <sup>2</sup>		
		26	m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
186 d.11 .2	<b>NNRNKB 202 0517-02</b>	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 10 cm	m		
		3.25+3.25+8	m	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
187 d.11 .2	<b>NNRNKB 202 0519-02</b>	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		4*2	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
188 d.11 .2	<b>kalkulacja własna</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m - praca rusztowania	kol.		
		2	kol.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
189 d.11 .2	<b>KNR 2-02 1611-04</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m	kol.		
		2	kol.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
190 d.11 .2	<b>NNRNKB 202 1026-05</b>	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m <sup>2</sup>		
		1.2*2.1	m <sup>2</sup>	2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
<b>12 PLATFORMA ELEKTRYCZNA</b>					
191 d.12	<b>kalk. własna</b>	platforma elektryczna - URZĄDZENIE GOTOWE Z ZAKUPU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>13 DOSTOSOWANIE SCIAN ZEWN. DO WARUNKÓW P.POZ EI 60</b>					
192 d.13	<b>KNR 19-01 0622-04 analogia</b>	zabezpieczenie ścian i posadzki folia + tasma malarska	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
193 d.13	<b>kalkulacja własna</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m - praca rusztowania	kol.		
		2	kol.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
194 d.13	<b>KNR 2-02 1611-04</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m	kol.		
		2	kol.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
195 d.13	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		1.8*2+1.2+0.85*0.4	m <sup>2</sup>	5.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.140</b>
196 d.13	<b>KNR 4-01 0701-02 analogia</b>	Odbicie tynków na ścianach zewn. + styropian	m <sup>2</sup>		
		3*4.82*2+4*3-[1.8*1.82*2+1.2*0.9+0.85*1.8]+13.2*0.3	m <sup>2</sup>	35.718	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>35.718</b>
197 d.13	<b>KNR 4-01 0726-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) 35.718	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.718</b>
198 d.13	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 [1.8*1.82*2+1.2*0.9+0.85*1.8]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.162</b>
199 d.13	<b>KNR 4-01 0708-02</b>	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 1.8+1.8+1.8+1.8+1.2+1.2+1.8+1.8	m m	 13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
200 d.13	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 13.2*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
201 d.13	<b>NNRNKB 202 1521-04</b>	(z.III) malowanie zwykłe farbą emulsyjną podłoży gipsowych na ścianach 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
202 d.13	<b>KNR 0-33 0109-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 31.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.780</b>
203 d.13	<b>KNR 0-33 0109-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - OSCIEZA 13.2*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
204 d.13	<b>KNR 0-33 0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych 4.82+4.82+4	m m	 13.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.640</b>
205 d.13	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych 2*3+1.8*6+0.9*2	m m	 18.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
206 d.13	<b>NNRNKB 202 1026-04</b>	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 OKNA ALU P.POZ EI 30 + SAMOZAMYKACZ 1.8*1.82*2+1.2*0.9+0.85*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.162</b>
207 d.13	<b>TZKNBK XV 0756-01</b>	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach 5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
208 d.13	<b>KNR 4-04 1101-01</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km 4*0.15*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>14 ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>					
<b>14.1 CHODNIK</b>					
209 d.14 .1	<b>KNR 2-01 0122-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 42.09*1.5+19.5*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 92.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.385</b>
210 d.14 .1	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą ładowarko-koparka 95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
211 d.14 .1	<b>KNR 2-01 0126-02</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą ładowarko-koparka - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
212 d.14 .1	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
213 d.14 .1	<b>KNR 2-31 0106-03</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.- PODBUDOWA Z PIASKU 92.385	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.385</b>
214 d.14 .1	<b>KNR 2-31 0106-02</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po za- gęszcz.- PODBUDOWA Z PIASKU Krotność = 4 92.385	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.385</b>
215 d.14 .1	<b>KNR 2-31 0106-03</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.- PODBUDOWA Z KRUSZYWA 92.385	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.385</b>
216 d.14 .1	<b>KNR 2-31 0106-02</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po za- gęszcz.- PODBUDOWA Z KRUSZYWA Krotność = 9 92.385	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.385</b>
217 d.14 .1	<b>KNR 2-31 0105-03</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - PIASEK Z CEMENTEM 92.385	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.385</b>
218 d.14 .1	<b>KNR 2-31 0105-04</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz - PIASEK Z CEMENTEM zagęszcz. 92.385	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.385</b>
219 d.14 .1	<b>KNR 2-31 0401-04</b>	Rowki pod obrzeża betonowe gruncie kat.III-IV 6.5*2	m m	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
220 d.14 .1	<b>KNR 2-31 0407-03</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias- kiem 42.09+42.09-1.5+19.5+19.5-1.5	m m	 120.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.180</b>
221 d.14 .1	<b>NNRNKB 231 0511-04</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 42.09*1.5+19.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.385</b>
222 d.14 .1	<b>KNR 2-01 0415-02</b>	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 180*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
<b>14.2 PARKING</b>					
223 d.14 .2	<b>KNR 4-01 1306-01 analogia</b>	Demontaż ogrodzenia istniejącego 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
224 d.14 .2	<b>KNR 4-01 1305-09</b>	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. ponad 20 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
225 d.14 .2	<b>KNR-W 4-01 0212-03</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
226 d.14 .2	<b>KNR 4-04 1101-01</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km 15*2*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
227 d.14 .2	<b>KNR 2-01 0122-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 9.49*65.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 621.785	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>621.785</b>
228 d.14 .2	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą ładowarko-koparka	m <sup>2</sup>		
		630	m <sup>2</sup>	630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
229 d.14 .2	<b>KNR 2-01 0126-02</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą ładowarko-koparka - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		630	m <sup>2</sup>	630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
230 d.14 .2	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		630	m <sup>2</sup>	630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
231 d.14 .2	<b>KNR 2-31 0106-03</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.- PODBUDOWA Z PIASKU	m <sup>2</sup>		
		621.785	m <sup>2</sup>	621.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>621.785</b>
232 d.14 .2	<b>KNR 2-31 0106-02</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- PODBUDOWA Z PIASKU Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		621.785	m <sup>2</sup>	621.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>621.785</b>
233 d.14 .2	<b>KNR 2-31 0106-03</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.- PODBUDOWA Z KRUSZYWA	m <sup>2</sup>		
		621.785	m <sup>2</sup>	621.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>621.785</b>
234 d.14 .2	<b>KNR 2-31 0106-02</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- PODBUDOWA Z KRUSZYWA Krotność = 9	m <sup>2</sup>		
		621.785	m <sup>2</sup>	621.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>621.785</b>
235 d.14 .2	<b>KNR 2-31 0105-03</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - PIASEK Z CEMENTEM	m <sup>2</sup>		
		621.785	m <sup>2</sup>	621.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>621.785</b>
236 d.14 .2	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		$[62.52+65.52+9.49+9.49]*0.3*0.3$	m <sup>3</sup>	13.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.232</b>
237 d.14 .2	<b>KNR 2-31 0403-01</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		$[62.52+65.52+9.49+9.49]$	m	147.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.020</b>
238 d.14 .2	<b>KNR 2-31 0105-04</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - PIASEK Z CEMENTEM zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		621.785	m <sup>2</sup>	621.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>621.785</b>
239 d.14 .2	<b>NNRNB 231 0511-04</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2	m <sup>2</sup>		
		621.785	m <sup>2</sup>	621.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>621.785</b>
240 d.14 .2	<b>KNR 2-01 0415-02</b>	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m <sup>3</sup>		
		$[62.52+65.52+9.49+9.49]*0.2*1$	m <sup>3</sup>	29.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.404</b>
<b>14.3 PLAC MANEROWY</b>					
241 d.14 .3	<b>KNR 2-01 0122-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		16.8*2	m <sup>3</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
242 d.14 .3	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą ładowarko-koparka	m <sup>2</sup>		



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33.6	m <sup>2</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
243 d.14 .3	<b>KNR 2-01 0126-02</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą ładowarko-koparka - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		33.6	m <sup>2</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
244 d.14 .3	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		33.6	m <sup>2</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
245 d.14 .3	<b>KNR 2-31 0106-03</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.- PODBUDOWA Z PIASKU	m <sup>2</sup>		
		33.6	m <sup>2</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
246 d.14 .3	<b>KNR 2-31 0106-02</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po za- gęszcz.- PODBUDOWA Z PIASKU Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		33.6	m <sup>2</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
247 d.14 .3	<b>KNR 2-31 0106-03</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.- PODBUDOWA Z KRUSZYWA	m <sup>2</sup>		
		33.6	m <sup>2</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
248 d.14 .3	<b>KNR 2-31 0106-02</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po za- gęszcz.- PODBUDOWA Z KRUSZYWA Krotność = 9	m <sup>2</sup>		
		33.6	m <sup>2</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
249 d.14 .3	<b>KNR 2-31 0105-03</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - PIASEK Z CEMENTEM	m <sup>2</sup>		
		33.6	m <sup>2</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
250 d.14 .3	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		[16.8+2]*0.30*0.3	m <sup>3</sup>	1.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.692</b>
251 d.14 .3	<b>KNR 2-31 0403-01</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		16.8+2	m	18.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.800</b>
252 d.14 .3	<b>KNR 2-31 0105-04</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - PIASEK Z CEMENTEM zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		33.6	m <sup>2</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
253 d.14 .3	<b>NNRNKB 231 0511-04</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		33.6	m <sup>2</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
254 d.14 .3	<b>KNR 2-01 0415-02</b>	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m <sup>3</sup>		
		18.8*0.2	m <sup>3</sup>	3.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.760</b>